



*Trabalho e desenvolvimento*

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

TRIZIDELA DO VALE  
PROC. 0711001/2023  
FLS. 587  
RUB. \_\_\_\_\_

### ATA DA ABERTURA DA SESSÃO

### ANÁLISE E JULGAMENTO DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0711001/2023

CONCORRÊNCIA Nº 12/2023

TIPO: MENOR PREÇO

DATA: 17/01/2024

HORÁRIO: 09:50 (nove horas e cinquenta minutos).

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia especializada na construção do Centro de Educação contratação de empresa de engenharia especializada na execução do projeto de subestação aéreas para a creche municipal João Barroso Maia e para o Colégio Frei Germano de Cedrate do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.

Aos dezessete dias do mês de janeiro do ano de dois mil e vinte e quatro, às 09:50 (nove horas e cinquenta minutos), o Presidente da Comissão Permanente de Licitação, designado pela Portaria nº 01/2023 de 02/01/2023, conforme consta no quadro abaixo: DEMONSTRATIVO DA PORTARIA REFERENTE A NOMEAÇÃO DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO. (PORTARIA Nº 01/2023, DE 02/01/2023).

NOME DO SERVIDOR	FUNÇÃO	PORTARIA DE NOMEAÇÃO	VÍNCULO EMPREGATÍCIO
FELIPE PINHEIRO NOGUEIRA	PRESIDENTE	01/2023	COMISSIONADO
MARTA ALVES CAMPOS	SECRETARIA DA CPL	01/2023	EFETIVO
ANTONIO DA SILVA AMORIM	MEMBRO DA CPL	01/2023	EFETIVO

Com o fim de julgar o envelope nº 01 – “documentação de Habilitação”, estando presente a empresa credenciada na sessão de credenciamento.

1. G LOPES DA SILVA LTDA  
CNPJ:10.292.042/0001-05  
MARCOS VINICIUS NASCIMENTO MOTA  
RG Nº 023621242002-1 SESP/MA  
CPF: 030.896.843-30  
PROCURADOR

Endereço: Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670- Bairro Aeroporto- Trizidela do Vale-Maranhão  
CEP: 65.727-000- Site: [www.trizideladovale.ma.gov.br](http://www.trizideladovale.ma.gov.br)



PREFEITURA DE  
**TRIZIDELA  
DO VALE**

*Trabalho e desenvolvimento*

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

TRIZIDELA DO VALE

PROC. 0711001/2023

FLS. 588

RUB \_\_\_\_\_

O trabalho da comissão iniciou-se com a verificação do envelope Nº 1 – Documentos de Habilitação. Em seguida o Presidente autorizou a abertura do envelope contendo os documentos de Habilitação, passou-se para análise por parte da empresa presente dos documentos de habilitação, sendo todos os documentos rubricados pelo representante da empresa e membros da comissão de licitação. A sessão foi suspensa para a análise dos documentos de habilitação e qualificação técnica e consulta da autenticidade das certidões. Ficando acertado que o resultado da análise de habilitação será divulgado no site do município. Sendo aberto prazo para recurso. Para constar, lavrou-se a presente ata que vai assinada pelos membros da Comissão e pelo representante presente.

Trizidela do Vale (MA), 17 de janeiro de 2024.

**EMPRESA PARTICIPANTE:**

*Marcos Vinicius N. Mota*

G LOPES DA SILVA LTDA

CNPJ:10.292.042/0001-05

MARCOS VINICIUS NASCIMENTO MOTA

PROCURADOR

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO:**

*Felipe Pinheiro Nogueira*

Presidente

Portaria 01/2023

*Marta Alves Campos*

Secretária

Portaria 01/2023

*Antônio da Silva Amorim*

Membro

Portaria 01/2023



*Trabalho e desenvolvimento*

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

TRIZIDELA DO VALE  
PROC. 0711001/2023  
FLS. 589  
RUB. \_\_\_\_\_

## ANÁLISE E JULGAMENTO DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0711001/2023

CONCORRÊNCIA Nº 12/2023

TIPO: MENOR PREÇO

HORÁRIO: 10:00 (dez) horas.

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia especializada na construção do Centro de Educação contratação de empresa de engenharia especializada na execução do projeto de subestação aéreas para a creche municipal João Barroso Maia e para o Colégio Frei Germano de Cedrate do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.

Aos vinte e nove dias do mês de fevereiro do ano de dois mil e vinte e quatro, às 10:00 (dez horas), o Presidente da Comissão Especial de Licitação, designado pela Portaria nº 27/2024 – GP, de 05/02/2024, Sr. Felipe Pinheiro Nogueira, Presidente e Marta Alves Campos e Antônio da Silva Amorim, Membros, e a Engenheira Sra. Rayane Ribeiro Galvão, 111789034-1. Com o fim de analisar e julgar o envelope nº 01 – “documentação de Habilitação”, da empresa G LOPES DA SILVA LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 10.292.042/0001-05. O trabalho da comissão teve início com as autenticidades das certidões, na sequência a análise da habilitação jurídica, fiscal, trabalhista, econômico-financeira e capacidade técnica. Após a análise pela comissão de licitação juntamente com o engenheiro representante da equipe técnica, foi julgada HABILITADA a empresa G LOPES DA SILVA LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 10.292.042/0001-05, por ter cumprido todos os requisitos do edital, quanto a habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista, qualificação técnica, e qualificação econômico-financeira. Ficando acordado que a sessão para o julgamento das propostas de preços será dia 11/03/2024, às 10:00 horas. Para constar, lavrou-se a presente ata que vai assinada pelos membros da Comissão e pelo representante presente.

Trizidela do Vale (MA), 29 de fevereiro de 2024.

### Responsável Técnico

Rayane Ribeiro Galvão  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 111789034-1



PREFEITURA DE  
**TRIZIDELA  
DO VALE**

*Trabalho e desenvolvimento*

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

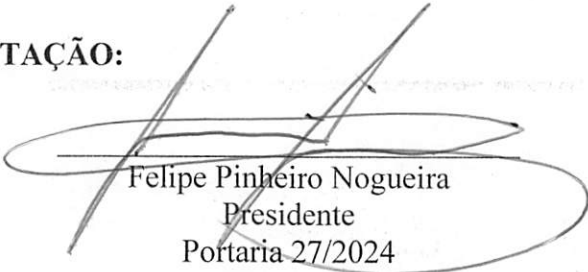
TRIZIDELA DO VALE

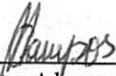
PROC. 0711001/2023


FLS. 590

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

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO:**

  
Felipe Pinheiro Nogueira  
Presidente  
Portaria 27/2024

  
Maíra Alves Campos  
Secretária  
Portaria 27/2024

  
Antônio da Silva Amorim  
Membro  
Portaria 27/2024



*Trabalho e desenvolvimento*

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

TRIZIDELA DO VALE

PROC. 0711001/2023

FLS. 591

RUB

## JUNTADA DA PROPOSTA DE PREÇOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0711001/2023  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 12/2023

**OBJETO:** Contratação de empresa de engenharia especializada na execução do projeto de subestação aéreas para a creche municipal João Barroso Maia e para o Colégio Frei Germano de Cedrate do município de Trizidela do Vale (MA).

Junto aos autos do Processo Administrativo nº 0711001/2023, na modalidade Concorrência Pública nº 12/2023, a PROPOSTA DE PREÇOS da empresa abaixo mencionada, referente ao presente certame.

**EMPRESA: G LOPES DA SILVA LTDA, INSCRITA  
NO CNPJ Nº 10.292.042/0001-05**



TRIZIDELA DO VALE  
PROC. 0711001/2023  
FLS. 592  
RUB. \_\_\_\_\_

**LOPES CONSTRUTORA**

**G LOPES DA SILVA LTDA – CNPJ:10.292.042/0001-05 INSC. ESTADUAL:12306343-4  
RUA SANTO ANTONIO N. 310A, CENTRO, TRIZIDELA DO VALE/MA, CEP: 65.727-000  
TELEFONE: (99) 98136-4000 E-mail: lopes10292@gmail.com**

**ANEXO II  
RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇOS**

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0711001/2023 /2023  
CONCORRÊNCIA SRP Nº 12/2023

Prezados Senhores,

Empresa, G. LOPES DA SILVA LTDA, inscrita no CNPJ: 10.292.042/0001-05, sediada na Rua Santo Antônio, nº 310A, Centro, Trizidela do Vale – MA, neste ato representada por GUSTAVO LOPES DA SILVA, abaixo assinado propõe a SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO à execução dos serviços de execução do projeto de subestação aéreas para a creche municipal João Barroso Maia e para o Colégio Frei Germano de Cedrate do município de Trizidela do Vale (MA), em epígrafe e nas seguintes condições:

- a) – Valor Total: R\$ 170.260,76 (cento e setenta mil, duzentos e sessenta reais e setenta e seis centavos)
- b) – Prazo de validade da Proposta: 60 dias a partir da data do orçamento do projeto básico. Conforme edital.
- c) – Prazo para início da prestação dos serviços depois de solicitado pelo município, que não poderá ser superior a 48 (quarenta e oito) horas.
- d) – Condições de Pagamento:
- e) - Dados Bancários: COD: 001 BANCO DO BRASIL /Agência: 0242-9 / Conta-Corrente: 23.631-4 G LOPES DA SILVA EIRELI

Declaramos que os preços unitários e total dos itens foram cotados em moeda nacional (Real – R\$), já incluídos todos os tributos, custos de frete, encargos fiscais, trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas incidentes sobre o objeto da licitação.

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

Nome completo: GUSTAVO LOPES DA SILVA  
Nacionalidade: BRASILEIRO  
Estado Civil: CASADO  
Qualificação Profissional: EMPRESÁRIO  
RG: 0207387320027 SESP/MA  
CPF: 671.404.913-72  
Endereço: RUA MOACIR SOARES, Nº07, BAIRRO MARIA RITA, PEDREIRAS/MA  
Cargo/Função que ocupa na Empresa Proponente: SÓCIO ADMINISTRADOR

DADOS DA EMPRESA:  
RAZÃO SOCIAL: G LOPES DA SILVA LTDA  
ENDEREÇO: : Rua Santo Antônio, Nº 310A, Centro, Trizidela do Vale/MA, CEP: 65.727-000  
C.N.P.J: 10.292.042/0001-05

Trizidela do Vale – MA, em 17 de janeiro de 2024

G LOPES DA SILVA LTDA  
CNPJ Nº 10.292.042/0001-05.  
GUSTAVO LOPES DA SILVA  
RG:0207387320027 SESP/MA  
Representante legal  
CPF: 671.404.913-72  
(socio-administrador)



TRIZIDELA DO VALE  
PROC. 0911001/2023  
FLS. 593

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: CONCORRÊNCIA Nº 12/2023		DATA DE CERTAME: 17/01/2024	
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE			
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DO PROJETO DE SUBESTAÇÃO AÉREAS PARA A CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA E PARA O COLÉGIO FREI GERMANO DE CEDRATE DO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)			
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: ORSE SE 09/2023 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 10/2023 - VALORES SEM DESONERAÇÃO			
ENCARGOS SOCIAIS: 104,06% HORISTAS - 63,31% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO			
BDI: 24,06%			
PLANILHA RESUMO			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL C/ BDI	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	33.562,32	20,00%
1.1	SERVIÇOS INICIAIS	5.114,40	3,00%
1.2	BARRACÃO DE OBRA	28.447,92	17,00%
2.0	CRECHE MUNICIPAL JOÃO BORROSO MAIA - SUBESTAÇÃO DE 75 KVA	62.443,92	37,00%
2.1	SUBESTAÇÃO DE 75 KVA	56.492,68	33,00%
2.2	MURETA DE MEDIÇÃO	5.951,24	3,00%
3	COLÉGIO FREI GERMANO DE CEDRATE - SUBESTAÇÃO DE 112,5 KVA	73.696,52	43,00%
3.1	SUBESTAÇÃO DE 112,5 KVA	67.745,28	40,00%
3.2	MURETA DE MEDIÇÃO	5.951,24	3,00%
4.0	SERVIÇOS FINAIS	558,00	0,00%
	VALOR BDI TOTAL:	33.020,08	
	VALOR ORÇAMENTO:	137.240,68	
	VALOR TOTAL:	170.260,76	100,00
Importa o presente orçamento no valor de R\$ 170.260,76 (Cento e Setenta Mil e Duzentos e Sessenta Reais e Setenta e Seis Centavos).			

  
Harlev de Almeida Freitas  
Engenheiro Civil  
CREA/CONFEA: 2609957289

  
LOPES CONSTRUTORA  
G LOPES DA SILVA EIRELLI  
CNPJ: 10.292.042/0001-05







LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 12/2023		DATA DE CERTAME: 17/01/2024
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE		
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DO PROJETO DE SUBESTAÇÃO AÉREAS PARA A CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA E PARA O COLÉGIO FREI GERMANO DE CEDRATE DO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)		
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: ORSE SE 09/2023 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 10/2023 - VALORES SEM DESONERAÇÃO		
ENCARGOS SOCIAIS: 104,06% HORISTAS - 63,31% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO		
BDI: 24,06%		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI R\$	PREÇO UNITÁRIO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							33.562,32
1.1	SERVIÇOS INICIAIS							5.114,40
1.1.1	S00051	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022	ORSE	M2	12,00	343,54	426,20	5.114,40
1.2	BARRAÇÃO DE OBRA							28.447,92
1.2.1	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	SINAPI	M2	24,00	955,45	1.185,33	28.447,92
2.0	CRECHE MUNICIPAL JOÃO BORROSO MAIA - SUBESTAÇÃO DE 75 KVA							62.443,92
2.1	SUBESTAÇÃO DE 75 KVA							56.492,68
2.1.1	S1015555	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	ORSE	UND	1,00	7,49	9,29	9,29
2.1.2	427	ALÇA PREFORMADA DE CONTRA POSTE, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO 3/16", COMPRIMENTO *860* MM	SINAPI	UND	6,00	8,48	10,52	63,12
2.1.3	110508	ANEL DE AMARRAÇÃO EM SILICONE PARA ISOLADOR POLIMÉRICO DE 25 KV	ORSE	UND	6,00	21,40	26,55	159,30
2.1.4	I03854	ARRUELA QUADRADA GALV. 38 X 38MM	ORSE	UND	12,00	1,57	1,95	23,40
2.1.5	S08082	CABO DE COBRE NÚ 50 MM2 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (2,27M/KG)	ORSE	KG	12,50	118,24	146,69	1.833,63
2.1.6	S00406	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RÍGIDO UNIPOLAR SEÇÃO 35MM2, 0,6/ 1KV/ 70"	ORSE	M	10,00	39,41	48,89	488,90
2.1.7	S00405	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RÍGIDO UNIPOLAR SEÇÃO 25MM², 450/ 750V / 70°C	ORSE	M	30,00	29,60	36,72	1.101,60
2.1.8	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	5,00	8,50	10,55	52,75
2.1.9	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UND	1,00	54,96	68,18	68,18
2.1.10	I00664	CONECTOR P/ HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"	ORSE	UND	5,00	5,00	6,20	31,00
2.1.11	I10615	CONECTOR CUNHA PARALELO - PARA CABO DE ALUMÍNIO 336,4-1/0AWG - EM LIGA DE ALUMÍNIO - TENSÃO 15KV	ORSE	UND	1,00	8,51	10,56	10,56
2.1.12	S08453	CABECOTE DE ALUMÍNIO DE 2"	ORSE	UND	1,00	20,31	25,20	25,20
2.1.13	S957805	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	ORSE	UND	1,00	30,28	37,57	37,57
2.1.14	S12460	CURVA PARA ELETRODUTO GALVANIZADO, DIÂM = 2" - REV.01	ORSE	UND	1,00	25,76	31,96	31,96
2.1.15	I03542	CRUZETA DE CONCRETO TIPO T 1900 MM	ORSE	UND	2,00	284,00	352,33	704,66
2.1.16	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UND	1,00	394,19	489,03	489,03
2.1.17	S07892	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 2" X 3M	ORSE	UND	2,00	246,34	305,61	611,22
2.1.18	S03766	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"x3,00M COM CONECTOR	ORSE	UND	5,00	131,00	162,52	812,60
2.1.19	S12876	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARA RAIOS TIPO POLIMÉRICO 15KV - 12KA	ORSE	UND	3,00	216,23	268,25	804,75
2.1.20	S02917	FORNECIMENTO DE PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16 X 400MM	ORSE	UND	10,00	23,15	28,72	287,20
2.1.21	S02925	FORNECIMENTO DE PARAFUSO ROSCA DUPLA 16 X 400MM	ORSE	UND	3,00	30,97	38,42	115,26

  
Harlev de Almeida Freitas  
Engenheiro Civil  
CREA/CONFEA: 2609957289

  
LOPES CONSTRUTORA  
G LOPES DA SILVA EIRELI  
CNPJ: 10.292.042/0001-05



TRIZIDELA DO VALE  
PROC. 0711001/2023  
FLS. 595

G LOPES DA SILVA EIRELI  
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: CONCORRÊNCIA Nº 12/2023	DATA DE CERTAME: 17/01/2024
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE	
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DO PROJETO DE SUBESTAÇÃO AÉREAS PARA A CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA E PARA O COLÉGIO FREI GERMANO DE CEDRATE DO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)	
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: ORSE SE 09/2023 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 10/2023 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
ENCARGOS SOCIAIS: 104,06% HORISTAS - 63,31% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
BDI: 24,06%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI R\$	PREÇO UNITÁRIO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.1.22	503999	FITA EM AÇO INOX, FUSIMEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO	ORSE	M	6,00	5,20	6,45	38,70
2.1.23	504000	FECHO PARA FITA AÇO INOX 3/4 E 1/2", FUSIMEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO	ORSE	UND	3,00	1,25	1,55	4,65
2.1.24	502855	FORNECIMENTO DE CABO DE AÇO 9,5MM, MÉDIA RESISTÊNCIA	ORSE	KG	17,00	11,72	14,54	247,18
2.1.25	503765	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE FUSÍVEL 25KV 100A	ORSE	UND	3,00	490,86	608,96	1.826,88
2.1.26	509951	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMPO DE SUSPENSÃO PARA BAIXA TENSÃO	ORSE	UND	1,00	186,02	230,78	230,78
2.1.27	504135	GANCHO SUSPENSÃO COM OLHAL, FORNECIMENTO	ORSE	UND	3,00	15,14	18,78	56,34
2.1.28	102524	ISOLADOR DE DISCO POLIMÉRICO 15 KV	ORSE	UND	3,00	110,00	136,47	409,41
2.1.29	512462	LUVA PARA ELETRODUTO GALVANIZADO, DIÂM = 2"	ORSE	UND	2,00	18,12	22,48	44,96
2.1.30	101584	MANILHA SAPATILHA FERRO NODULAR GALVANIZADO	ORSE	UND	3,00	16,90	20,97	62,91
2.1.31	11549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	UND	1,00	12,41	15,40	15,40
2.1.32	104644	PINO CURTO AL. PARA ISOLADOR 15KV	ORSE	UND	3,00	27,90	34,61	103,83
2.1.33	503064	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 12/600 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	ORSE	UND	1,00	1.684,36	2.089,62	2.089,62
2.1.34	503188	QUADRO DE MEDIÇÃO INDIRETA PARA TRANSFORMADORES DE ATÉ 112 KV, DIM. 1,50X0,70X0,25M, EXCETO DISJUNTORES	ORSE	UND	1,00	2.697,14	3.346,07	3.346,07
2.1.35	102110	SUORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	SINAPI	UND	2,00	203,51	252,47	504,94
2.1.36	507923	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	UND	1,00	6,25	7,75	7,75
2.1.37	512619	TERMINAL DE COMPRESSÃO 2 FUROS PARA CABO DE 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	UND	6,00	10,20	12,65	75,90
2.1.38	507922	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 25 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	UND	2,00	3,74	4,64	9,28
2.1.39	COMP-64192	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO C/ DERIV 75 KVA, AT 13800V, BT 220/127V PADRÃO ENERGISA	PRÓPRIA	UND	1,00	31.965,90	39.656,90	39.656,90
2.2	MURETA DE MEDIÇÃO							5.951,24
2.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	0,56	73,73	91,47	51,22
2.2.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,56	565,36	701,39	392,78
2.2.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	4,54	65,47	81,22	368,74
2.2.4	COMP-95953	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPA, AÇO CA-50, INCLUINDO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS E LANÇAMENTO DE CONCRETO	PRÓPRIA	M3	0,17	3.979,50	4.936,97	839,28
2.2.5	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	SINAPI	M2	22,54	109,38	135,70	3.058,68
2.2.6	3745	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA 100 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,36	81,49	101,10	137,50

Harley de Almeida Freitas  
Engenheiro Civil  
CREA/CONFEA: 2609957289

LOPES CONSTRUTORA  
G LOPES DA SILVA EIRELI  
CNPJ: 10.292.042/0001-05



TRIZIDELA DO VALE  
PROC. 0711001/2023  
FLS. 596  
RUB.

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: CONCORRÊNCIA Nº 12/2023	DATA DE CERTAME: 17/01/2024
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE	
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DO PROJETO DE SUBESTAÇÃO AÉREAS PARA A CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA E PARA O COLÉGIO FREI GERMANO DE CEDRATE DO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)	
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: ORSE SE 09/2023 - SEINFRA CE 02B - SINAPI MA 10/2023 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
ENCARGOS SOCIAIS: 104,06% HORISTAS - 63,31% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
BDI: 24,06%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI R\$	PREÇO UNITÁRIO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.2.7	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	SINAPI	M2	2,72	36,20	44,91	122,16
2.2.8	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF 09/2023	SINAPI	M2	1,36	125,41	155,58	211,59
2.2.9	S03310	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	ORSE	M2	9,56	6,41	7,95	76,00
2.2.10	S03314	REBOCO OU EMBOÇO INTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T6 - 1:2:10 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 1,5 CM	ORSE	M2	9,56	29,46	36,55	349,42
2.2.11	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	9,56	17,20	21,34	204,01
2.2.12	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	9,56	11,79	14,63	139,86
3.0	COLÉGIO FREI GERMANO DE CEDRATE - SUBESTAÇÃO DE 112,5 KVA							73.696,52
3.1	SUBESTAÇÃO DE 112,5 KVA							67.745,28
3.1.1	S1015555	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	ORSE	UND	1,00	7,49	9,29	9,29
3.1.2	427	ALÇA PREFORMADA DE CONTRA POSTE, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO 3/16", COMPRIMENTO *860* MM	SINAPI	UND	6,00	8,48	10,52	63,12
3.1.3	I10508	ANEL DE AMARRAÇÃO EM SILICONE PARA ISOLADOR POLIMÉRICO DE 25 KV	ORSE	UND	6,00	21,40	26,55	159,30
3.1.4	I03854	ARRUELA QUADRADA GALV. 38 X 38MM	ORSE	UND	12,00	1,57	1,95	23,40
3.1.5	S08082	CABO DE COBRE NÚ 50 MM2 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (2,27M/KG)	ORSE	KG	12,50	118,24	146,69	1.833,63
3.1.6	S00406	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RÍGIDO UNIPOLAR SEÇÃO 35MM2, 0,6/ 1KV/ 70"	ORSE	M	10,00	39,41	48,89	488,90
3.1.7	S00408	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RÍGIDO UNIPOLAR SEÇÃO 70MM2, 0,6/ 1KV/ 70"	ORSE	M	30,00	78,05	96,83	2.904,90
3.1.8	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	5,00	8,50	10,55	52,75
3.1.9	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	SINAPI	UND	1,00	54,96	68,18	68,18
3.1.10	I00664	CONECTOR P/ HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"	ORSE	UND	5,00	5,00	6,20	31,00
3.1.11	I10615	CONECTOR CUNHA PARALELO - PARA CABO DE ALUMÍNIO 336,4-1/0AWG - EM LIGA DE ALUMÍNIO - TENSÃO 15KV	ORSE	UND	1,00	8,51	10,56	10,56
3.1.12	I03543	CABECOTE DE ALUMÍNIO DE 2 1/2"	ORSE	UND	1,00	16,50	20,47	20,47
3.1.13	S957805	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	ORSE	UND	1,00	30,28	37,57	37,57
3.1.14	S12617	CURVA PARA ELETRODUTO GALVANIZADO, DIÂM = 2 1/2"	ORSE	UND	1,00	55,88	69,32	69,32
3.1.15	I03542	CRUZETA DE CONCRETO TIPO T 1900 MM	ORSE	UND	2,00	284,00	352,33	704,66
3.1.16	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UND	1,00	590,56	732,65	732,65
3.1.17	S07920	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 2 1/2" X 3M	ORSE	UND	2,00	405,94	503,61	1.007,22

Harlev de Almeida Freitas  
Engenheiro Civil  
CREA/CONFEA: 2609957289

LOPES CONSTRUTORA  
G LOPES DA SILVA EIRELLI  
CNPJ: 10.292.042/0001-05



TRIZIDELA DO VALE  
PROC. 0711001/2023  
FLS. 597  
RUB.

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

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 12/2023		DATA DE CERTAME: 17/01/2024
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE		
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DO PROJETO DE SUBESTAÇÃO AÉREAS PARA A CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA E PARA O COLÉGIO FREI GERMANO DE CEDRATE DO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)		
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: ORSE SE 09/2023 - SEINFRA CE 02B - SINAPI MA 10/2023 - VALORES SEM DESONERAÇÃO		
ENCARGOS SOCIAIS: 104,06% HORISTAS - 63,31% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO		
BDI: 24,06%		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI R\$	PREÇO UNITÁRIO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.1.18	S03766	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"X3,00M COM CONECTOR	ORSE	UND	5,00	131,00	162,52	812,60
3.1.19	S12876	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARA RAIOS TIPO POLIMÉRICO 15KV - 12KA	ORSE	UND	3,00	216,23	268,25	804,75
3.1.20	S02917	FORNECIMENTO DE PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16 X 400MM	ORSE	UND	10,00	23,15	28,72	287,20
3.1.21	S02925	FORNECIMENTO DE PARAFUSO ROSCA DUPLA 16 X 400MM	ORSE	UND	3,00	30,97	38,42	115,26
3.1.22	S03999	FITA EM AÇO INOX, FUSIMEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO	ORSE	M	6,00	5,20	6,45	38,70
3.1.23	S04000	FECHO PARA FITA AÇO INOX 3/4 E 1/2", FUSIMEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO	ORSE	UND	3,00	1,25	1,55	4,65
3.1.24	S02855	FORNECIMENTO DE CABO DE AÇO 9,5MM, MÉDIA RESISTÊNCIA	ORSE	KG	17,00	11,72	14,54	247,18
3.1.25	S03765	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE FUSÍVEL 25KV 100A	ORSE	UND	3,00	490,86	608,96	1.826,88
3.1.26	S09951	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMPO DE SUSPENSÃO PARA BAIXA TENSÃO	ORSE	UND	1,00	186,02	230,78	230,78
3.1.27	S04135	GANCHO SUSPENSÃO COM OLHAL, FORNECIMENTO	ORSE	UND	3,00	15,14	18,78	56,34
3.1.28	I02524	ISOLADOR DE DISCO POLIMÉRICO 15 KV	ORSE	UND	3,00	110,00	136,47	409,41
3.1.29	S12493	LUVA PARA ELETRODUTO GALVANIZADO, DIÂM = 2 1/2"	ORSE	UND	2,00	21,57	26,76	53,52
3.1.30	I01584	MANILHA SAPATILHA FERRO NODULAR GALVANIZADO	ORSE	UND	3,00	16,90	20,97	62,91
3.1.31	I1549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	UND	1,00	12,41	15,40	15,40
3.1.32	I04644	PINO CURTO AL. PARA ISOLADOR 15KV	ORSE	UND	3,00	27,90	34,61	103,83
3.1.33	S03064	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 12/600 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	ORSE	UND	1,00	1.684,36	2.089,62	2.089,62
3.1.34	S03188	QUADRO DE MEDIÇÃO INDIRETA PARA TRANSFORMADORES DE ATÉ 112 KV, DIM. 1,50X0,70X0,25M, EXCETO DISJUNTORES	ORSE	UND	1,00	2.697,14	3.346,07	3.346,07
3.1.35	102110	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	SINAPI	UND	2,00	203,51	252,47	504,94
3.1.36	S07923	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	UND	1,00	6,25	7,75	7,75
3.1.37	S12619	TERMINAL DE COMPRESSÃO 2 FUIROS PARA CABO DE 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	UND	6,00	10,20	12,65	75,90
3.1.38	S07924	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 95 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	UND	2,00	9,21	11,43	22,86
3.1.39	COMP-58191	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO C/ DERIV 112,5 KVA, AT 13800V, BT 220/127V PADRÃO ENERGISA	PRÓPRIA	UND	1,00	39.022,90	48.411,81	48.411,81
3.2	MURETA DE MEDIÇÃO							5.951,24
3.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	0,56	73,73	91,47	51,22
3.2.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,56	565,36	701,39	392,78
3.2.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	4,54	65,47	81,22	368,74

Harley de Almeida Freitas  
Engenheiro Civil  
CREA/CONFEA: 2609957289

LOBES CONSTRUTORA  
G LOPES DA SILVA EIRELI  
CNPJ: 10.292.042/0001-05



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT. CONV.	VALOR TOTAL CONV.
1.1.1	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.2	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.3	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.4	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.5	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.6	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.7	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.8	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.9	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.10	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.11	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.12	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.13	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.14	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.15	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.16	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.17	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.18	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.19	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.20	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.21	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.22	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.23	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.24	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.25	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.26	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.27	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.28	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.29	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.30	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.31	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.32	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.33	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.34	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.35	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.36	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.37	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.38	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.39	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.40	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.41	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.42	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.43	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.44	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.45	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.46	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.47	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.48	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.49	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.50	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.51	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.52	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.53	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.54	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.55	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.56	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.57	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.58	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.59	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.60	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.61	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.62	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.63	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.64	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.65	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.66	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.67	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.68	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.69	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.70	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.71	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.72	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.73	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.74	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.75	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.76	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.77	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.78	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.79	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.80	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.81	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.82	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.83	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.84	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.85	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.86	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.87	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.88	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.89	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.90	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.91	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.92	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.93	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.94	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.95	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.96	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.97	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.98	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.99	00000	...	...	...	...	...	...	...
1.1.100	00000	...	...	...	...	...	...	...

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_



TRIZIDELA DO VALE  
PROC. 0711001/2023  
FLS. 598

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

F

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 12/2023	DATA DE CERTAME: 17/01/2024
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE	
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DO PROJETO DE SUBESTAÇÃO AÉREAS PARA A CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA E PARA O COLÉGIO FREI GERMANO DE CEDRATE DO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)	
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: ORSE SE 09/2023 - SEINFRA CE 02B - SINAPI MA 10/2023 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
ENCARGOS SOCIAIS: 104,06% HORISTAS - 63,31% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
BDI: 24,06%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI R\$	PREÇO UNITÁRIO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.2.4	COMP-95953	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPA, AÇO CA-50, INCLUINDO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS E LANÇAMENTO DE CONCRETO	PRÓPRIA	M3	0,17	3.979,50	4.936,97	839,28
3.2.5	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	SINAPI	M2	22,54	109,38	135,70	3.058,68
3.2.6	3745	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA 100 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,36	81,49	101,10	137,50
3.2.7	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	SINAPI	M2	2,72	36,20	44,91	122,16
3.2.8	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF 09/2023	SINAPI	M2	1,36	125,41	155,58	211,59
3.2.9	S03310	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	ORSE	M2	9,56	6,41	7,95	76,00
3.2.10	S03314	REBOCO OU EMBOÇO INTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T6 - 1:2:10 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 1,5 CM	ORSE	M2	9,56	29,46	36,55	349,42
3.2.11	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	9,56	17,20	21,34	204,01
3.2.12	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	9,56	11,79	14,63	139,86
4.0	SERVIÇOS FINAIS							558,00
4.1	S02450	LIMPEZA GERAL	ORSE	M2	200,00	2,25	2,79	558,00
							VALOR BDI TOTAL:	33.020,08
							VALOR ORÇAMENTO:	137.240,68
							VALOR TOTAL:	170.260,76

Importa o presente orçamento no valor de R\$ 170.260,76 (Cento e Setenta Mil e Duzentos e Sessenta Reais e Setenta e Seis Centavos).

#  
Harley de Almeida Freitas  
Engenheiro Civil  
CREA/CONFEA: 200657201

S  
LOPES CONSTRUTORA  
G LOPES DA SILVA EIRELLI  
CNPJ: 10.292.042/0001-05

12/15/2011  
 1  
 6-10-11  
 12/15/2011

DATE	DESCRIPTION	AMOUNT	CHECK #	BANK	CHECK #	MEMO	DATE	AMOUNT
12/15/2011	PAYROLL	1000.00	1000	ABC BANK	1000	PAYROLL	12/15/2011	1000.00
12/15/2011	STATE TAX	50.00	1001	ABC BANK	1001	STATE TAX	12/15/2011	50.00
12/15/2011	FEDERAL TAX	20.00	1002	ABC BANK	1002	FEDERAL TAX	12/15/2011	20.00
12/15/2011	RENT	500.00	1003	ABC BANK	1003	RENT	12/15/2011	500.00
12/15/2011	UTILITIES	100.00	1004	ABC BANK	1004	UTILITIES	12/15/2011	100.00
12/15/2011	INSURANCE	150.00	1005	ABC BANK	1005	INSURANCE	12/15/2011	150.00
12/15/2011	SALES TAX	75.00	1006	ABC BANK	1006	SALES TAX	12/15/2011	75.00
12/15/2011	ADVERTISING	300.00	1007	ABC BANK	1007	ADVERTISING	12/15/2011	300.00
12/15/2011	TRAVEL	200.00	1008	ABC BANK	1008	TRAVEL	12/15/2011	200.00
12/15/2011	ENTERTAINMENT	100.00	1009	ABC BANK	1009	ENTERTAINMENT	12/15/2011	100.00
12/15/2011	CONTRIBUTIONS	100.00	1010	ABC BANK	1010	CONTRIBUTIONS	12/15/2011	100.00
12/15/2011	MAINTENANCE	100.00	1011	ABC BANK	1011	MAINTENANCE	12/15/2011	100.00
12/15/2011	SALES	2000.00	1012	ABC BANK	1012	SALES	12/15/2011	2000.00
12/15/2011	REVENUE	3000.00	1013	ABC BANK	1013	REVENUE	12/15/2011	3000.00
12/15/2011	INTEREST	50.00	1014	ABC BANK	1014	INTEREST	12/15/2011	50.00
12/15/2011	DEPOSITS	1000.00	1015	ABC BANK	1015	DEPOSITS	12/15/2011	1000.00
12/15/2011	BANK OF AMERICA	500.00	1016	ABC BANK	1016	BANK OF AMERICA	12/15/2011	500.00
12/15/2011	WELLS FARGO	300.00	1017	ABC BANK	1017	WELLS FARGO	12/15/2011	300.00
12/15/2011	CITIBANK	200.00	1018	ABC BANK	1018	CITIBANK	12/15/2011	200.00
12/15/2011	CHASE	100.00	1019	ABC BANK	1019	CHASE	12/15/2011	100.00
12/15/2011	PNC	50.00	1020	ABC BANK	1020	PNC	12/15/2011	50.00
12/15/2011	TD BANK	25.00	1021	ABC BANK	1021	TD BANK	12/15/2011	25.00
12/15/2011	FIRST STATE	12.50	1022	ABC BANK	1022	FIRST STATE	12/15/2011	12.50
12/15/2011	WACHovia	6.25	1023	ABC BANK	1023	WACHovia	12/15/2011	6.25
12/15/2011	DEPOSIT	10000.00	1024	ABC BANK	1024	DEPOSIT	12/15/2011	10000.00
12/15/2011	ADJUSTMENTS	500.00	1025	ABC BANK	1025	ADJUSTMENTS	12/15/2011	500.00
12/15/2011	REVENUE	2000.00	1026	ABC BANK	1026	REVENUE	12/15/2011	2000.00
12/15/2011	EXPENSES	500.00	1027	ABC BANK	1027	EXPENSES	12/15/2011	500.00
12/15/2011	NET INCOME	1500.00	1028	ABC BANK	1028	NET INCOME	12/15/2011	1500.00
12/15/2011	RETAINED EARNINGS	1500.00	1029	ABC BANK	1029	RETAINED EARNINGS	12/15/2011	1500.00
12/15/2011	DIVIDENDS	200.00	1030	ABC BANK	1030	DIVIDENDS	12/15/2011	200.00
12/15/2011	STOCK PURCHASES	100.00	1031	ABC BANK	1031	STOCK PURCHASES	12/15/2011	100.00
12/15/2011	REVENUE	1000.00	1032	ABC BANK	1032	REVENUE	12/15/2011	1000.00
12/15/2011	EXPENSES	500.00	1033	ABC BANK	1033	EXPENSES	12/15/2011	500.00
12/15/2011	NET INCOME	500.00	1034	ABC BANK	1034	NET INCOME	12/15/2011	500.00
12/15/2011	RETAINED EARNINGS	500.00	1035	ABC BANK	1035	RETAINED EARNINGS	12/15/2011	500.00



TRIZIDELA DO VALE  
PROC. 0711001/2023  
FLS. 599  
RUB. \_\_\_\_\_

G LOPES DA SILVA EIRELI  
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: CONCORRÊNCIA Nº 12/2023	DATA DE CERTAME: 17/01/2024
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE	
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DO PROJETO DE SUBESTAÇÃO AÉREAS PARA A CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA E PARA O COLÉGIO FREI GERMANO DE CEDRATE DO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)	
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: ORSE SE 09/2023 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 10/2023 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
ENCARGOS SOCIAIS: 104,06% HORISTAS - 63,31% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
BDI: 24,06%	

#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

##### 1.1.1. 500051 Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02\_01/2022 (m2)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,71	R\$ 3,71
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	R\$ 3,82	R\$ 7,64
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 11,35
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	4,00000000	R\$ 8,49	R\$ 33,96
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m3/m	ORSE	m	1,00000000	R\$ 3,49	R\$ 3,49
I048135	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 250,00	R\$ 250,00
I050755	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,15000000	R\$ 18,31	R\$ 2,75
TOTAL Material:						R\$ 290,20
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 17,49	R\$ 17,49
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,00000000	R\$ 12,25	R\$ 24,50
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,99
VALOR:						R\$ 343,54
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 322,12
VALOR ENCARGOS (104.06%):						R\$ 21,42
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 343,54
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 343,54
VALOR BDI (24.06%):						R\$ 82,66
VALOR COM BDI:						R\$ 426,20

##### 1.2.1. 93584 EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF\_04/2016 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	0,06620000	R\$ 15,91	R\$ 1,05
TOTAL Material:						R\$ 1,05
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,04170000	R\$ 843,47	R\$ 35,17
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,67550000	R\$ 2,70	R\$ 1,82
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,13250000	R\$ 23,10	R\$ 3,06
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,06620000	R\$ 8,17	R\$ 0,54
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,13250000	R\$ 8,87	R\$ 1,17

Handwritten signature: *[Signature]*  
Rafael de Almeida Freitas  
Engenheiro Civil  
CNPJ: 10.292.042/0001-05

Handwritten signature: *[Signature]*  
LOPES CONSTRUTORA  
G LOPES DA SILVA EIRELI  
CNPJ: 10.292.042/0001-05



TELÉFONO (99) 9813 4000  
 TRIPULACIÓN AEREA: CEP-07-73-000  
 RUA SANTA TERESA, Nº 310 A, BARRIO CENTRO  
 72510-000, GUATEMALA, GUATEMALA  
 020222819@guatemalac.com



RESUMEN DE PASAJEROS				
RESUMEN DE PASAJEROS POR CLASE				
CLASE	TOTAL	OCIOSO	TRABAJANDO	TOTAL
Primera Clase	15	15	0	15
Segunda Clase	10	10	0	10
Tercera Clase	10	10	0	10
<b>TOTAL</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>35</b>

RESUMEN DE PASAJEROS POR SEXO				
SEXO	TOTAL	OCIOSO	TRABAJANDO	TOTAL
Masculino	20	20	0	20
Femenino	15	15	0	15
<b>TOTAL</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>35</b>



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: CONCORRÊNCIA Nº 12/2023	DATA DE CERTAME: 17/01/2024
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE	
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DO PROJETO DE SUBESTAÇÃO AEREA PARA A CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA E PARA O COLÉGIO FREI GERMANO DE CEDRATE DO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)	
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: ORSE SE 09/2023 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 10/2023 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
ENCARGOS SOCIAIS: 104,06% HORISTAS - 63,31% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
BDI: 24,06%	

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

Item	Descrição	SINAPI	M	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	0,17220000	R\$ 11,56	R\$ 1,99
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,04040000	R\$ 73,73	R\$ 2,97
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 09/2023 PS	SINAPI	M	0,13250000	R\$ 10,15	R\$ 1,34
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF 09/2023 PS	SINAPI	M	0,17220000	R\$ 3,78	R\$ 0,65
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,06620000	R\$ 47,12	R\$ 3,11
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	0,06620000	R\$ 642,94	R\$ 42,56
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	0,00930000	R\$ 16,69	R\$ 0,15
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	1,51100000	R\$ 27,83	R\$ 42,05
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	0,06620000	R\$ 179,88	R\$ 11,90
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	SINAPI	M2	0,80230000	R\$ 192,91	R\$ 154,77
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	SINAPI	M2	0,51360000	R\$ 160,96	R\$ 82,66
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	SINAPI	M2	0,62550000	R\$ 245,15	R\$ 153,34
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	SINAPI	M2	0,59110000	R\$ 163,89	R\$ 96,87
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	5,06490000	R\$ 11,79	R\$ 59,71
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	0,15300000	R\$ 654,64	R\$ 100,15
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	0,01060000	R\$ 22,67	R\$ 0,24

Harley de Almeida Freitas  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CONFEA: 2609957288

LOPES CONSTRUTORA  
 G LOPES DA SILVA EIRELLI  
 CNPJ: 10.292.042/0001-05



TRIZIDELA DO VALE  
PROC. 071001/2023  
FLS. 601  
RUB. \_\_\_\_\_

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: CONCORRÊNCIA Nº 12/2023	DATA DE CERTAME: 17/01/2024
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE	
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DO PROJETO DE SUBESTAÇÃO AÉREAS PARA A CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA E PARA O COLÉGIO FREI GERMANO DE CEDRATE DO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)	
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: ORSE SE 09/2023 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 10/2023 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
ENCARGOS SOCIAIS: 104,06% HORISTAS - 63,31% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
BDI: 24,06%	

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

Item	Descrição	SINAPI	M2	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	1,71920000	R\$ 66,98	R\$ 115,15
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	1,71920000	R\$ 25,03	R\$ 43,03
TOTAL Serviço:						R\$ 954,40
VALOR:						R\$ 955,45
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 880,62
VALOR ENCARGOS (104.06%):						R\$ 74,83
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 955,45
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 955,45
VALOR BDI (24.06%):						R\$ 229,88
VALOR COM BDI:						R\$ 1.185,33

2.1.1. S1015555 Alça preformada de distribuição, em aço galvanizado, awg 4 - fornecimento e instalação. af\_07/2020 (un)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
111275S	Alça preformada de serviço, em aço galvanizado, para condutores de alumínio awg 4 (caa 6/1)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2,90	
TOTAL Material:					R\$ 2,90	
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S88247S	Auxiliar de electricista com encargos complementares	ORSE	h	0,01744270	R\$ 21,59	R\$ 0,38
S88264S	Electricista com encargos complementares	ORSE	h	0,15700000	R\$ 26,82	R\$ 4,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 4,59
VALOR:						R\$ 7,49
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,92
VALOR ENCARGOS (104.06%):						R\$ 1,57
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 7,49
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 7,49
VALOR BDI (24.06%):						R\$ 1,80
VALOR COM BDI:						R\$ 9,29

2.1.2. 00000427 ALÇA PREFORMADA DE CONTRA POSTE, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO 3/16", COMPRIMENTO \*860\* MM (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000427	ALÇA PREFORMADA DE CONTRA POSTE, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO 3/16", COMPRIMENTO *860* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,48
TOTAL Material:					R\$ 8,48
VALOR:					R\$ 8,48
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 8,48
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 8,48
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 8,48
VALOR BDI (24.06%):					R\$ 2,04
VALOR COM BDI:					R\$ 10,52

Harley de Almeida Freitas  
Engenheiro Civil  
CREA/CONFEA: 2609957289

LOPES CONSTRUTORA  
G LOPES DA SILVA EIRELLI  
CNPJ: 10.292.042/0001-05



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: CONCORRÊNCIA Nº 12/2023	DATA DE CERTAME: 17/01/2024
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE	
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DO PROJETO DE SUBESTAÇÃO AÉREAS PARA A CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA E PARA O COLÉGIO FREI GERMANO DE CEDRATE DO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)	
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: ORSE SE 09/2023 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 10/2023 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
ENCARGOS SOCIAIS: 104,06% HORISTAS - 63,31% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
BDI: 24,06%	

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

2.1.3. I10508 Anel de amarração em silicone para isolador polimérico de 25 kv (un)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I10508	Anel de amarração em silicone para isolador polimérico de 25 kv	ORSE	un	1,00000000	R\$ 21,40	R\$ 21,40
TOTAL Material:					R\$ 21,40	
VALOR:					R\$ 21,40	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 21,40	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 21,40	
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 21,40	
VALOR BDI (24.06%):					R\$ 5,15	
VALOR COM BDI:					R\$ 26,55	

2.1.4. I03854 Arruela quadrada galv. 38 x 38mm (un)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I03854	Arruela quadrada galv. 38 x 38mm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,57	R\$ 1,57
TOTAL Material:					R\$ 1,57	
VALOR:					R\$ 1,57	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 1,57	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1,57	
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 1,57	
VALOR BDI (24.06%):					R\$ 0,38	
VALOR COM BDI:					R\$ 1,95	

2.1.5. S08082 Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento (2,27m/kg) (kg)						
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,16000000	R\$ 3,68	R\$ 0,59
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,16000000	R\$ 3,82	R\$ 0,61
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 1,20	
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02694	Cabo de cobre nú 50 mm2 - 1/0 AWG	ORSE	kg	1,00000000	R\$ 112,28	R\$ 112,28
TOTAL Material:					R\$ 112,28	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,16000000	R\$ 17,49	R\$ 2,80
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,16000000	R\$ 12,25	R\$ 1,96
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,76	
VALOR:					R\$ 118,24	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 115,81	
VALOR ENCARGOS (104.06%):					R\$ 2,43	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 118,24	
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 118,24	
VALOR BDI (24.06%):					R\$ 28,45	
VALOR COM BDI:					R\$ 146,69	

2.1.6. S00406 Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 35mm2, 0,6/ 1kv/ 70° (m)						
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,21000000	R\$ 3,68	R\$ 0,77
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,21000000	R\$ 3,82	R\$ 0,80
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 1,57	
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I01019S	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, seção nominal 35 mm2	ORSE	m	1,02000000	R\$ 30,98	R\$ 31,60
TOTAL Material:					R\$ 31,60	

Harley de Almeida Freitas  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CONFEA: 2609957289

LOPES CONSTRUTORA  
 G LOPES DA SILVA EIRELLI  
 CNPJ: 10.292.042/0001-05



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: CONCORRÊNCIA Nº 12/2023	DATA DE CERTAME: 17/01/2024
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE	
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DO PROJETO DE SUBESTAÇÃO AEREA PARA A CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA E PARA O COLÉGIO FREI GERMANO DE CEDRATE DO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)	
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: ORSE SE 09/2023 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 10/2023 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
ENCARGOS SOCIAIS: 104,06% HORISTAS - 63,31% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
BDI: 24,06%	

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1024365	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,21000000	R\$ 17,49
1061115	Servente de obras	ORSE	h	0,21000000	R\$ 12,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,24
VALOR:					R\$ 39,41
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 36,23
VALOR ENCARGOS (104.06%):					R\$ 3,18
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 39,41
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 39,41
VALOR BDI (24.06%):					R\$ 9,48
VALOR COM BDI:					R\$ 48,89

2.1.7. S00405 Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 25mm², 450/750v / 70°c (m)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,17000000	R\$ 3,68
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,17000000	R\$ 3,82
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 1,28

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1009865	Cabo de cobre, rigido, classe 2, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 25 mm2	ORSE	m	1,02000000	R\$ 22,81
TOTAL Material:					R\$ 23,27

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1024365	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,17000000	R\$ 17,49
1061115	Servente de obras	ORSE	h	0,17000000	R\$ 12,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,05
VALOR:					R\$ 29,60
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 27,03
VALOR ENCARGOS (104.06%):					R\$ 2,57
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 29,60
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 29,60
VALOR BDI (24.06%):					R\$ 7,12
VALOR COM BDI:					R\$ 36,72

2.1.8. 91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWf-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 4,93
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 4,15
TOTAL Material:					R\$ 6,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 19,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 26,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 2,35
VALOR:					R\$ 8,50
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 7,58
VALOR ENCARGOS (104.06%):					R\$ 0,92
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 8,50
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 8,50
VALOR BDI (24.06%):					R\$ 2,05
VALOR COM BDI:					R\$ 10,55

Harley de Almeida Freitas  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CONFEA: 2809957289

LOPES CONSTRUTORA  
 G LOPES DA SILVA EIRELI  
 CNPJ: 10.292.042/0001-05

C. JONES DANIEL & BARRAL  
 CNPJ: 06.590.940/0001-02 VISEZ ESTABELECIDA EM 1974  
 RUA SANTA ANTONIA, Nº 119 A LARANJEIRAS  
 BRISLEIA DO VALE, CEP: 04711-000  
 TELEFONE: (11) 5015-8000  
 e-mail: tobias@visez.com.br

PLANILHA DE CÁLCULO DE PREÇOS  
 PROGRAMA DE PREÇOS DE VENDA  
 OBJETIVO DO PREÇO: AUMENTAR A VENDA DE PRODUTOS DE ALTA MARGEM  
 DATA DE PREÇOS: 01/01/2010  
 VALOR COM BÔNUS: R\$ 10,00

PRODUTO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL
VALOR COM BÔNUS			R\$ 10,00	R\$ 10,00
VALOR SEM BÔNUS			R\$ 10,00	R\$ 10,00
VALOR ENCARGOS (10%)			R\$ 1,00	R\$ 1,00
VALOR COM ENCARGOS			R\$ 11,00	R\$ 11,00
VALOR UNITÁRIO			R\$ 11,00	R\$ 11,00
VALOR BÔNUS (10%)			R\$ 1,10	R\$ 1,10
VALOR COM BÔNUS			R\$ 12,10	R\$ 12,10

PRODUTO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL
VALOR COM BÔNUS			R\$ 10,00	R\$ 10,00
VALOR SEM BÔNUS			R\$ 10,00	R\$ 10,00
VALOR ENCARGOS (10%)			R\$ 1,00	R\$ 1,00
VALOR COM ENCARGOS			R\$ 11,00	R\$ 11,00
VALOR UNITÁRIO			R\$ 11,00	R\$ 11,00
VALOR BÔNUS (10%)			R\$ 1,10	R\$ 1,10
VALOR COM BÔNUS			R\$ 12,10	R\$ 12,10

PRODUTO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL
VALOR COM BÔNUS			R\$ 10,00	R\$ 10,00
VALOR SEM BÔNUS			R\$ 10,00	R\$ 10,00
VALOR ENCARGOS (10%)			R\$ 1,00	R\$ 1,00
VALOR COM ENCARGOS			R\$ 11,00	R\$ 11,00
VALOR UNITÁRIO			R\$ 11,00	R\$ 11,00
VALOR BÔNUS (10%)			R\$ 1,10	R\$ 1,10
VALOR COM BÔNUS			R\$ 12,10	R\$ 12,10

PRODUTO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL
VALOR COM BÔNUS			R\$ 10,00	R\$ 10,00
VALOR SEM BÔNUS			R\$ 10,00	R\$ 10,00
VALOR ENCARGOS (10%)			R\$ 1,00	R\$ 1,00
VALOR COM ENCARGOS			R\$ 11,00	R\$ 11,00
VALOR UNITÁRIO			R\$ 11,00	R\$ 11,00
VALOR BÔNUS (10%)			R\$ 1,10	R\$ 1,10
VALOR COM BÔNUS			R\$ 12,10	R\$ 12,10

PRODUTO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL
VALOR COM BÔNUS			R\$ 10,00	R\$ 10,00
VALOR SEM BÔNUS			R\$ 10,00	R\$ 10,00
VALOR ENCARGOS (10%)			R\$ 1,00	R\$ 1,00
VALOR COM ENCARGOS			R\$ 11,00	R\$ 11,00
VALOR UNITÁRIO			R\$ 11,00	R\$ 11,00
VALOR BÔNUS (10%)			R\$ 1,10	R\$ 1,10
VALOR COM BÔNUS			R\$ 12,10	R\$ 12,10



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: CONCORRÊNCIA Nº 12/2023	DATA DE CERTAME: 17/01/2024
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE	
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DO PROJETO DE SUBESTAÇÃO AEREA PARA A CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA E PARA O COLÉGIO FREI GERMANO DE CEDRATE DO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)	
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: ORSE SE 09/2023 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 10/2023 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
ENCARGOS SOCIAIS: 104,06% HORISTAS - 63,31% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
BDI: 24,06%	

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

2.1.9. 98111 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 46,95	R\$ 46,95
TOTAL Material:					R\$ 46,95	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13840000	R\$ 24,29	R\$ 3,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10880000	R\$ 18,64	R\$ 2,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 5,38	
Serviço						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	R\$ 186,61	R\$ 2,63
TOTAL Serviço:					R\$ 2,63	
VALOR:					R\$ 54,96	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 52,33	
VALOR ENCARGOS (104.06%):					R\$ 2,63	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 54,96	
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 54,96	
VALOR BDI (24.06%):					R\$ 13,22	
VALOR COM BDI:					R\$ 68,18	

2.1.10. I00664 Conector p/ haste de aterramento 5/8" (un)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00664	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,00	R\$ 5,00
TOTAL Material:					R\$ 5,00	
VALOR:					R\$ 5,00	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 5,00	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 5,00	
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 5,00	
VALOR BDI (24.06%):					R\$ 1,20	
VALOR COM BDI:					R\$ 6,20	

2.1.11. I10615 Conector cunha paralelo - para cabo de alumínio 336,4-1/0AWG - em liga de alumínio - tensão 15KV (un)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I10615	Conector cunha paralelo - para cabo de alumínio 336,4 1/0AWG - em liga de alumínio - tensão 15KV	ORSE	un	1,00000000	R\$ 8,51	R\$ 8,51
TOTAL Material:					R\$ 8,51	
VALOR:					R\$ 8,51	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 8,51	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 8,51	
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 8,51	
VALOR BDI (24.06%):					R\$ 2,05	
VALOR COM BDI:					R\$ 10,56	

2.1.12. 508453 Cabeçote de alumínio de 2" (un)						
Encargos Complementares						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,27000000	R\$ 3,68	R\$ 0,99
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 0,99	
Material						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I08787	Cabeçote de alumínio de 2"	ORSE	Un	1,00000000	R\$ 14,60	R\$ 14,60
TOTAL Material:					R\$ 14,60	

#  
 Harley de Almeida Freitas  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CONFEA: 2609957200

LOPES CONSTRUTORA  
 G LOPES DA SILVA EIRELI  
 CNPJ: 10.292.042/0001-05

2025  
 2024  
 2023  
 2022  
 2021  
 2020  
 2019  
 2018  
 2017  
 2016  
 2015  
 2014  
 2013  
 2012  
 2011  
 2010  
 2009  
 2008  
 2007  
 2006  
 2005  
 2004  
 2003  
 2002  
 2001  
 2000  
 1999  
 1998  
 1997  
 1996  
 1995  
 1994  
 1993  
 1992  
 1991  
 1990  
 1989  
 1988  
 1987  
 1986  
 1985  
 1984  
 1983  
 1982  
 1981  
 1980  
 1979  
 1978  
 1977  
 1976  
 1975  
 1974  
 1973  
 1972  
 1971  
 1970  
 1969  
 1968  
 1967  
 1966  
 1965  
 1964  
 1963  
 1962  
 1961  
 1960  
 1959  
 1958  
 1957  
 1956  
 1955  
 1954  
 1953  
 1952  
 1951  
 1950  
 1949  
 1948  
 1947  
 1946  
 1945  
 1944  
 1943  
 1942  
 1941  
 1940  
 1939  
 1938  
 1937  
 1936  
 1935  
 1934  
 1933  
 1932  
 1931  
 1930  
 1929  
 1928  
 1927  
 1926  
 1925  
 1924  
 1923  
 1922  
 1921  
 1920  
 1919  
 1918  
 1917  
 1916  
 1915  
 1914  
 1913  
 1912  
 1911  
 1910  
 1909  
 1908  
 1907  
 1906  
 1905  
 1904  
 1903  
 1902  
 1901  
 1900

ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
...	...	...	...	...
TOTAL				...

ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
...	...	...	...	...
TOTAL				...

ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
...	...	...	...	...
TOTAL				...

ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
...	...	...	...	...
TOTAL				...

ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
...	...	...	...	...
TOTAL				...

ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
...	...	...	...	...
TOTAL				...

ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
...	...	...	...	...
TOTAL				...





TRIZIDELA DO VALE  
PROC. 0711001/2023  
FLS. 605  
RUB.

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: CONCORRÊNCIA Nº 12/2023	DATA DE CERTAME: 17/01/2024
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE	
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DO PROJETO DE SUBESTAÇÃO AÉREAS PARA A CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA E PARA O COLÉGIO FREI GERMANO DE CEDRATE DO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)	
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: ORSE SE 09/2023 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 10/2023 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
ENCARGOS SOCIAIS: 104,06% HORISTAS - 63,31% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
BDI: 24,06%	

#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,27000000	R\$ 17,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,72
VALOR:					R\$ 20,31
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 17,90
VALOR ENCARGOS (104.06%):					R\$ 2,41
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 20,31
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 20,31
VALOR BDI (24.06%):					R\$ 4,89
VALOR COM BDI:					R\$ 25,20

#### 2.1.13. S95780S Condulete de alumínio, tipo b, para eletroduto de aço galvanizado dn 25 mm (1"), aparente - fornecimento e instalação. af\_10/2022 (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111950S	Bucha de nylon sem aba s6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,12
114054S	Condulete de alumínio tipo b, para eletroduto roscavel de 1", com tampa cega	ORSE	un	1,00000000	R\$ 17,69
TOTAL Material:					R\$ 17,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88247S	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,25500000	R\$ 21,59
S88264S	Eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,25500000	R\$ 26,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 12,35
VALOR:					R\$ 30,28
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 26,23
VALOR ENCARGOS (104.06%):					R\$ 4,05
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 30,28
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 30,28
VALOR BDI (24.06%):					R\$ 7,29
VALOR COM BDI:					R\$ 37,57

#### 2.1.14. S12460 Curva para eletroduto galvanizado, diâm = 2" - Rev.01 (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,21000000	R\$ 3,68
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,21000000	R\$ 3,82
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 1,57

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102631S	Curva 90 graus, para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, diâmetro de 50 mm (2")	ORSE	un	1,00000000	R\$ 17,95
TOTAL Material:					R\$ 17,95

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,21000000	R\$ 17,49
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,21000000	R\$ 12,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,24
VALOR:					R\$ 25,76
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 22,58
VALOR ENCARGOS (104.06%):					R\$ 3,18
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 25,76
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 25,76
VALOR BDI (24.06%):					R\$ 6,20
VALOR COM BDI:					R\$ 31,96

Harley de Almeida Freitas  
Engenheiro Civil  
CREA/CONFEA: 2609957289

LOPES CONSTRUTORA  
G LOPES DA SILVA EIRELI  
CNPJ: 10.292.042/0001-05

10/10/2014

FOLHA DE PAGAMENTO  
 RUA SANTO ANTONIO, Nº 410 A, BARRIO CENTRO  
 TRINHEIRA DO VALE, MA, CEP: 65.135-000  
 TELEFONE: (98) 68128-4000  
 E-MAIL: ffolha@follha.com.br

DATA	VALOR	DESCRICOES	DEBITO	CREDITO	SALDO
01/10/14	100,00	Salário		100,00	100,00
02/10/14	100,00	Salário		100,00	200,00
03/10/14	100,00	Salário		100,00	300,00
04/10/14	100,00	Salário		100,00	400,00
05/10/14	100,00	Salário		100,00	500,00
06/10/14	100,00	Salário		100,00	600,00
07/10/14	100,00	Salário		100,00	700,00
08/10/14	100,00	Salário		100,00	800,00
09/10/14	100,00	Salário		100,00	900,00
10/10/14	100,00	Salário		100,00	1000,00

DATA	VALOR	DESCRICOES	DEBITO	CREDITO	SALDO
11/10/14	100,00	Salário		100,00	1100,00
12/10/14	100,00	Salário		100,00	1200,00
13/10/14	100,00	Salário		100,00	1300,00
14/10/14	100,00	Salário		100,00	1400,00
15/10/14	100,00	Salário		100,00	1500,00
16/10/14	100,00	Salário		100,00	1600,00
17/10/14	100,00	Salário		100,00	1700,00
18/10/14	100,00	Salário		100,00	1800,00
19/10/14	100,00	Salário		100,00	1900,00
20/10/14	100,00	Salário		100,00	2000,00

DATA	VALOR	DESCRICOES	DEBITO	CREDITO	SALDO
21/10/14	100,00	Salário		100,00	2100,00
22/10/14	100,00	Salário		100,00	2200,00
23/10/14	100,00	Salário		100,00	2300,00
24/10/14	100,00	Salário		100,00	2400,00
25/10/14	100,00	Salário		100,00	2500,00
26/10/14	100,00	Salário		100,00	2600,00
27/10/14	100,00	Salário		100,00	2700,00
28/10/14	100,00	Salário		100,00	2800,00
29/10/14	100,00	Salário		100,00	2900,00
30/10/14	100,00	Salário		100,00	3000,00

DATA	VALOR	DESCRICOES	DEBITO	CREDITO	SALDO
31/10/14	100,00	Salário		100,00	3100,00
01/11/14	100,00	Salário		100,00	3200,00
02/11/14	100,00	Salário		100,00	3300,00
03/11/14	100,00	Salário		100,00	3400,00
04/11/14	100,00	Salário		100,00	3500,00
05/11/14	100,00	Salário		100,00	3600,00
06/11/14	100,00	Salário		100,00	3700,00
07/11/14	100,00	Salário		100,00	3800,00
08/11/14	100,00	Salário		100,00	3900,00
09/11/14	100,00	Salário		100,00	4000,00

DATA	VALOR	DESCRICOES	DEBITO	CREDITO	SALDO
10/11/14	100,00	Salário		100,00	4100,00
11/11/14	100,00	Salário		100,00	4200,00
12/11/14	100,00	Salário		100,00	4300,00
13/11/14	100,00	Salário		100,00	4400,00
14/11/14	100,00	Salário		100,00	4500,00
15/11/14	100,00	Salário		100,00	4600,00
16/11/14	100,00	Salário		100,00	4700,00
17/11/14	100,00	Salário		100,00	4800,00
18/11/14	100,00	Salário		100,00	4900,00
19/11/14	100,00	Salário		100,00	5000,00

DATA	VALOR	DESCRICOES	DEBITO	CREDITO	SALDO
20/11/14	100,00	Salário		100,00	5100,00
21/11/14	100,00	Salário		100,00	5200,00
22/11/14	100,00	Salário		100,00	5300,00
23/11/14	100,00	Salário		100,00	5400,00
24/11/14	100,00	Salário		100,00	5500,00
25/11/14	100,00	Salário		100,00	5600,00
26/11/14	100,00	Salário		100,00	5700,00
27/11/14	100,00	Salário		100,00	5800,00
28/11/14	100,00	Salário		100,00	5900,00
29/11/14	100,00	Salário		100,00	6000,00
30/11/14	100,00	Salário		100,00	6100,00



TRIZIDELA DO VALE  
PROC. 071601/2023  
FLS. 606  
RUB. \_\_\_\_\_

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: CONCORRÊNCIA Nº 12/2023	DATA DE CERTAME: 17/01/2024
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE	
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DO PROJETO DE SUBESTAÇÃO AÉREAS PARA A CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA E PARA O COLÉGIO FREI GERMANO DE CEDRATE DO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)	
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: ORSE SE 09/2023 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 10/2023 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
ENCARGOS SOCIAIS: 104,06% HORISTAS - 63,31% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
BDI: 24,06%	

#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

##### 2.1.15. 103542 Cruzeta de concreto tipo T 1900 mm (Un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103542	Cruzeta de concreto tipo T 1900 mm	ORSE	Un	1,00000000	R\$ 284,00
TOTAL Material:					R\$ 284,00
VALOR:					R\$ 284,00
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 284,00
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 284,00
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 284,00
VALOR BDI (24.06%):					R\$ 68,33
VALOR COM BDI:					R\$ 352,33

##### 2.1.16. 101895 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 319,44
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 4,50
TOTAL Material:					R\$ 332,94
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R\$ 19,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R\$ 26,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 61,25
VALOR:					R\$ 394,19
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 370,48
VALOR ENCARGOS (104.06%):					R\$ 23,71
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 394,19
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 394,19
VALOR BDI (24.06%):					R\$ 94,84
VALOR COM BDI:					R\$ 489,03

##### 2.1.17. 507892 Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m (un)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,75000000	R\$ 3,68
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,75000000	R\$ 3,82
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,63
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103975	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m	ORSE	un	1,05000000	R\$ 208,00
TOTAL Material:					R\$ 218,40
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1024365	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,75000000	R\$ 17,49
1061115	Servente de obras	ORSE	h	0,75000000	R\$ 12,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,31
VALOR:					R\$ 246,34
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 234,96
VALOR ENCARGOS (104.06%):					R\$ 11,38
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 246,34
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 246,34
VALOR BDI (24.06%):					R\$ 59,27
VALOR COM BDI:					R\$ 305,61

Harley de Almeida Freitas  
Engenheiro Civil  
CREA/CONFEA: 2809957289

LOPES CONSTRUTORA  
G LOPES DA SILVA EIRELI  
CNPJ: 10.292.042/0001-05

1  
 E-MAIL: f052@gnail.com  
 TELEFONE: (51) 3028 8000  
 ENDEREÇO: RUA VENEZIA, 110 - CENTRO  
 PORTO ALEGRE, RS - CEP: 91201-900

VALORES DE CONTAS DE SERVIÇOS	
VALOR COM ISS	R\$ 122,98
VALOR SEM ISS	R\$ 104,00
VALOR ENCARGOS	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 104,00
VALOR UNITARIO	R\$ 104,00
VALOR BDI (5,00%)	R\$ 5,20
VALOR COM BDI	R\$ 109,20
TOTAL	R\$ 232,18

VALORES DE CONTAS DE SERVIÇOS	
VALOR COM ISS	R\$ 122,98
VALOR SEM ISS	R\$ 104,00
VALOR ENCARGOS	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 104,00
VALOR UNITARIO	R\$ 104,00
VALOR BDI (5,00%)	R\$ 5,20
VALOR COM BDI	R\$ 109,20
TOTAL	R\$ 232,18

VALORES DE CONTAS DE SERVIÇOS	
VALOR COM ISS	R\$ 122,98
VALOR SEM ISS	R\$ 104,00
VALOR ENCARGOS	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 104,00
VALOR UNITARIO	R\$ 104,00
VALOR BDI (5,00%)	R\$ 5,20
VALOR COM BDI	R\$ 109,20
TOTAL	R\$ 232,18

VALORES DE CONTAS DE SERVIÇOS	
VALOR COM ISS	R\$ 122,98
VALOR SEM ISS	R\$ 104,00
VALOR ENCARGOS	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 104,00
VALOR UNITARIO	R\$ 104,00
VALOR BDI (5,00%)	R\$ 5,20
VALOR COM BDI	R\$ 109,20
TOTAL	R\$ 232,18

VALORES DE CONTAS DE SERVIÇOS	
VALOR COM ISS	R\$ 122,98
VALOR SEM ISS	R\$ 104,00
VALOR ENCARGOS	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 104,00
VALOR UNITARIO	R\$ 104,00
VALOR BDI (5,00%)	R\$ 5,20
VALOR COM BDI	R\$ 109,20
TOTAL	R\$ 232,18

VALORES DE CONTAS DE SERVIÇOS	
VALOR COM ISS	R\$ 122,98
VALOR SEM ISS	R\$ 104,00
VALOR ENCARGOS	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 104,00
VALOR UNITARIO	R\$ 104,00
VALOR BDI (5,00%)	R\$ 5,20
VALOR COM BDI	R\$ 109,20
TOTAL	R\$ 232,18

2  
 3



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: CONCORRÊNCIA Nº 12/2023	DATA DE CERTAME: 17/01/2024
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE	
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DO PROJETO DE SUBESTAÇÃO AÉREAS PARA A CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA E PARA O COLÉGIO FREI GERMANO DE CEDRATE DO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)	
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: ORSE SE 09/2023 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 10/2023 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
ENCARGOS SOCIAIS: 104,06% HORISTAS - 63,31% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
BDI: 24,06%	


COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

2.1.18. S03766 Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,68	R\$ 3,68
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,82	R\$ 3,82
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,50
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00664	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,00	R\$ 5,00
I033795	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	ORSE	un	1,00000000	R\$ 88,76	R\$ 88,76
TOTAL Material:						R\$ 93,76
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I024365	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 17,49	R\$ 17,49
I061115	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	R\$ 12,25	R\$ 12,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,74
VALOR:						R\$ 131,00
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 115,83
VALOR ENCARGOS (104.06%):						R\$ 15,17
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 131,00
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 131,00
VALOR BDI (24.06%):						R\$ 31,52
VALOR COM BDI:						R\$ 162,52

2.1.19. S12876 Fornecimento e instalação de Para raios tipo polimérico 15kv - 12ka (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10692	Para raios tipo polimérico 15kv - 12ka	ORSE	Un	1,00000000	R\$ 199,27	R\$ 199,27
TOTAL Material:						R\$ 199,27
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02995	Mão-obra para implantação de pára-raio 12kv	ORSE	un	1,00000000	R\$ 16,96	R\$ 16,96
TOTAL Serviço:						R\$ 16,96
VALOR:						R\$ 216,23
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 216,23
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 216,23
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 216,23
VALOR BDI (24.06%):						R\$ 52,02
VALOR COM BDI:						R\$ 268,25

2.1.20. S02917 Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 400mm (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01683	Parafuso cabeça quadrada 16 x 400mm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 23,15	R\$ 23,15
TOTAL Material:						R\$ 23,15
VALOR:						R\$ 23,15
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 23,15
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,15
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 23,15
VALOR BDI (24.06%):						R\$ 5,57
VALOR COM BDI:						R\$ 28,72

  
 Harlev de Almeida Freitas  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CONFEA: 2809957289

  
 LOPES CONSTRUTORA  
 G LOPES DA SILVA EIRELLI  
 CNPJ: 10.292.042/0001-05





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: CONCORRÊNCIA Nº 12/2023	DATA DE CERTAME: 17/01/2024
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE	
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DO PROJETO DE SUBESTAÇÃO AÉREAS PARA A CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA E PARA O COLÉGIO FREI GERMANO DE CEDRATE DO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)	
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: ORSE SE 09/2023 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 10/2023 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
ENCARGOS SOCIAIS: 104,06% HORISTAS - 63,31% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
BDI: 24,06%	

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

2.1.21. S02925 Fornecimento de parafuso rosca dupla 16 x 400mm (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I004375	Parafuso m16 em aço galvanizado, comprimento = 400 mm, diâmetro = 16 mm, rosca dupla	ORSE	un	1,00000000	R\$ 30,97	R\$ 30,97
TOTAL Material:						R\$ 30,97
VALOR:						R\$ 30,97
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 30,97
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 30,97
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 30,97
VALOR BDI (24.06%):						R\$ 7,45
VALOR COM BDI:						R\$ 38,42

2.1.22. S03999 Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03155	Fita em aço inox Fusimec ou similar	ORSE	M	1,00000000	R\$ 5,20	R\$ 5,20
TOTAL Material:						R\$ 5,20
VALOR:						R\$ 5,20
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,20
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 5,20
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 5,20
VALOR BDI (24.06%):						R\$ 1,25
VALOR COM BDI:						R\$ 6,45

2.1.23. S04000 Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento (Un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03156	Fecho para fita 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar	ORSE	Un	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
TOTAL Material:						R\$ 1,25
VALOR:						R\$ 1,25
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,25
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,25
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 1,25
VALOR BDI (24.06%):						R\$ 0,30
VALOR COM BDI:						R\$ 1,55

2.1.24. S02855 Fornecimento de cabo de aço 9,5mm, média resistência (kg)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00392	Cabo de aço 9,5 mm AWG	ORSE	kg	1,00000000	R\$ 11,72	R\$ 11,72
TOTAL Material:						R\$ 11,72
VALOR:						R\$ 11,72
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,72
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 11,72
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 11,72
VALOR BDI (24.06%):						R\$ 2,82
VALOR COM BDI:						R\$ 14,54

2.1.25. S03765 Fornecimento e instalação de chave fusível 25kv 100a (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02969	Chave fusível 25kv - 100A	ORSE	un	1,00000000	R\$ 473,90	R\$ 473,90
TOTAL Material:						R\$ 473,90

Harley de Almeida Freitas  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CONFEA: 2609857293

LOPES CONSTRUTORA  
 G LOPES DA SILVA EIRELI  
 CNPJ: 10.292.042/0001-05







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: CONCORRÊNCIA Nº 12/2023	DATA DE CERTAME: 17/01/2024
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE	
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DO PROJETO DE SUBESTAÇÃO AÉREAS PARA A CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA E PARA O COLÉGIO FREI GERMANO DE CEDRATE DO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)	
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: ORSE SE 09/2023 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 10/2023 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
ENCARGOS SOCIAIS: 104,06% HORISTAS - 63,31% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
BDI: 24,06%	

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02991 Mão-de-obra para implantação de chave fusível monopolar 13,8kv 100a	ORSE	un	1,00000000	R\$ 16,96	R\$ 16,96
TOTAL Serviço:					R\$ 16,96
VALOR:					R\$ 490,86
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 490,86
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 490,86
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 490,86
VALOR BDI (24.06%):					R\$ 118,10
VALOR COM BDI:					R\$ 608,96

2.1.26. 509951 Fornecimento e instalação de grampo de suspensão para baixa tensão (un)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,08000000	R\$ 3,68	R\$ 0,29
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	R\$ 3,82	R\$ 0,31
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 0,60
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09151 Grampo de suspensão para baixa tensão	ORSE	un	1,00000000	R\$ 183,04	R\$ 183,04
TOTAL Material:					R\$ 183,04
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I024365 Eletricista (horista)	ORSE	h	0,08000000	R\$ 17,49	R\$ 1,40
I061115 Servente de obras	ORSE	h	0,08000000	R\$ 12,25	R\$ 0,98
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,38
VALOR:					R\$ 186,02
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 184,81
VALOR ENCARGOS (104.06%):					R\$ 1,21
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 186,02
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 186,02
VALOR BDI (24.06%):					R\$ 44,76
VALOR COM BDI:					R\$ 230,78

2.1.27. 504135 Gancho suspensão com olhal, fornecimento (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I004025 Gancho olhal em aco galvanizado, espessura 16mm, abertura 21mm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 15,14	R\$ 15,14
TOTAL Material:					R\$ 15,14
VALOR:					R\$ 15,14
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 15,14
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 15,14
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 15,14
VALOR BDI (24.06%):					R\$ 3,64
VALOR COM BDI:					R\$ 18,78

2.1.28. I02524 Isolador de disco polimérico 15 kv (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02524 Isolador de disco polimérico 15 kv	ORSE	un	1,00000000	R\$ 110,00	R\$ 110,00
TOTAL Material:					R\$ 110,00
VALOR:					R\$ 110,00
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 110,00
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 110,00
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 110,00
VALOR BDI (24.06%):					R\$ 26,47
VALOR COM BDI:					R\$ 136,47

Harley de Almeida Freitas  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CONFEA: 2609957289

LOPES CONSTRUTORA  
 G LOPES DA SILVA EIRELLI  
 CNPJ: 10.292.042/0001-05





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: CONCORRÊNCIA Nº 12/2023	DATA DE CERTAME: 17/01/2024
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE	
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DO PROJETO DE SUBESTAÇÃO AÉREAS PARA A CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA E PARA O COLÉGIO FREI GERMANO DE CEDRATE DO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)	
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: ORSE SE 09/2023 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 10/2023 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
ENCARGOS SOCIAIS: 104,06% HORISTAS - 63,31% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
BDI: 24,06%	

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

2.1.29. S12462 Luva para eletroduto galvanizado, diâm = 2" (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,35000000	R\$ 3,68	R\$ 1,29
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,35000000	R\$ 3,82	R\$ 1,34
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,63
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02643S	Luva para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, diâmetro de 50 mm (2")	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,08	R\$ 5,08
TOTAL Material:						R\$ 5,08
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,35000000	R\$ 17,49	R\$ 6,12
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,35000000	R\$ 12,25	R\$ 4,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,41
VALOR:						R\$ 18,12
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,81
VALOR ENCARGOS (104.06%):						R\$ 5,31
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,12
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 18,12
VALOR BDI (24.06%):						R\$ 4,36
VALOR COM BDI:						R\$ 22,48

2.1.30. I01584 Manilha sapatilha ferro nodular galvanizado (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01584	Manilha sapatilha ferro nodular galvanizado	ORSE	un	1,00000000	R\$ 16,90	R\$ 16,90
TOTAL Material:						R\$ 16,90
VALOR:						R\$ 16,90
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,90
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 16,90
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 16,90
VALOR BDI (24.06%):						R\$ 4,07
VALOR COM BDI:						R\$ 20,97

2.1.31. I1549 OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8" (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,4100	R\$ 12,4100
TOTAL Material:						R\$ 12,4100
VALOR:						R\$ 12,41
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,41
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 12,41
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 12,41
VALOR BDI (24.06%):						R\$ 2,99
VALOR COM BDI:						R\$ 15,40

2.1.32. I04644 Pino curto Al. para isolador 15kv (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04644	Pino curto Al. para isolador 15kv	ORSE	un	1,00000000	R\$ 27,90	R\$ 27,90
TOTAL Material:						R\$ 27,90
VALOR:						R\$ 27,90
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 27,90
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 27,90
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 27,90
VALOR BDI (24.06%):						R\$ 6,71
VALOR COM BDI:						R\$ 34,61

Harley de Almeida Freitas  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CONFEA: 2009857289

LOPES CONSTRUTORA  
 G LOPES DA SILVA EIRELLI  
 CNPJ: 10.292.042/0001-05

07/02/2017

EMPRESA: CONSTRUTORA NOROESTE S.A. (CNPJ: 07.321.141/0001-11)  
 RUA SANTO ANTÔNIO, Nº 210 A, BAIRRO CENTRO  
 TRINTELA DO VAL, MA, CEP: 65.071-000  
 TELEFONE: (98) 3238 4000  
 E-MAIL: fap@nordeste.com.br



RESUMO DA CONTA DE CREDITO  
 DATA DE EMISSÃO: 15/02/2017  
 VALOR DA CONTA DE CREDITO: R\$ 1.200,00  
 DATA DE VENCIMENTO: 15/03/2017  
 VALOR DO VENCIMENTO: R\$ 1.200,00  
 DATA DE PAGAMENTO: 15/03/2017  
 VALOR DO PAGAMENTO: R\$ 1.200,00

CONTROLE DE CREDITO

DESCRIÇÃO	DATA	VALOR	TOTAL
VALOR COM BOM	15/02/17	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
VALOR BOM (SALDO)	15/02/17	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
VALOR ÚTIL	15/02/17	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
VALOR COM ENCARGOS	15/02/17	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
VALOR SEM ENCARGOS	15/02/17	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
VALOR	15/02/17	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
TOTAL MÍNIMO DE DEBITO	15/02/17	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00

CONTROLE DE PAGAMENTO

DESCRIÇÃO	DATA	VALOR	TOTAL
VALOR COM BOM	15/02/17	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
VALOR BOM (SALDO)	15/02/17	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
VALOR ÚTIL	15/02/17	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
VALOR COM ENCARGOS	15/02/17	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
VALOR SEM ENCARGOS	15/02/17	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
VALOR	15/02/17	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
TOTAL MÍNIMO DE DEBITO	15/02/17	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00

CONTROLE DE SALDO

DESCRIÇÃO	DATA	VALOR	TOTAL
VALOR COM BOM	15/02/17	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
VALOR BOM (SALDO)	15/02/17	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
VALOR ÚTIL	15/02/17	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
VALOR COM ENCARGOS	15/02/17	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
VALOR SEM ENCARGOS	15/02/17	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
VALOR	15/02/17	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
TOTAL MÍNIMO DE DEBITO	15/02/17	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00

CONTROLE DE DÉBITO

DESCRIÇÃO	DATA	VALOR	TOTAL
VALOR COM BOM	15/02/17	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
VALOR BOM (SALDO)	15/02/17	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
VALOR ÚTIL	15/02/17	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
VALOR COM ENCARGOS	15/02/17	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
VALOR SEM ENCARGOS	15/02/17	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
VALOR	15/02/17	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
TOTAL MÍNIMO DE DEBITO	15/02/17	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00

Assinado digitalmente por [Nome]

Assinado digitalmente por [Nome]



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: CONCORRÊNCIA Nº 12/2023	DATA DE CERTAME: 17/01/2024
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE	
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DO PROJETO DE SUBESTAÇÃO AÉREAS PARA A CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA E PARA O COLÉGIO FREI GERMANO DE CEDRATE DO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)	
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: ORSE SE 09/2023 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 10/2023 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
ENCARGOS SOCIAIS: 104,06% HORISTAS - 63,31% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
BDI: 24,06%	

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

2.1.33. 503064 Poste de concreto duplo T (DT) 12/600 - fornecimento e assentamento (un)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	R\$ 3,82	R\$ 22,92
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 22,92
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02455 Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t ( m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	ORSE	h	1,00000000	R\$ 100,90	R\$ 100,90
TOTAL Equipamento:					R\$ 100,90
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01869 Poste concreto duplo T (DT) 12/ 600	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.346,40	R\$ 1.346,40
TOTAL Material:					R\$ 1.346,40
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I061115 Servente de obras	ORSE	h	6,00000000	R\$ 12,25	R\$ 73,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 73,50
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00095 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,20000000	R\$ 558,55	R\$ 111,71
S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,60000000	R\$ 48,21	R\$ 28,93
TOTAL Serviço:					R\$ 140,64
VALOR:					R\$ 1.684,36
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 1.624,48
VALOR ENCARGOS (104.06%):					R\$ 59,88
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1.684,36
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 1.684,36
VALOR BDI (24.06%):					R\$ 405,26
VALOR COM BDI:					R\$ 2.089,62

2.1.34. 503188 Quadro de medição indireta para transformadores de até 112 kv, dim. 1,50x0,70x0,25m, exceto disjuntores (un)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	26,00000000	R\$ 3,68	R\$ 95,68
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	26,00000000	R\$ 3,82	R\$ 99,32
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 195,00
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02599 Caixa para medição indireta p/ transformadores até 112 kva, dim. 1,50x0,70x0,25m	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.728,90	R\$ 1.728,90
TOTAL Material:					R\$ 1.728,90
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S Eletricista (horista)	ORSE	h	26,00000000	R\$ 17,49	R\$ 454,74
I061115 Servente de obras	ORSE	h	26,00000000	R\$ 12,25	R\$ 318,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 773,24
VALOR:					R\$ 2.697,14
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 2.302,72
VALOR ENCARGOS (104.06%):					R\$ 394,42
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 2.697,14
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 2.697,14
VALOR BDI (24.06%):					R\$ 648,93
VALOR COM BDI:					R\$ 3.346,07

Harley de Almeida Freitas  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CONFEA: 380067237

LOPES CONSTRUTORA  
 G LOPES DA SILVA EIRELLI  
 CNPJ: 10.292.042/0001-05

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADAS E DRENTAJE DE RUA  
 LOCAL: RUA LUIZ DE QUEIROZ, Nº 1000, FAVELA DE SÃO CARLOS, S. CARLOS  
 MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS, ESTADO DE MINAS GERAIS  
 Nº do Projeto: 1000/2013

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO		TOTAL
			UNITÁRIO	TOTAL	
1	MANEIO DE TERRENO	m³	10,00	10,00	10,00
2	PREPARAÇÃO DE SUBLEITO	m²	100,00	100,00	100,00
3	ALARGAMENTO DE CALÇADA	m²	200,00	200,00	200,00
4	CONCRETAMENTO DE CALÇADA	m²	300,00	300,00	300,00
5	REVESTIMENTO DE CALÇADA	m²	400,00	400,00	400,00
6	DESENFOLETO DE CALÇADA	m	500,00	500,00	500,00
7	DETERMINAÇÃO DE PREÇOS	h	100,00	100,00	100,00
8	REVISÃO DE PROJETO	h	100,00	100,00	100,00
9	ASSESSORIA TÉCNICA	h	100,00	100,00	100,00
10	TESTES DE LABORATÓRIO	h	100,00	100,00	100,00
11	REPRESENTAÇÃO DE PROJETOS	h	100,00	100,00	100,00
12	REVISÃO DE PROJETOS	h	100,00	100,00	100,00
13	ASSESSORIA TÉCNICA	h	100,00	100,00	100,00
14	TESTES DE LABORATÓRIO	h	100,00	100,00	100,00
15	REPRESENTAÇÃO DE PROJETOS	h	100,00	100,00	100,00
16	REVISÃO DE PROJETOS	h	100,00	100,00	100,00
17	ASSESSORIA TÉCNICA	h	100,00	100,00	100,00
18	TESTES DE LABORATÓRIO	h	100,00	100,00	100,00
19	REPRESENTAÇÃO DE PROJETOS	h	100,00	100,00	100,00
20	REVISÃO DE PROJETOS	h	100,00	100,00	100,00



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

F

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 12/2023	DATA DE CERTAME: 17/01/2024
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE	
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DO PROJETO DE SUBESTAÇÃO AEREAS PARA A CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA E PARA O COLÉGIO FREI GERMANO DE CEDRATE DO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)	
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: ORSE SE 09/2023 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 10/2023 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
ENCARGOS SOCIAIS: 104,06% HORISTAS - 63,31% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
BDI: 24,06%	

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

2.1.35. 102110 SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007576	SUPORTE EM ACO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 182,98	R\$ 182,98
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 182,98</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44360000	R\$ 19,76	R\$ 8,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44360000	R\$ 26,54	R\$ 11,77
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>						<b>R\$ 20,53</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 203,51</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 195,56</b>
<b>VALOR ENCARGOS (104.06%):</b>						<b>R\$ 7,95</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 203,51</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>R\$ 203,51</b>
<b>VALOR BDI (24.06%):</b>						<b>R\$ 48,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 252,47</b>

2.1.36. 507923 Terminal de compressão para cabo de 50 mm2 - fornecimento e instalação (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
510552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,05000000	R\$ 3,68	R\$ 0,18
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 0,18</b>
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1015785	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 50 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,05	R\$ 5,05
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 5,05</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1024365	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,05000000	R\$ 17,49	R\$ 0,87
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 0,87</b>
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107880	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	ORSE	h	0,05600000	R\$ 2,67	R\$ 0,15
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 0,15</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 6,25</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 5,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS (104.06%):</b>						<b>R\$ 0,44</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 6,25</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>R\$ 6,25</b>
<b>VALOR BDI (24.06%):</b>						<b>R\$ 1,50</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 7,75</b>

2.1.37. S12619 Terminal de compressão 2 furos para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
510552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,05000000	R\$ 3,68	R\$ 0,18
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 0,18</b>
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113420	Terminal de compressão 2 furos para cabo de 35 mm2	ORSE	un	1,00000000	R\$ 9,00	R\$ 9,00
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 9,00</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1024365	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,05000000	R\$ 17,49	R\$ 0,87
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 0,87</b>

Harley de Almeida Freitas  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CONFEA: 2609957289

LOPES CONSTRUTORA  
 G LOPES DA SILVA EIRELI  
 CNPJ: 10.292.042/0001-05



Item	Descrição	QTD	Valor
001	...	...	...
002	...	...	...
<b>TOTAL</b>			

Item	Descrição	QTD	Valor
003	...	...	...
004	...	...	...
<b>TOTAL</b>			

Item	Descrição	QTD	Valor
005	...	...	...
006	...	...	...
007	...	...	...
008	...	...	...
009	...	...	...
010	...	...	...
<b>TOTAL</b>			

Item	Descrição	QTD	Valor
011	...	...	...
012	...	...	...
013	...	...	...
<b>TOTAL</b>			

Item	Descrição	QTD	Valor
014	...	...	...
015	...	...	...
016	...	...	...
<b>TOTAL</b>			

Item	Descrição	QTD	Valor
017	...	...	...
018	...	...	...
019	...	...	...
<b>TOTAL</b>			

Item	Descrição	QTD	Valor
020	...	...	...
021	...	...	...
022	...	...	...
<b>TOTAL</b>			

Item	Descrição	QTD	Valor
023	...	...	...
024	...	...	...
025	...	...	...
<b>TOTAL</b>			





TRIZIDELA DO VALE  
PROC. 0711001/2023  
FLS. 613  
RUB. \_\_\_\_\_

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: CONCORRÊNCIA Nº 12/2023	DATA DE CERTAME: 17/01/2024
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE	
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DO PROJETO DE SUBESTAÇÃO AÉREAS PARA A CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA E PARA O COLÉGIO FREI GERMANO DE CEDRATE DO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)	
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: ORSE SE 09/2023 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 10/2023 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
ENCARGOS SOCIAIS: 104,06% HORISTAS - 63,31% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
BDI: 24,06%	

#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107880 Alicates de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	ORSE	h	0,05600000	R\$ 2,67	R\$ 0,15
TOTAL Serviço:					R\$ 0,15
VALOR:					R\$ 10,20
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 9,76
VALOR ENCARGOS (104.06%):					R\$ 0,44
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 10,20
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 10,20
VALOR BDI (24.06%):					R\$ 2,45
VALOR COM BDI:					R\$ 12,65

2.1.38. S07922 Terminal de compressão para cabo de 25 mm2 - fornecimento e instalação (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,05000000	R\$ 3,68	R\$ 0,18
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 0,18	
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01576S	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 25 mm2, 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação m8	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2,58	R\$ 2,58
TOTAL Material:					R\$ 2,58	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,05000000	R\$ 17,49	R\$ 0,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,87	
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107880	Alicates de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	ORSE	h	0,04300000	R\$ 2,67	R\$ 0,11
TOTAL Serviço:					R\$ 0,11	
VALOR:					R\$ 3,74	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 3,30	
VALOR ENCARGOS (104.06%):					R\$ 0,44	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 3,74	
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 3,74	
VALOR BDI (24.06%):					R\$ 0,90	
VALOR COM BDI:					R\$ 4,64	

2.1.39. COMP-64192 TRANSFORMADOR TRIFÁSICO C/ DERIV 75 KVA, AT 13800V, BT 220/127V PADRÃO ENERGISA (UND)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S05928S	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	ORSE	chp	10,00000000	R\$ 267,94	R\$ 2.679,40
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2.679,40	
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02268	Transformador trifásico c/ deriv 75 kva, at 13800v, bt 220/127v Padrão Energisa	ORSE	un	1,00000000	R\$ 25.143,00	R\$ 25.143,00
TOTAL Material:					R\$ 25.143,00	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88247S	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	ORSE	h	50,00000000	R\$ 21,59	R\$ 1.079,50
S88264S	Eletricista com encargos complementares	ORSE	h	50,00000000	R\$ 26,82	R\$ 1.341,00

Harlev de Almeida Freitas  
Engenheiro Civil  
CREA/CONFEA: 2609957289

LOPES CONSTRUTORA  
G LOPES DA SILVA EIRELLI  
CNPJ: 10.292.042/0001-05



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: CONCORRÊNCIA Nº 12/2023	DATA DE CERTAME: 17/01/2024
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE	
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DO PROJETO DE SUBESTAÇÃO AÉREAS PARA A CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA E PARA O COLÉGIO FREI GERMANO DE CEDRATE DO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)	
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: ORSE SE 09/2023 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 10/2023 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
ENCARGOS SOCIAIS: 104,06% HORISTAS - 63,31% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
BDI: 24,06%	

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

S88266S	Elerotécnico com encargos complementares	ORSE	h	50,00000000	R\$ 34,46	R\$ 1.723,00
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R\$ 4.143,50
				VALOR:		R\$ 31.965,90
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 30.394,20
				VALOR ENCARGOS (104.06%):		R\$ 1.571,70
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 31.965,90
				VALOR UNITÁRIO:		R\$ 31.965,90
				VALOR BDI (24.06%):		R\$ 7.691,00
				VALOR COM BDI:		R\$ 39.656,90

2.2.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R\$ 18,64	R\$ 73,73
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R\$ 73,73
				VALOR:		R\$ 73,73
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 47,07
				VALOR ENCARGOS (104.06%):		R\$ 26,66
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 73,73
				VALOR UNITÁRIO:		R\$ 73,73
				VALOR BDI (24.06%):		R\$ 17,74
				VALOR COM BDI:		R\$ 91,47

2.2.2. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 83,5800	R\$ 30,4900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,7100	R\$ 77,7450
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 113,2500	R\$ 124,5750
				TOTAL Material:		R\$ 232,8100
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 25,9484	R\$ 155,7000
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 19,6458	R\$ 176,8500
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 332,5500
				VALOR:		R\$ 565,36
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 341,81
				VALOR ENCARGOS (104.06%):		R\$ 223,55
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 565,36
				VALOR UNITÁRIO:		R\$ 565,36
				VALOR BDI (24.06%):		R\$ 136,03
				VALOR COM BDI:		R\$ 701,39

2.2.3. 93204 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF\_03/2016 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00350000	R\$ 9,56	R\$ 0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,22	R\$ 1,32
				TOTAL Material:		R\$ 1,35
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 24,29	R\$ 8,74
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	R\$ 18,64	R\$ 3,35
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R\$ 12,09

*H*  
 Hariev de Almeida Freitas  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CONFEA: 2300957280

*S*  
 LOPE CONSTRUTORA  
 G LOPES DA SILVA EIRELI  
 CNPJ: 10.292.042/0001-05

EMPRESA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA  
 AV. DA AMBROSIA, 150 - JARDIM SÃO CARLOS  
 SÃO PAULO - SP - CEP: 05424-000  
 TEL: (11) 3031-1000  
 E-MAIL: contato@emasa.com.br



RESUMO DA OBRA	
DESCRIÇÃO	VALOR
VALOR COM BOM	R\$ 1.000,00
VALOR BOM (24,0%)	R\$ 240,00
VALOR ÚTIL	R\$ 760,00
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 800,00
VALOR ENCARGOS (10,0%)	R\$ 80,00
VALOR SEM ENCARGOS	R\$ 720,00
VALOR	R\$ 720,00
TOTAL MENSAL COM BOM	R\$ 1.000,00

RESUMO DA OBRA	
DESCRIÇÃO	VALOR
VALOR COM BOM	R\$ 1.000,00
VALOR BOM (24,0%)	R\$ 240,00
VALOR ÚTIL	R\$ 760,00
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 800,00
VALOR ENCARGOS (10,0%)	R\$ 80,00
VALOR SEM ENCARGOS	R\$ 720,00
VALOR	R\$ 720,00
TOTAL MENSAL COM BOM	R\$ 1.000,00

RESUMO DA OBRA	
DESCRIÇÃO	VALOR
VALOR COM BOM	R\$ 1.000,00
VALOR BOM (24,0%)	R\$ 240,00
VALOR ÚTIL	R\$ 760,00
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 800,00
VALOR ENCARGOS (10,0%)	R\$ 80,00
VALOR SEM ENCARGOS	R\$ 720,00
VALOR	R\$ 720,00
TOTAL MENSAL COM BOM	R\$ 1.000,00

RESUMO DA OBRA	
DESCRIÇÃO	VALOR
VALOR COM BOM	R\$ 1.000,00
VALOR BOM (24,0%)	R\$ 240,00
VALOR ÚTIL	R\$ 760,00
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 800,00
VALOR ENCARGOS (10,0%)	R\$ 80,00
VALOR SEM ENCARGOS	R\$ 720,00
VALOR	R\$ 720,00
TOTAL MENSAL COM BOM	R\$ 1.000,00

RESUMO DA OBRA	
DESCRIÇÃO	VALOR
VALOR COM BOM	R\$ 1.000,00
VALOR BOM (24,0%)	R\$ 240,00
VALOR ÚTIL	R\$ 760,00
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 800,00
VALOR ENCARGOS (10,0%)	R\$ 80,00
VALOR SEM ENCARGOS	R\$ 720,00
VALOR	R\$ 720,00
TOTAL MENSAL COM BOM	R\$ 1.000,00

RESUMO DA OBRA	
DESCRIÇÃO	VALOR
VALOR COM BOM	R\$ 1.000,00
VALOR BOM (24,0%)	R\$ 240,00
VALOR ÚTIL	R\$ 760,00
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 800,00
VALOR ENCARGOS (10,0%)	R\$ 80,00
VALOR SEM ENCARGOS	R\$ 720,00
VALOR	R\$ 720,00
TOTAL MENSAL COM BOM	R\$ 1.000,00



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: CONCORRÊNCIA Nº 12/2023	DATA DE CERTAME: 17/01/2024
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE	
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DO PROJETO DE SUBESTAÇÃO AÉREAS PARA A CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA E PARA O COLÉGIO FREI GERMANO DE CEDRATE DO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)	
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: ORSE SE 09/2023 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 10/2023 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
ENCARGOS SOCIAIS: 104,06% HORISTAS - 63,31% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
BDI: 24,06%	

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	0,01540000	R\$ 436,04	R\$ 6,71
92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 9,98	R\$ 7,88
92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	SINAPI	M2	0,20000000	R\$ 187,24	R\$ 37,44
TOTAL Serviço:					R\$ 52,03
VALOR:					R\$ 65,47
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 58,01
VALOR ENCARGOS (104.06%):					R\$ 7,46
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 65,47
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 65,47
VALOR BDI (24.06%):					R\$ 15,75
VALOR COM BDI:					R\$ 81,22

2.2.4. COMP-95953 EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPA, AÇO CA-50, INCLUINDO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS E LANÇAMENTO DE CONCRETO (M3)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96543 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	2,86000000	R\$ 16,52	R\$ 47,25
96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	1,53000000	R\$ 12,42	R\$ 19,00
96547 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	2,37000000	R\$ 10,42	R\$ 24,70
96544 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	0,85000000	R\$ 15,22	R\$ 12,94
96545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	4,75000000	R\$ 14,03	R\$ 66,64
95944 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	SINAPI	KG	1,09000000	R\$ 18,62	R\$ 20,30
95945 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	SINAPI	KG	1,31000000	R\$ 15,26	R\$ 19,99
95943 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	SINAPI	KG	0,64000000	R\$ 20,34	R\$ 13,02
92769 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,72000000	R\$ 12,28	R\$ 8,84
92770 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	5,26000000	R\$ 11,63	R\$ 61,17
92768 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	6,95000000	R\$ 12,91	R\$ 89,72

Harley de Almeida Freitas  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CONFEA: 2600457289

LOPES CONSTRUTORA  
 G LOPES DA SILVA EIRELLI  
 CNPJ: 10.292.042/0001-05





TRIZIDELA DO VALE  
PROC. 0711001/2023  
FLS. 616  
RUB. \_\_\_\_\_

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: CONCORRÊNCIA Nº 12/2023	DATA DE CERTAME: 17/01/2024
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE	
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DO PROJETO DE SUBESTAÇÃO AÉREAS PARA A CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA E PARA O COLÉGIO FREI GERMANO DE CEDRATE DO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)	
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: ORSE SE 09/2023 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 10/2023 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
ENCARGOS SOCIAIS: 104,06% HORISTAS - 63,31% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
BDI: 24,06%	

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI KG	14,28000000	R\$ 10,79	R\$ 154,08
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI KG	6,29000000	R\$ 9,08	R\$ 57,11
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI KG	1,71000000	R\$ 12,73	R\$ 21,77
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI KG	7,45000000	R\$ 12,06	R\$ 89,85
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI KG	9,61000000	R\$ 13,34	R\$ 128,20
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI M3	1,10300000	R\$ 470,26	R\$ 518,70
96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI M2	2,19000000	R\$ 122,59	R\$ 268,47
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI M3	1,00000000	R\$ 258,06	R\$ 258,06
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI M2	3,80000000	R\$ 75,40	R\$ 286,52
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI M2	3,56000000	R\$ 146,58	R\$ 521,82
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI M2	5,01000000	R\$ 213,48	R\$ 1.069,53
101980	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	SINAPI M2	0,75000000	R\$ 295,76	R\$ 221,82

TOTAL Serviço:	R\$ 3.979,50
VALOR:	R\$ 3.979,50
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3.482,84
VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 496,66
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3.979,50
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 3.979,50
VALOR BDI (24.06%):	R\$ 957,47
VALOR COM BDI:	R\$ 4.936,97

Hariev de Almeida Freitas  
Engenheiro Civil  
CREA/CONFEA: 2509957289

G LOPES CONSTRUTORA  
G LOPES DA SILVA EIRELLI  
CNPJ: 10.292.042/0001-05





TRIZIDELA DO VALE  
PROC. 0711001/2023  
FLS. 617  
RUB.

G LOPES DA SILVA EIRELI  
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: CONCORRÊNCIA Nº 12/2023	DATA DE CERTAME: 17/01/2024
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE	
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DO PROJETO DE SUBESTAÇÃO AÉREAS PARA A CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA E PARA O COLÉGIO FREI GERMANO DE CEDRATE DO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)	
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: ORSE SE 09/2023 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 10/2023 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
ENCARGOS SOCIAIS: 104,06% HORISTAS - 63,31% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
BDI: 24,06%	

#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

2.2.5. 103332 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	37,74000000	R\$ 0,75	R\$ 28,30
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00690000	R\$ 38,74	R\$ 0,26
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,58000000	R\$ 2,40	R\$ 1,39
TOTAL Material:					R\$ 29,95	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,20000000	R\$ 24,29	R\$ 53,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	R\$ 18,64	R\$ 20,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 73,93	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,01050000	R\$ 524,22	R\$ 5,50
TOTAL Serviço:					R\$ 5,50	
VALOR:					R\$ 109,38	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 80,64	
VALOR ENCARGOS (104.06%):					R\$ 28,74	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 109,38	
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 109,38	
VALOR BDI (24.06%):					R\$ 26,32	
VALOR COM BDI:					R\$ 135,70	

2.2.6. 00003745 LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA 100 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO) (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003745	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA 100 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 81,49	R\$ 81,49
TOTAL Material:					R\$ 81,49	
VALOR:					R\$ 81,49	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 81,49	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 81,49	
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 81,49	
VALOR BDI (24.06%):					R\$ 19,61	
VALOR COM BDI:					R\$ 101,10	

2.2.7. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	R\$ 15,92	R\$ 23,88
TOTAL Material:					R\$ 23,88	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09690000	R\$ 19,41	R\$ 1,88

Harley de Almeida Freitas  
Engenheiro Civil  
CREA/CONFEA: 2600657289

LOPES CONSTRUTORA  
G LOPES DA SILVA EIRELI  
CNPJ: 10.292.042/0001-05





TRINTELA DO VALE DO RIO  
RUA SANTO ANTONIO, Nº 110 A, BAIRRO CENTRO  
13050-000 - FONE (51) 333-1000  
FAX (51) 333-1001  
E-MAIL: trintela@trintela.com.br



QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	UNIDADE	100,00	100,00
2	UNIDADE	200,00	400,00
3	UNIDADE	300,00	900,00
4	UNIDADE	400,00	1.600,00
5	UNIDADE	500,00	2.500,00
6	UNIDADE	600,00	3.600,00
7	UNIDADE	700,00	4.900,00
8	UNIDADE	800,00	6.400,00
9	UNIDADE	900,00	8.100,00
10	UNIDADE	1.000,00	10.000,00
11	UNIDADE	1.100,00	12.100,00
12	UNIDADE	1.200,00	14.400,00
13	UNIDADE	1.300,00	16.900,00
14	UNIDADE	1.400,00	19.600,00
15	UNIDADE	1.500,00	22.500,00
16	UNIDADE	1.600,00	25.600,00
17	UNIDADE	1.700,00	28.900,00
18	UNIDADE	1.800,00	32.400,00
19	UNIDADE	1.900,00	36.100,00
20	UNIDADE	2.000,00	40.000,00
21	UNIDADE	2.100,00	44.100,00
22	UNIDADE	2.200,00	48.400,00
23	UNIDADE	2.300,00	52.900,00
24	UNIDADE	2.400,00	57.600,00
25	UNIDADE	2.500,00	62.500,00
26	UNIDADE	2.600,00	67.600,00
27	UNIDADE	2.700,00	72.900,00
28	UNIDADE	2.800,00	78.400,00
29	UNIDADE	2.900,00	84.100,00
30	UNIDADE	3.000,00	90.000,00
31	UNIDADE	3.100,00	96.100,00
32	UNIDADE	3.200,00	102.400,00
33	UNIDADE	3.300,00	108.900,00
34	UNIDADE	3.400,00	115.600,00
35	UNIDADE	3.500,00	122.500,00
36	UNIDADE	3.600,00	129.600,00
37	UNIDADE	3.700,00	136.900,00
38	UNIDADE	3.800,00	144.400,00
39	UNIDADE	3.900,00	152.100,00
40	UNIDADE	4.000,00	160.000,00
41	UNIDADE	4.100,00	168.100,00
42	UNIDADE	4.200,00	176.400,00
43	UNIDADE	4.300,00	184.900,00
44	UNIDADE	4.400,00	193.600,00
45	UNIDADE	4.500,00	202.500,00
46	UNIDADE	4.600,00	211.600,00
47	UNIDADE	4.700,00	220.900,00
48	UNIDADE	4.800,00	230.400,00
49	UNIDADE	4.900,00	240.100,00
50	UNIDADE	5.000,00	250.000,00
51	UNIDADE	5.100,00	260.100,00
52	UNIDADE	5.200,00	270.400,00
53	UNIDADE	5.300,00	280.900,00
54	UNIDADE	5.400,00	291.600,00
55	UNIDADE	5.500,00	302.500,00
56	UNIDADE	5.600,00	313.600,00
57	UNIDADE	5.700,00	324.900,00
58	UNIDADE	5.800,00	336.400,00
59	UNIDADE	5.900,00	348.100,00
60	UNIDADE	6.000,00	360.000,00
61	UNIDADE	6.100,00	372.100,00
62	UNIDADE	6.200,00	384.400,00
63	UNIDADE	6.300,00	396.900,00
64	UNIDADE	6.400,00	409.600,00
65	UNIDADE	6.500,00	422.500,00
66	UNIDADE	6.600,00	435.600,00
67	UNIDADE	6.700,00	448.900,00
68	UNIDADE	6.800,00	462.400,00
69	UNIDADE	6.900,00	476.100,00
70	UNIDADE	7.000,00	490.000,00
71	UNIDADE	7.100,00	504.100,00
72	UNIDADE	7.200,00	518.400,00
73	UNIDADE	7.300,00	532.900,00
74	UNIDADE	7.400,00	547.600,00
75	UNIDADE	7.500,00	562.500,00
76	UNIDADE	7.600,00	577.600,00
77	UNIDADE	7.700,00	592.900,00
78	UNIDADE	7.800,00	608.400,00
79	UNIDADE	7.900,00	624.100,00
80	UNIDADE	8.000,00	640.000,00
81	UNIDADE	8.100,00	656.100,00
82	UNIDADE	8.200,00	672.400,00
83	UNIDADE	8.300,00	688.900,00
84	UNIDADE	8.400,00	705.600,00
85	UNIDADE	8.500,00	722.500,00
86	UNIDADE	8.600,00	739.600,00
87	UNIDADE	8.700,00	756.900,00
88	UNIDADE	8.800,00	774.400,00
89	UNIDADE	8.900,00	792.100,00
90	UNIDADE	9.000,00	810.000,00
91	UNIDADE	9.100,00	828.100,00
92	UNIDADE	9.200,00	846.400,00
93	UNIDADE	9.300,00	864.900,00
94	UNIDADE	9.400,00	883.600,00
95	UNIDADE	9.500,00	902.500,00
96	UNIDADE	9.600,00	921.600,00
97	UNIDADE	9.700,00	940.900,00
98	UNIDADE	9.800,00	960.400,00
99	UNIDADE	9.900,00	980.100,00
100	UNIDADE	10.000,00	1.000.000,00



TRIZIDELA DO VALE  
PROC. 0711001/2023  
FLS. 618  
RUB. \_\_\_\_\_

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: CONCORRÊNCIA Nº 12/2023	DATA DE CERTAME: 17/01/2024
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE	
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DO PROJETO DE SUBESTAÇÃO AÉREAS PARA A CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA E PARA O COLÉGIO FREI GERMANO DE CEDRATE DO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)	
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: ORSE SE 09/2023 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 10/2023 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
ENCARGOS SOCIAIS: 104,06% HORISTAS - 63,31% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
BDI: 24,06%	

#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42990000	R\$ 24,29	R\$ 10,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 12,32
VALOR:						R\$ 36,20
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 31,40
VALOR ENCARGOS (104.06%):						R\$ 4,80
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 36,20
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 36,20
VALOR BDI (24.06%):						R\$ 8,71
VALOR COM BDI:						R\$ 44,91

#### 2.2.8. 98546 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF\_09/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004226 GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,26000000	R\$ 7,75	R\$ 2,01
00004015 MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,13190000	R\$ 74,80	R\$ 84,66
00000511 PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,58720000	R\$ 20,50	R\$ 12,03
TOTAL Material:					R\$ 98,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21020000	R\$ 19,41	R\$ 4,07
88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93240000	R\$ 24,29	R\$ 22,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 26,71
VALOR:					R\$ 125,41
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 115,03
VALOR ENCARGOS (104.06%):					R\$ 10,38
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 125,41
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 125,41
VALOR BDI (24.06%):					R\$ 30,17
VALOR COM BDI:					R\$ 155,58

#### 2.2.9. S03310 Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 (m2)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,72	R\$ 0,37
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,82	R\$ 0,38
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 0,75

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 17,49	R\$ 1,75
I06111S Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	R\$ 12,25	R\$ 1,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,98

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903 Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00500000	R\$ 535,80	R\$ 2,68
TOTAL Serviço:					R\$ 2,68
VALOR:					R\$ 6,41
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 4,76
VALOR ENCARGOS (104.06%):					R\$ 1,65
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 6,41
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 6,41
VALOR BDI (24.06%):					R\$ 1,54
VALOR COM BDI:					R\$ 7,95

Harley de Almeida Freitas  
Engenheiro Civil  
CREA/CONFEA: 2609957289

LOPES CONSTRUTORA  
G LOPES DA SILVA EIRELLI  
CNPJ: 10.292.042/0001-05

03/11/20

C/COMP. DA SILVA FERREIRA  
 CNPJ: 10.525.942/0001-08 - INSC. ESTADUAL: 13.308.343-4  
 RUA SANTA ANTONIA, Nº 110 A, BAIRRO CENTRO  
 TRIBUNA DO ARIARMA, CEP: 62.227-800  
 TELEFONE: (33) 98138-4006  
 e-mail: jopar10325@gmail.com



VALOR COM BOM		22.94.91
VALOR BOM (24.00%)		55.20.71
VALOR UNITARIO		62.35.00
VALOR COM ENCARGOS		62.35.20
VALOR ENCARGOS (102.00%)		62.35.20
VALOR SEM ENCARGOS		62.31.90
VALOR		62.35.20
TOTAL MAIO DE OUTUBRO COM ENCARGOS		62.35.20

VALOR COM BOM		22.94.91
VALOR BOM (24.00%)		55.20.71
VALOR UNITARIO		62.35.00
VALOR COM ENCARGOS		62.35.20
VALOR ENCARGOS (102.00%)		62.35.20
VALOR SEM ENCARGOS		62.31.90
VALOR		62.35.20
TOTAL MAIO DE OUTUBRO COM ENCARGOS		62.35.20

VALOR COM BOM		22.94.91
VALOR BOM (24.00%)		55.20.71
VALOR UNITARIO		62.35.00
VALOR COM ENCARGOS		62.35.20
VALOR ENCARGOS (102.00%)		62.35.20
VALOR SEM ENCARGOS		62.31.90
VALOR		62.35.20
TOTAL MAIO DE OUTUBRO COM ENCARGOS		62.35.20

VALOR COM BOM		22.94.91
VALOR BOM (24.00%)		55.20.71
VALOR UNITARIO		62.35.00
VALOR COM ENCARGOS		62.35.20
VALOR ENCARGOS (102.00%)		62.35.20
VALOR SEM ENCARGOS		62.31.90
VALOR		62.35.20
TOTAL MAIO DE OUTUBRO COM ENCARGOS		62.35.20

VALOR COM BOM		22.94.91
VALOR BOM (24.00%)		55.20.71
VALOR UNITARIO		62.35.00
VALOR COM ENCARGOS		62.35.20
VALOR ENCARGOS (102.00%)		62.35.20
VALOR SEM ENCARGOS		62.31.90
VALOR		62.35.20
TOTAL MAIO DE OUTUBRO COM ENCARGOS		62.35.20

VALOR COM BOM		22.94.91
VALOR BOM (24.00%)		55.20.71
VALOR UNITARIO		62.35.00
VALOR COM ENCARGOS		62.35.20
VALOR ENCARGOS (102.00%)		62.35.20
VALOR SEM ENCARGOS		62.31.90
VALOR		62.35.20
TOTAL MAIO DE OUTUBRO COM ENCARGOS		62.35.20



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: CONCORRÊNCIA Nº 12/2023	DATA DE CERTAME: 17/01/2024
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE	
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DO PROJETO DE SUBESTAÇÃO AÉREAS PARA A CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA E PARA O COLÉGIO FREI GERMANO DE CEDRATE DO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)	
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: ORSE SE 09/2023 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 10/2023 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
ENCARGOS SOCIAIS: 104,06% HORISTAS - 63,31% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
BDI: 24,06%	

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

2.2.10. S03314 Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm (m2)					
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,72	R\$ 2,23
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,82	R\$ 2,29
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 4,52
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I047505 Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 17,49	R\$ 10,49
I061115 Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	R\$ 12,25	R\$ 7,35
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,84
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03309 Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia grossa dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,01500000	R\$ 473,58	R\$ 7,10
TOTAL Serviço:					R\$ 7,10
VALOR:					R\$ 29,46
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 19,99
VALOR ENCARGOS (104.06%):					R\$ 9,47
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 29,46
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 29,46
VALOR BDI (24.06%):					R\$ 7,09
VALOR COM BDI:					R\$ 36,55

2.2.11. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,3500
I1511 MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,8100	R\$ 2,6670
TOTAL Material:					R\$ 3,0170
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,4189	R\$ 5,1050
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 25,9484	R\$ 9,0825
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1875
VALOR:					R\$ 17,20
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 7,87
VALOR ENCARGOS (104.06%):					R\$ 9,33
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 17,20
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 17,20
VALOR BDI (24.06%):					R\$ 4,14
VALOR COM BDI:					R\$ 21,34

2.2.12. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 28,33	R\$ 6,47
TOTAL Material:					R\$ 6,47
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 26,47	R\$ 4,31
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 18,64	R\$ 1,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 5,32
VALOR:					R\$ 11,79
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 9,80
VALOR ENCARGOS (104.06%):					R\$ 1,99
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 11,79
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 11,79
VALOR BDI (24.06%):					R\$ 2,84
VALOR COM BDI:					R\$ 14,63

Harley de Almeida Freitas  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CONFEA: 2509957289

LOPES CONSTRUTORA  
 G LOPES DA SILVA EIRELI  
 CNPJ: 10.292.042/0001-05

01/09/2023 09:07:17  
 4-383-11300-02700-01 - Nº: 02700-02700-01  
 02700-02700-01 Nº: 02700-02700-01  
 02700-02700-01 Nº: 02700-02700-01  
 02700-02700-01 Nº: 02700-02700-01  
 02700-02700-01 Nº: 02700-02700-01  
 02700-02700-01 Nº: 02700-02700-01



TOTAL		TOTAL	
10000	10000	10000	10000

TOTAL		TOTAL	
10000	10000	10000	10000

TOTAL		TOTAL	
10000	10000	10000	10000

TOTAL		TOTAL	
10000	10000	10000	10000



G LOPES DA SILVA EIRELI  
 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: CONCORRÊNCIA Nº 12/2023	DATA DE CERTAME: 17/01/2024
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE	
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DO PROJETO DE SUBESTAÇÃO AÉREAS PARA A CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA E PARA O COLÉGIO FREI GERMANO DE CEDRATE DO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)	
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: ORSE SE 09/2023 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 10/2023 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
ENCARGOS SOCIAIS: 104,06% HORISTAS - 63,31% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
BDI: 24,06%	

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

3.1.1. 5101555S Alça preformada de distribuição, em aço galvanizado, awg 4 - fornecimento e instalação. af_07/2020 (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11275S	Alça preformada de serviço, em aço galvanizado, para condutores de alumínio awg 4 (caa 6/1)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2,90	R\$ 2,90
TOTAL Material:						R\$ 2,90
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88247S	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	ORSE	h	0,01744270	R\$ 21,59	R\$ 0,38
S88264S	Eletricitista com encargos complementares	ORSE	h	0,15700000	R\$ 26,82	R\$ 4,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 4,59
VALOR:						R\$ 7,49
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,92
VALOR ENCARGOS (104.06%):						R\$ 1,57
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 7,49
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 7,49
VALOR BDI (24.06%):						R\$ 1,80
VALOR COM BDI:						R\$ 9,29

3.1.2. 00000427 ALCA PREFORMADA DE CONTRA POSTE, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO 3/16", COMPRIMENTO *860* MM (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000427	ALCA PREFORMADA DE CONTRA POSTE, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO 3/16", COMPRIMENTO *860* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,48	R\$ 8,48
TOTAL Material:						R\$ 8,48
VALOR:						R\$ 8,48
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,48
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 8,48
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 8,48
VALOR BDI (24.06%):						R\$ 2,04
VALOR COM BDI:						R\$ 10,52

3.1.3. I10508 Anel de amarração em silicone para isolador polimérico de 25 kv (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10508	Anel de amarração em silicone para isolador polimérico de 25 kv	ORSE	un	1,00000000	R\$ 21,40	R\$ 21,40
TOTAL Material:						R\$ 21,40
VALOR:						R\$ 21,40
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 21,40
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 21,40
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 21,40
VALOR BDI (24.06%):						R\$ 5,15
VALOR COM BDI:						R\$ 26,55

3.1.4. I03854 Arruela quadrada galv. 38 x 38mm (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03854	Arruela quadrada galv. 38 x 38mm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,57	R\$ 1,57
TOTAL Material:						R\$ 1,57
VALOR:						R\$ 1,57
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,57
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,57
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 1,57
VALOR BDI (24.06%):						R\$ 0,38
VALOR COM BDI:						R\$ 1,95

Harley de Almeida Freitas  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CONFEA: 2609957289

LOPES CONSTRUTORA  
 G LOPES DA SILVA EIRELI  
 CNPJ: 10.292.042/0001-05

01095 BA RIFA BARRIL  
 C/PY 10 101 043 7007 07 1001 13 100 143 4  
 RUA SAO JOSE 430 11 110 1 1 1001 08 10 10  
 TRIBUNA DO VALE (CASA DEB. 02 10 10 100)  
 TRIBUNA DO VALE (CASA DEB. 02 10 10 100)  
 TRIBUNA DO VALE (CASA DEB. 02 10 10 100)



DATA	PREÇO UNITÁRIO	CANTIDADE	TOTAL
01/10/10	10,00	100	1000,00
TOTAL			1000,00

DATA	PREÇO UNITÁRIO	CANTIDADE	TOTAL
01/10/10	10,00	100	1000,00
02/10/10	10,00	100	1000,00
03/10/10	10,00	100	1000,00
04/10/10	10,00	100	1000,00
05/10/10	10,00	100	1000,00
06/10/10	10,00	100	1000,00
07/10/10	10,00	100	1000,00
08/10/10	10,00	100	1000,00
09/10/10	10,00	100	1000,00
10/10/10	10,00	100	1000,00
TOTAL			10000,00

DATA	PREÇO UNITÁRIO	CANTIDADE	TOTAL
01/10/10	10,00	100	1000,00
02/10/10	10,00	100	1000,00
03/10/10	10,00	100	1000,00
04/10/10	10,00	100	1000,00
05/10/10	10,00	100	1000,00
06/10/10	10,00	100	1000,00
07/10/10	10,00	100	1000,00
08/10/10	10,00	100	1000,00
09/10/10	10,00	100	1000,00
10/10/10	10,00	100	1000,00
TOTAL			10000,00

DATA	PREÇO UNITÁRIO	CANTIDADE	TOTAL
01/10/10	10,00	100	1000,00
02/10/10	10,00	100	1000,00
03/10/10	10,00	100	1000,00
04/10/10	10,00	100	1000,00
05/10/10	10,00	100	1000,00
06/10/10	10,00	100	1000,00
07/10/10	10,00	100	1000,00
08/10/10	10,00	100	1000,00
09/10/10	10,00	100	1000,00
10/10/10	10,00	100	1000,00
TOTAL			10000,00

DATA	PREÇO UNITÁRIO	CANTIDADE	TOTAL
01/10/10	10,00	100	1000,00
02/10/10	10,00	100	1000,00
03/10/10	10,00	100	1000,00
04/10/10	10,00	100	1000,00
05/10/10	10,00	100	1000,00
06/10/10	10,00	100	1000,00
07/10/10	10,00	100	1000,00
08/10/10	10,00	100	1000,00
09/10/10	10,00	100	1000,00
10/10/10	10,00	100	1000,00
TOTAL			10000,00



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: CONCORRÊNCIA Nº 12/2023	DATA DE CERTAME: 17/01/2024
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE	
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DO PROJETO DE SUBESTAÇÃO AÉREAS PARA A CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA E PARA O COLÉGIO FREI GERMANO DE CEDRATE DO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)	
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: ORSE SE 09/2023 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 10/2023 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
ENCARGOS SOCIAIS: 104,06% HORISTAS - 63,31% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
BDI: 24,06%	

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

3.1.5. S08082 Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento (2,27m/kg) (kg)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,16000000	R\$ 3,68	R\$ 0,59
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,16000000	R\$ 3,82	R\$ 0,61
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,20
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02694	Cabo de cobre nú 50 mm2 - 1/0 AWG	ORSE	kg	1,00000000	R\$ 112,28	R\$ 112,28
TOTAL Material:						R\$ 112,28
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,16000000	R\$ 17,49	R\$ 2,80
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,16000000	R\$ 12,25	R\$ 1,96
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,76
VALOR:						R\$ 118,24
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 115,81
VALOR ENCARGOS (104.06%):						R\$ 2,43
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 118,24
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 118,24
VALOR BDI (24.06%):						R\$ 28,45
VALOR COM BDI:						R\$ 146,69

3.1.6. S00406 Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 35mm2, 0,6/ 1kv/ 70° (m)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,21000000	R\$ 3,68	R\$ 0,77
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,21000000	R\$ 3,82	R\$ 0,80
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,57
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01019S	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 35 mm2	ORSE	m	1,02000000	R\$ 30,98	R\$ 31,60
TOTAL Material:						R\$ 31,60
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,21000000	R\$ 17,49	R\$ 3,67
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,21000000	R\$ 12,25	R\$ 2,57
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,24
VALOR:						R\$ 39,41
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 36,23
VALOR ENCARGOS (104.06%):						R\$ 3,18
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 39,41
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 39,41
VALOR BDI (24.06%):						R\$ 9,48
VALOR COM BDI:						R\$ 48,89

3.1.7. S00408 Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 70mm², 0,6/ 1kv/ 70° (m)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,34000000	R\$ 3,68	R\$ 1,25
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,34000000	R\$ 3,82	R\$ 1,30
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,55
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00977S	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 70 mm2	ORSE	m	1,02000000	R\$ 64,10	R\$ 65,38
TOTAL Material:						R\$ 65,38

Harley de Almeida Freitas  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CONFEA: 2600857289

OPES CONSTRUTORA  
 LOPES DA SILVA EIRELI  
 CNPJ: 10.292.042/0001-05



C/1097 DA SILVA CIRIACI  
 CNPJ: 10.192.042/0001-05 | INSC. ESTADUAL: 123093214-4  
 RUA SARGENTO ANTÔNIO, Nº 210 A, BARRIO CEMARIO  
 TRIZIVELA DO VALE/MG, CEP: 32710-000  
 TELEFONE: (35) 98135-1000  
 e-mail: loque1023@yahoo.com.br



Item	Description	UNIT	QTY	UNIT PRICE	TOTAL
1	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...
TOTAL					...

Item	Description	UNIT	QTY	UNIT PRICE	TOTAL
3	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...
TOTAL					...

Item	Description	UNIT	QTY	UNIT PRICE	TOTAL
5	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...
TOTAL					...

Item	Description	UNIT	QTY	UNIT PRICE	TOTAL
7	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...
TOTAL					...

Item	Description	UNIT	QTY	UNIT PRICE	TOTAL
12	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...
TOTAL					...

Item	Description	UNIT	QTY	UNIT PRICE	TOTAL
14	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...
TOTAL					...

Item	Description	UNIT	QTY	UNIT PRICE	TOTAL
23	...	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...
TOTAL					...

Item	Description	UNIT	QTY	UNIT PRICE	TOTAL
26	...	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...
TOTAL					...





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: CONCORRÊNCIA Nº 12/2023	DATA DE CERTAME: 17/01/2024
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE	
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DO PROJETO DE SUBESTAÇÃO AÉREAS PARA A CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA E PARA O COLÉGIO FREI GERMANO DE CEDRATE DO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)	
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: ORSE SE 09/2023 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 10/2023 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
ENCARGOS SOCIAIS: 104,06% HORISTAS - 63,31% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
BDI: 24,06%	

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1024365 Eletricista (horista)	ORSE	h	0,34000000	R\$ 17,49	R\$ 5,95
1061115 Servente de obras	ORSE	h	0,34000000	R\$ 12,25	R\$ 4,17
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 10,12</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 78,05</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 72,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS (104.06%):</b>					<b>R\$ 5,17</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 78,05</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>R\$ 78,05</b>
<b>VALOR BDI (24.06%):</b>					<b>R\$ 18,78</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 96,83</b>

3.1.8. 91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 4,93	R\$ 6,12
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 4,15	R\$ 0,03
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 6,15</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 19,76	R\$ 1,00
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 26,54	R\$ 1,35
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					<b>R\$ 2,35</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 8,50</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 7,58</b>
<b>VALOR ENCARGOS (104.06%):</b>					<b>R\$ 0,92</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 8,50</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>R\$ 8,50</b>
<b>VALOR BDI (24.06%):</b>					<b>R\$ 2,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 10,55</b>

3.1.9. 98111 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF\_12/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643 CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 46,95	R\$ 46,95
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 46,95</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13840000	R\$ 24,29	R\$ 3,36
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10880000	R\$ 18,64	R\$ 2,02
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					<b>R\$ 5,38</b>

Harley de Almeida Freitas  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CONFEA: 2509957289

LOPES CONSTRUTORA  
 G LOPES DA SILVA EIRELLI  
 CNPJ: 10.292.042/0001-05

EMPRESA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA  
 S/A  
 RUA SERRA DO MAR, 11300-342  
 SÃO PAULO, SP - BRASIL  
 CEP: 05508-000  
 FONE: (011) 5013-1000  
 FAX: (011) 5013-1000



LOCAL DE EMISSÃO: SÃO PAULO, SP, 20/05/98  
 PROMOTORA DE VENDAS: S/A  
 ENDEREÇO: RUA SERRA DO MAR, 11300-342, SÃO PAULO, SP  
 DATA DE EMISSÃO: 20/05/98  
 VALOR TOTAL: R\$ 100,00

RESUMO DA CONTABILIZAÇÃO

VALOR	DESCRIÇÃO	VALOR	VALOR	VALOR
25,00	VALOR COM ISS	25,00	25,00	
25,00	VALOR COM PIS	25,00	25,00	
25,00	VALOR COM COFINS	25,00	25,00	
25,00	VALOR COM IRPJ	25,00	25,00	
25,00	VALOR COM CSLL	25,00	25,00	
125,00	TOTAL	125,00		

DETALHAMENTO DA CONTABILIZAÇÃO

CODIGO	DESCRICAO	VALOR	VALOR	VALOR
0001	VALOR COM ISS	25,00	25,00	
0002	VALOR COM PIS	25,00	25,00	
0003	VALOR COM COFINS	25,00	25,00	
0004	VALOR COM IRPJ	25,00	25,00	
0005	VALOR COM CSLL	25,00	25,00	
	TOTAL	125,00		

RESUMO DA CONTABILIZAÇÃO

CODIGO	DESCRICAO	VALOR	VALOR	VALOR
0001	VALOR COM ISS	25,00	25,00	
0002	VALOR COM PIS	25,00	25,00	
0003	VALOR COM COFINS	25,00	25,00	
0004	VALOR COM IRPJ	25,00	25,00	
0005	VALOR COM CSLL	25,00	25,00	
	TOTAL	125,00		



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: CONCORRÊNCIA Nº 12/2023	DATA DE CERTAME: 17/01/2024
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE	
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DO PROJETO DE SUBESTAÇÃO AÉREAS PARA A CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA E PARA O COLÉGIO FREI GERMANO DE CEDRATE DO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)	
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: ORSE SE 09/2023 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 10/2023 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
ENCARGOS SOCIAIS: 104,06% HORISTAS - 63,31% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
BDI: 24,06%	

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	R\$ 186,61	R\$ 2,63
TOTAL Serviço:					R\$ 2,63
VALOR:					R\$ 54,96
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 52,33
VALOR ENCARGOS (104.06%):					R\$ 2,63
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 54,96
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 54,96
VALOR BDI (24.06%):					R\$ 13,22
VALOR COM BDI:					R\$ 68,18

3.1.10. I00664 Conector p/ haste de aterramento 5/8" (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00664 Conector p/ haste de aterramento 5/8"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,00	R\$ 5,00
TOTAL Material:					R\$ 5,00
VALOR:					R\$ 5,00
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 5,00
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 5,00
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 5,00
VALOR BDI (24.06%):					R\$ 1,20
VALOR COM BDI:					R\$ 6,20

3.1.11. I10615 Conector cunha paralelo - para cabo de alumínio 336,4-1/0AWG - em liga de alumínio - tensão 15KV (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10615 Conector cunha paralelo - para cabo de alumínio 336,4-1/0AWG - em liga de alumínio - tensão 15KV	ORSE	un	1,00000000	R\$ 8,51	R\$ 8,51
TOTAL Material:					R\$ 8,51
VALOR:					R\$ 8,51
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 8,51
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 8,51
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 8,51
VALOR BDI (24.06%):					R\$ 2,05
VALOR COM BDI:					R\$ 10,56

3.1.12. I03543 Cabeçote de alumínio de 2 1/2" (Un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03543 Cabeçote de alumínio de 2 1/2"	ORSE	Un	1,00000000	R\$ 16,50	R\$ 16,50
TOTAL Material:					R\$ 16,50
VALOR:					R\$ 16,50
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 16,50
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 16,50
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 16,50
VALOR BDI (24.06%):					R\$ 3,97
VALOR COM BDI:					R\$ 20,47

3.1.13. S957805 Condulete de alumínio, tipo b, para eletroduto de aço galvanizado dn 25 mm (1"), aparente - fornecimento e instalação. af\_10/2022 (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I119505 Bucha de nylon sem aba s6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,24

Harley de Almeida Freitas  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CONFEA. 2609867289

LOPES CONSTRUTORA  
 G LOPES DA SILVA EIRELLI  
 CNPJ: 10.292.042/0001-05





TRIZIDELA DO VALE  
PROC. 0711001/2023  
FLS. 624  
RUB.

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: CONCORRÊNCIA Nº 12/2023	DATA DE CERTAME: 17/01/2024
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE	
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DO PROJETO DE SUBESTAÇÃO AÉREAS PARA A CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA E PARA O COLÉGIO FREI GERMANO DE CEDRATE DO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)	
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: ORSE SE 09/2023 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 10/2023 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
ENCARGOS SOCIAIS: 104,06% HORISTAS - 63,31% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
BDI: 24,06%	

#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

I14054S	Condulete de aluminio tipo b, para eletroduto roscavel de 1", com tampa cega	ORSE	un	1,00000000	R\$ 17,69	R\$ 17,69
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 17,93</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
S88247S	Auxiliar de electricista com encargos complementares	ORSE	h	0,25500000	R\$ 21,59	R\$ 5,51
S88264S	Electricista com encargos complementares	ORSE	h	0,25500000	R\$ 26,82	R\$ 6,84
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>						<b>R\$ 12,35</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 30,28</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 26,23</b>
<b>VALOR ENCARGOS (104.06%):</b>						<b>R\$ 4,05</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 30,28</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>R\$ 30,28</b>
<b>VALOR BDI (24.06%):</b>						<b>R\$ 7,29</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 37,57</b>

#### 3.1.14. S12617 Curva para eletroduto galvanizado, diâm = 2 1/2" (un)

<b>Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,28000000	R\$ 3,68	R\$ 1,03
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,28000000	R\$ 3,82	R\$ 1,07
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 2,10</b>
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I02619S	Curva 90 graus, para eletroduto, em aco galvanizado eletrolitico, diametro de 65 mm (2 1/2")	ORSE	un	1,00000000	R\$ 45,45	R\$ 45,45
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 45,45</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,28000000	R\$ 17,49	R\$ 4,90
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,28000000	R\$ 12,25	R\$ 3,43
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 8,33</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 55,88</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 51,63</b>
<b>VALOR ENCARGOS (104.06%):</b>						<b>R\$ 4,25</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 55,88</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>R\$ 55,88</b>
<b>VALOR BDI (24.06%):</b>						<b>R\$ 13,44</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 69,32</b>

#### 3.1.15. I03542 Cruzeta de concreto tipo T 1900 mm (Un)

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I03542	Cruzeta de concreto tipo T 1900 mm	ORSE	Un	1,00000000	R\$ 284,00	R\$ 284,00
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 284,00</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 284,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 284,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 284,00</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>R\$ 284,00</b>
<b>VALOR BDI (24.06%):</b>						<b>R\$ 68,33</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 352,33</b>

#### 3.1.16. 101896 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00002377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 508,58	R\$ 508,58

Harley de Almeida Freitas  
Engenheiro Civil  
CREA/CONFEA: 2501657299

LOPES CONSTRUTORA  
G LOPES DA SILVA EIRELLI  
CNPJ: 10.292.042/0001-05





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: CONCORRÊNCIA Nº 12/2023	DATA DE CERTAME: 17/01/2024
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE	
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DO PROJETO DE SUBESTAÇÃO AÉREAS PARA A CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA E PARA O COLÉGIO FREI GERMANO DE CEDRATE DO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)	
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: ORSE SE 09/2023 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 10/2023 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
ENCARGOS SOCIAIS: 104,06% HORISTAS - 63,31% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
BDI: 24,06%	

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

00001580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 6,91	R\$ 20,73
					TOTAL Material:	R\$ 529,31
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R\$ 19,76	R\$ 26,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R\$ 26,54	R\$ 35,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 61,25
					VALOR:	R\$ 590,56
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 566,85
					VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 23,71
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 590,56
					VALOR UNITÁRIO:	R\$ 590,56
					VALOR BDI (24.06%):	R\$ 142,09
					VALOR COM BDI:	R\$ 732,65

3.1.17. 507920 Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2 1/2" x 3m (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,75000000	R\$ 3,68	R\$ 2,76
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,75000000	R\$ 3,82	R\$ 2,87
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 5,63
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103844	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2 1/2" x 3m	ORSE	un	1,05000000	R\$ 360,00	R\$ 378,00
					TOTAL Material:	R\$ 378,00
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,75000000	R\$ 17,49	R\$ 13,12
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,75000000	R\$ 12,25	R\$ 9,19
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,31
					VALOR:	R\$ 405,94
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 394,56
					VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 11,38
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 405,94
					VALOR UNITÁRIO:	R\$ 405,94
					VALOR BDI (24.06%):	R\$ 97,67
					VALOR COM BDI:	R\$ 503,61

3.1.18. 503766 Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,68	R\$ 3,68
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,82	R\$ 3,82
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,50
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100664	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,00	R\$ 5,00
103379S	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	ORSE	un	1,00000000	R\$ 88,76	R\$ 88,76
					TOTAL Material:	R\$ 93,76
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 17,49	R\$ 17,49

Harley de Almeida Freitas  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CONFEA: 2609957299

LOPES CONSTRUTORA  
 G LOPES DA SILVA EIRELLI  
 CNPJ: 10.292.042/0001-05







TRIZIDELA DO VALE  
PROC. 0711001/2023  
FLS. 626  
RUB.

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: CONCORRÊNCIA Nº 12/2023	DATA DE CERTAME: 17/01/2024
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE	
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DO PROJETO DE SUBESTAÇÃO AÉREAS PARA A CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA E PARA O COLÉGIO FREI GERMANO DE CEDRATE DO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)	
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: ORSE SE 09/2023 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 10/2023 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
ENCARGOS SOCIAIS: 104,06% HORISTAS - 63,31% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
BDI: 24,06%	

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

106111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	R\$ 12,25	R\$ 12,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,74
VALOR:						R\$ 131,00
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 115,83
VALOR ENCARGOS (104.06%):						R\$ 15,17
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 131,00
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 131,00
VALOR BDI (24.06%):						R\$ 31,52
VALOR COM BDI:						R\$ 162,52

3.1.19. S12876 Fornecimento e instalação de Para raios tipo polimérico 15kv - 12ka (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
110692	Para raios tipo polimérico 15kv - 12ka	ORSE	un	1,00000000	R\$ 199,27	
TOTAL Material:					R\$ 199,27	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S02995	Mão-obra para implantação de pára-raio 12kv	ORSE	un	1,00000000	R\$ 16,96	
TOTAL Serviço:					R\$ 16,96	
VALOR:						R\$ 216,23
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 216,23
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 216,23
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 216,23
VALOR BDI (24.06%):						R\$ 52,02
VALOR COM BDI:						R\$ 268,25

3.1.20. S02917 Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 400mm (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
101683	Parafuso cabeça quadrada 16 x 400mm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 23,15	
TOTAL Material:					R\$ 23,15	
VALOR:						R\$ 23,15
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 23,15
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,15
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 23,15
VALOR BDI (24.06%):						R\$ 5,57
VALOR COM BDI:						R\$ 28,72

3.1.21. S02925 Fornecimento de parafuso rosca dupla 16 x 400mm (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100437S	Parafuso m16 em aco galvanizado, comprimento = 400 mm, diametro = 16 mm, rosca dupla	ORSE	un	1,00000000	R\$ 30,97	
TOTAL Material:					R\$ 30,97	
VALOR:						R\$ 30,97
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 30,97
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 30,97
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 30,97
VALOR BDI (24.06%):						R\$ 7,45
VALOR COM BDI:						R\$ 38,42

Harley de Almeida Freitas  
Engenheiro Civil  
CREA/CONFEA: 2609957289

CONSTRUTORA  
G LOPES DA SILVA EIRELLI  
CNPJ: 10.292.042/0001-05



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: CONCORRÊNCIA Nº 12/2023	DATA DE CERTAME: 17/01/2024
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE	
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DO PROJETO DE SUBESTAÇÃO AEREA PARA A CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA E PARA O COLÉGIO FREI GERMANO DE CEDRATE DO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)	
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: ORSE SE 09/2023 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 10/2023 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
ENCARGOS SOCIAIS: 104,06% HORISTAS - 63,31% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
BDI: 24,06%	

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

3.1.22. 503999 Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103155	Fita em aço inox Fusimec ou similar	ORSE	M	1,00000000	R\$ 5,20
					R\$ 5,20
TOTAL Material:					R\$ 5,20
VALOR:					R\$ 5,20
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 5,20
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 5,20
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 5,20
VALOR BDI (24.06%):					R\$ 1,25
VALOR COM BDI:					R\$ 6,45

3.1.23. 504000 Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento (Un)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103156	Fecho para fita 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar	ORSE	Un	1,00000000	R\$ 1,25
					R\$ 1,25
TOTAL Material:					R\$ 1,25
VALOR:					R\$ 1,25
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 1,25
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1,25
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 1,25
VALOR BDI (24.06%):					R\$ 0,30
VALOR COM BDI:					R\$ 1,55

3.1.24. 502855 Fornecimento de cabo de aço 9,5mm, média resistência (kg)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100392	Cabo de aço 9,5 mm AWG	ORSE	kg	1,00000000	R\$ 11,72
					R\$ 11,72
TOTAL Material:					R\$ 11,72
VALOR:					R\$ 11,72
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 11,72
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 11,72
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 11,72
VALOR BDI (24.06%):					R\$ 2,82
VALOR COM BDI:					R\$ 14,54

3.1.25. 503765 Fornecimento e instalação de chave fusível 25kv 100a (un)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102969	Chave fusível 25kv - 100A	ORSE	un	1,00000000	R\$ 473,90
					R\$ 473,90
TOTAL Material:					R\$ 473,90
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
502991	Mão-de-obra para implantação de chave fusível monopolar 13,8kv 100a	ORSE	un	1,00000000	R\$ 16,96
					R\$ 16,96
TOTAL Serviço:					R\$ 16,96
VALOR:					R\$ 490,86
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 490,86
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 490,86
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 490,86
VALOR BDI (24.06%):					R\$ 118,10
VALOR COM BDI:					R\$ 608,96

3.1.26. 509951 Fornecimento e instalação de grampo de suspensão para baixa tensão (un)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,08000000	R\$ 3,68
					R\$ 0,29

Harley de Almeida Freitas  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CONFEA: 2609957289

LOPES CONSTRUTORA  
 G LOPES DA SILVA EIRELLI  
 CNPJ: 10.292.042/0001-05

1. THE BOARD OF DIRECTORS OF THE COMPANY HAS REVIEWED THE FINANCIAL STATEMENTS OF THE COMPANY FOR THE YEAR ENDED 31.03.2019 AND HAS APPROVED THE FINANCIAL STATEMENTS FOR THE YEAR ENDED 31.03.2019.

Sl. No.	Particulars	Amount
1	Net Profit	10000
2	Reserve for Depreciation	2000
3	Reserve for Provision	1500
4	Reserve for Contingencies	1000
5	Reserve for Tax	500
6	Reserve for Dividend	500
7	Reserve for Other	500
8	Total Reserve	6000
9	Total Profit	16000

Sl. No.	Particulars	Amount
1	Net Profit	10000
2	Reserve for Depreciation	2000
3	Reserve for Provision	1500
4	Reserve for Contingencies	1000
5	Reserve for Tax	500
6	Reserve for Dividend	500
7	Reserve for Other	500
8	Total Reserve	6000
9	Total Profit	16000

Sl. No.	Particulars	Amount
1	Net Profit	10000
2	Reserve for Depreciation	2000
3	Reserve for Provision	1500
4	Reserve for Contingencies	1000
5	Reserve for Tax	500
6	Reserve for Dividend	500
7	Reserve for Other	500
8	Total Reserve	6000
9	Total Profit	16000

Sl. No.	Particulars	Amount
1	Net Profit	10000
2	Reserve for Depreciation	2000
3	Reserve for Provision	1500
4	Reserve for Contingencies	1000
5	Reserve for Tax	500
6	Reserve for Dividend	500
7	Reserve for Other	500
8	Total Reserve	6000
9	Total Profit	16000

Sl. No.	Particulars	Amount
1	Net Profit	10000
2	Reserve for Depreciation	2000
3	Reserve for Provision	1500
4	Reserve for Contingencies	1000
5	Reserve for Tax	500
6	Reserve for Dividend	500
7	Reserve for Other	500
8	Total Reserve	6000
9	Total Profit	16000

Sl. No.	Particulars	Amount
1	Net Profit	10000
2	Reserve for Depreciation	2000
3	Reserve for Provision	1500
4	Reserve for Contingencies	1000
5	Reserve for Tax	500
6	Reserve for Dividend	500
7	Reserve for Other	500
8	Total Reserve	6000
9	Total Profit	16000






TRIZIDELA DO VALE  
PROC. 0711001/2023  
FLS. 628  
RUB. \_\_\_\_\_

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: CONCORRÊNCIA Nº 12/2023	DATA DE CERTAME: 17/01/2024
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE	
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DO PROJETO DE SUBESTAÇÃO AEREA PARA A CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA E PARA O COLÉGIO FREI GERMANO DE CEDRATE DO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)	
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: ORSE SE 09/2023 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 10/2023 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
ENCARGOS SOCIAIS: 104,06% HORISTAS - 63,31% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
BDI: 24,06%	

#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	R\$ 3,82	R\$ 0,31
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,60
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09151	Grampo de suspensão para baixa tensão	ORSE	un	1,00000000	R\$ 183,04	R\$ 183,04
TOTAL Material:						R\$ 183,04
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,08000000	R\$ 17,49	R\$ 1,40
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,08000000	R\$ 12,25	R\$ 0,98
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,38
VALOR:						R\$ 186,02
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 184,81
VALOR ENCARGOS (104.06%):						R\$ 1,21
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 186,02
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 186,02
VALOR BDI (24.06%):						R\$ 44,76
VALOR COM BDI:						R\$ 230,78

#### 3.1.27. 504135 Gancho suspensão com olhal, fornecimento (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00402S	Gancho olhal em aço galvanizado, espessura 16mm, abertura 21mm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 15,14	R\$ 15,14
TOTAL Material:						R\$ 15,14
VALOR:						R\$ 15,14
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 15,14
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 15,14
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 15,14
VALOR BDI (24.06%):						R\$ 3,64
VALOR COM BDI:						R\$ 18,78

#### 3.1.28. 102524 Isolador de disco polimérico 15 kv (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02524	Isolador de disco polimérico 15 kv	ORSE	un	1,00000000	R\$ 110,00	R\$ 110,00
TOTAL Material:						R\$ 110,00
VALOR:						R\$ 110,00
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 110,00
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 110,00
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 110,00
VALOR BDI (24.06%):						R\$ 26,47
VALOR COM BDI:						R\$ 136,47

#### 3.1.29. 512493 Luva para eletroduto galvanizado, diâm = 2 1/2" (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,38000000	R\$ 3,68	R\$ 1,40
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,38000000	R\$ 3,82	R\$ 1,45
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,85
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02640S	Luva para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, diâmetro de 65 mm (2 1/2")	ORSE	un	1,00000000	R\$ 7,41	R\$ 7,41
TOTAL Material:						R\$ 7,41
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,38000000	R\$ 17,49	R\$ 6,65

Harley de Almeida Freitas  
Engenheiro Civil  
CREA/CONFEA: 2609357200

LOPES CONSTRUTORA  
G LOPES DA SILVA EIRELLI  
CNPJ: 10.292.042/0001-05



TRIZIDELA DO VALE  
PROC. 0711001/2023  
FLS. 629  
RUB. \_\_\_\_\_

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: CONCORRÊNCIA Nº 12/2023	DATA DE CERTAME: 17/01/2024
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE	
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DO PROJETO DE SUBESTAÇÃO AÉREAS PARA A CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA E PARA O COLÉGIO FREI GERMANO DE CEDRATE DO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)	
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: ORSE SE 09/2023 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 10/2023 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
ENCARGOS SOCIAIS: 104,06% HORISTAS - 63,31% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
BDI: 24,06%	

#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

Item	Descrição	ORSE	h	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I061115	Servente de obras			0,38000000	R\$ 12,25	R\$ 4,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,31
VALOR:						R\$ 21,57
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 15,80
VALOR ENCARGOS (104.06%):						R\$ 5,77
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 21,57
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 21,57
VALOR BDI (24.06%):						R\$ 5,19
VALOR COM BDI:						R\$ 26,76

#### 3.1.30. I01584 Manilha sapatilha ferro nodular galvanizado (un)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I01584	Manilha sapatilha ferro nodular galvanizado	ORSE	un	1,00000000	R\$ 16,90	R\$ 16,90
TOTAL Material:						R\$ 16,90
VALOR:						R\$ 16,90
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,90
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 16,90
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 16,90
VALOR BDI (24.06%):						R\$ 4,07
VALOR COM BDI:						R\$ 20,97

#### 3.1.31. I1549 OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8" (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I1549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,4100	R\$ 12,4100
TOTAL Material:						R\$ 12,4100
VALOR:						R\$ 12,41
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,41
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 12,41
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 12,41
VALOR BDI (24.06%):						R\$ 2,99
VALOR COM BDI:						R\$ 15,40

#### 3.1.32. I04644 Pino curto Al. para isolador 15kv (un)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I04644	Pino curto Al. para isolador 15kv	ORSE	un	1,00000000	R\$ 27,90	R\$ 27,90
TOTAL Material:						R\$ 27,90
VALOR:						R\$ 27,90
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 27,90
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 27,90
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 27,90
VALOR BDI (24.06%):						R\$ 6,71
VALOR COM BDI:						R\$ 34,61

#### 3.1.33. S03064 Poste de concreto duplo T (DT) 12/600 - fornecimento e assentamento (un)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	R\$ 3,82	R\$ 22,92
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 22,92
Equipamento	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I02455	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t ( m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	ORSE	h	1,00000000	R\$ 100,90	R\$ 100,90
TOTAL Equipamento:						R\$ 100,90

Harley de Almeida Freitas  
Engenheiro Civil  
CREA/CONFEA: 2608957289

LOPES CONSTRUTORA  
G LOPES DA SILVA EIRELI  
CNPJ: 10.292.042/0001-05

010023 DA 04/07/2008  
 RUA SANTO ANTONIO N. 115 A. BARRIO CENTRO  
 TRINIDAD DO VALE/MG CEP-62173-000  
 TELEFONE (31) 82120-4000  
 e-mail: jpa@0202@gmail.com

TOTAL DE PREÇOS UNITÁRIOS	
PREÇO UNITÁRIO	R\$ 12,00
TOTAL	R\$ 12,00

TOTAL DE PREÇOS UNITÁRIOS	
PREÇO UNITÁRIO	R\$ 12,00
TOTAL	R\$ 12,00

QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	R\$ 12,00	R\$ 12,00
TOTAL		R\$ 12,00

QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	R\$ 12,00	R\$ 12,00
TOTAL		R\$ 12,00

QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	R\$ 12,00	R\$ 12,00
TOTAL		R\$ 12,00

QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	R\$ 12,00	R\$ 12,00
TOTAL		R\$ 12,00



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: CONCORRÊNCIA Nº 12/2023	DATA DE CERTAME: 17/01/2024
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE	
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DO PROJETO DE SUBESTAÇÃO AEREAS PARA A CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA E PARA O COLÉGIO FREI GERMANO DE CEDRATE DO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)	
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: ORSE SE 09/2023 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 10/2023 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
ENCARGOS SOCIAIS: 104,06% HORISTAS - 63,31% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
BDI: 24,06%	

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101869 Poste concreto duplo T (DT) 12/ 600	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.346,40	R\$ 1.346,40
TOTAL Material:					R\$ 1.346,40
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1061115 Servente de obras	ORSE	h	6,00000000	R\$ 12,25	R\$ 73,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 73,50
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00095 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,20000000	R\$ 558,55	R\$ 111,71
S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,60000000	R\$ 48,21	R\$ 28,93
TOTAL Serviço:					R\$ 140,64
VALOR:					R\$ 1.684,36
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 1.624,48
VALOR ENCARGOS (104.06%):					R\$ 59,88
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1.684,36
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 1.684,36
VALOR BDI (24.06%):					R\$ 405,26
VALOR COM BDI:					R\$ 2.089,62

3.1.34. 503188 Quadro de medição indireta para transformadores de até 112 kv, dim. 1,50x0,70x0,25m, exceto disjuntores (un)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	26,00000000	R\$ 3,68	R\$ 95,68
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	26,00000000	R\$ 3,82	R\$ 99,32
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 195,00
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102599 Caixa para medição indireta p/ transformadores até 112 kva, dim. 1,50x0,70x0,25m	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.728,90	R\$ 1.728,90
TOTAL Material:					R\$ 1.728,90
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S Eletricista (horista)	ORSE	h	26,00000000	R\$ 17,49	R\$ 454,74
1061115 Servente de obras	ORSE	h	26,00000000	R\$ 12,25	R\$ 318,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 773,24
VALOR:					R\$ 2.697,14
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 2.302,72
VALOR ENCARGOS (104.06%):					R\$ 394,42
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 2.697,14
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 2.697,14
VALOR BDI (24.06%):					R\$ 648,93
VALOR COM BDI:					R\$ 3.346,07

3.1.35. 102110 SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020 (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007576 SUPORTE EM ACO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 182,98	R\$ 182,98
TOTAL Material:					R\$ 182,98
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44360000	R\$ 19,76	R\$ 8,76

Harley de Almeida Freitas  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CONFEA: 2009957289

LOPES CONSTRUTORA  
 G LOPES DA SILVA EIRELLI  
 CNPJ: 10.292.042/0001-05



C/TA 2013/04 21-V-151811  
 CNPJ 07.093.000/0001-05 - RUA ESTADUAL 15.000-347-1  
 RUA SANTO ANTÔNIO, N.º 159 - BARRIO CENTRO  
 TRIPOLI A DO VALE / CE - 63234-000  
 TELEFONE (085) 40130-4000  
 e-mail: gpa@2013@mun.com



MATERIAL		UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL				R\$ 1.338,00	R\$ 1.338,00

COMPARSO DE CUSTO MATERIAL

MATERIAL	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR COM IVA				R\$ 1.338,00
VALOR BDI (24,08%)				R\$ 322,00
VALOR UNITÁRIO				R\$ 1.660,00
VALOR COM ENCARGOS				R\$ 1.660,00
VALOR ENCARGOS (10,408%)				R\$ 172,80
VALOR SEM ENCARGOS				R\$ 1.487,20
VALOR				R\$ 1.487,20
TOTAL SERVIÇO				R\$ 1.487,20

MATERIAL	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR COM IVA				R\$ 1.338,00
VALOR BDI (24,08%)				R\$ 322,00
VALOR UNITÁRIO				R\$ 1.660,00
VALOR COM ENCARGOS				R\$ 1.660,00
VALOR ENCARGOS (10,408%)				R\$ 172,80
VALOR SEM ENCARGOS				R\$ 1.487,20
VALOR				R\$ 1.487,20
TOTAL SERVIÇO				R\$ 1.487,20

MATERIAL	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR COM IVA				R\$ 1.338,00
VALOR BDI (24,08%)				R\$ 322,00
VALOR UNITÁRIO				R\$ 1.660,00
VALOR COM ENCARGOS				R\$ 1.660,00
VALOR ENCARGOS (10,408%)				R\$ 172,80
VALOR SEM ENCARGOS				R\$ 1.487,20
VALOR				R\$ 1.487,20
TOTAL SERVIÇO				R\$ 1.487,20

151811  
 2013/04



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: CONCORRÊNCIA Nº 12/2023	DATA DE CERTAME: 17/01/2024
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE	
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DO PROJETO DE SUBESTAÇÃO AÉREAS PARA A CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA E PARA O COLÉGIO FREI GERMANO DE CEDRATE DO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)	
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: ORSE SE 09/2023 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 10/2023 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
ENCARGOS SOCIAIS: 104,06% HORISTAS - 63,31% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
BDI: 24,06%	

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO						
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44360000	R\$ 26,54	R\$ 11,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 20,53
VALOR:						R\$ 203,51
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 195,56
VALOR ENCARGOS (104.06%):						R\$ 7,95
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 203,51
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 203,51
VALOR BDI (24.06%):						R\$ 48,96
VALOR COM BDI:						R\$ 252,47

3.1.36. S07923 Terminal de compressão para cabo de 50 mm2 - fornecimento e instalação (un)						
Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,05000000	R\$ 3,68	R\$ 0,18
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,18
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I015785	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 50 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,05	R\$ 5,05
TOTAL Material:						R\$ 5,05
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I024365	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,05000000	R\$ 17,49	R\$ 0,87
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,87
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07880	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	ORSE	h	0,05600000	R\$ 2,67	R\$ 0,15
TOTAL Serviço:						R\$ 0,15
VALOR:						R\$ 6,25
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,81
VALOR ENCARGOS (104.06%):						R\$ 0,44
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 6,25
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 6,25
VALOR BDI (24.06%):						R\$ 1,50
VALOR COM BDI:						R\$ 7,75

3.1.37. S12619 Terminal de compressão 2 furos para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação (un)						
Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,05000000	R\$ 3,68	R\$ 0,18
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,18
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13420	Terminal de compressão 2 furos para cabo de 35 mm2	ORSE	un	1,00000000	R\$ 9,00	R\$ 9,00
TOTAL Material:						R\$ 9,00
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I024365	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,05000000	R\$ 17,49	R\$ 0,87
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,87

Harley de Almeida Freitas  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CONFEA: 260987289

LOPES CONSTRUTORA  
 G LOPES DA SILVA EIRELLI  
 CNPJ: 10.292.042/0001-05





TRIZIDELA DO VALE  
PROC. 0711001/2023  
FLS. 632  
RUB. F

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: CONCORRÊNCIA Nº 12/2023	DATA DE CERTAME: 17/01/2024
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE	
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DO PROJETO DE SUBESTAÇÃO AÉREAS PARA A CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA E PARA O COLÉGIO FREI GERMANO DE CEDRATE DO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)	
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: ORSE SE 09/2023 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 10/2023 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
ENCARGOS SOCIAIS: 104,06% HORISTAS - 63,31% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
BDI: 24,06%	

#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107880 Alicates de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	ORSE	h	0,05600000	R\$ 2,67	R\$ 0,15
TOTAL Serviço:					R\$ 0,15
VALOR:					R\$ 10,20
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 9,76
VALOR ENCARGOS (104.06%):					R\$ 0,44
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 10,20
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 10,20
VALOR BDI (24.06%):					R\$ 2,45
VALOR COM BDI:					R\$ 12,65

3.1.38. S07924 Terminal de compressão para cabo de 95 mm2 - fornecimento e instalação (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,06000000	R\$ 3,68	R\$ 0,22
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 0,22	
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I015805	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 95 mm2, 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação m12	ORSE	un	1,00000000	R\$ 7,75	R\$ 7,75
TOTAL Material:					R\$ 7,75	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I024365	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,06000000	R\$ 17,49	R\$ 1,05
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,05	
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107880	Alicates de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	ORSE	h	0,07300000	R\$ 2,67	R\$ 0,19
TOTAL Serviço:					R\$ 0,19	
VALOR:					R\$ 9,21	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 8,67	
VALOR ENCARGOS (104.06%):					R\$ 0,54	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 9,21	
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 9,21	
VALOR BDI (24.06%):					R\$ 2,22	
VALOR COM BDI:					R\$ 11,43	

3.1.39. COMP-58191 TRANSFORMADOR TRIFÁSICO C/ DERIV 112,5 KVA, AT 13800V, BT 220/127V PADRÃO ENERGISA (UND)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S059285	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	ORSE	chp	10,00000000	R\$ 267,94	R\$ 2.679,40
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2.679,40	
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02269	Transformador trifásico c/ deriv 112,5 kva, at 13800v, bt 220/127v Padrão Energisa	ORSE	un	1,00000000	R\$ 32.200,00	R\$ 32.200,00
TOTAL Material:					R\$ 32.200,00	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S882475	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	ORSE	h	50,00000000	R\$ 21,59	R\$ 1.079,50
S882645	Eletricista com encargos complementares	ORSE	h	50,00000000	R\$ 26,82	R\$ 1.341,00

Harley de Almeida Freitas  
Engenheiro Civil  
CREAL/OPFEA: 2009857283

LOPES CONSTRUTORA  
G LOPES DA SILVA EIRELI  
CNPJ: 10.292.042/0001-05

RUA SAO JOAO DO ARAUJO, 13 - JARDIM SAO JOAO  
 CEP: 01201-000 - SAO PAULO - SP  
 FONE: (011) 5082-1000  
 FAX: (011) 5082-1001  
 E-MAIL: fap@fap.com.br



O presente documento é uma cópia eletrônica do documento original. Qualquer alteração ou modificação no documento original não será refletida neste documento. Para garantir a integridade do documento, recomenda-se a verificação do documento original.

DESCRICOES	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
VALOR COM BOM	10	100000	1000000
VALOR BOM (100000)	10	100000	1000000
VALOR UNITARIO	10	100000	1000000
VALOR COM ENCARGOS	10	100000	1000000
VALOR ENCARGOS (100000)	10	100000	1000000
VALOR SEM ENCARGOS	10	100000	1000000
VALOR	10	100000	1000000
TOTAL	10	100000	1000000

DESCRICOES	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
VALOR COM BOM	10	100000	1000000
VALOR BOM (100000)	10	100000	1000000
VALOR UNITARIO	10	100000	1000000
VALOR COM ENCARGOS	10	100000	1000000
VALOR ENCARGOS (100000)	10	100000	1000000
VALOR SEM ENCARGOS	10	100000	1000000
VALOR	10	100000	1000000
TOTAL	10	100000	1000000

DESCRICOES	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
VALOR COM BOM	10	100000	1000000
VALOR BOM (100000)	10	100000	1000000
VALOR UNITARIO	10	100000	1000000
VALOR COM ENCARGOS	10	100000	1000000
VALOR ENCARGOS (100000)	10	100000	1000000
VALOR SEM ENCARGOS	10	100000	1000000
VALOR	10	100000	1000000
TOTAL	10	100000	1000000



TRIZIDELA DO VALE  
PROC. 071004/2023  
FLS. 633  
RUB.

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: CONCORRÊNCIA Nº 12/2023	DATA DE CERTAME: 17/01/2024
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE	
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DO PROJETO DE SUBESTAÇÃO AEREA PARA A CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA E PARA O COLÉGIO FREI GERMANO DE CEDRATE DO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)	
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: ORSE SE 09/2023 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 10/2023 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
ENCARGOS SOCIAIS: 104,06% HORISTAS - 63,31% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
BDI: 24,06%	

#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

S88266S	Eletrotécnico com encargos complementares	ORSE	h	50,00000000	R\$ 34,46	R\$ 1.723,00
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R\$ 4.143,50
				VALOR:		R\$ 39.022,90
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 37.451,20
				VALOR ENCARGOS (104.06%):		R\$ 1.571,70
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 39.022,90
				VALOR UNITÁRIO:		R\$ 39.022,90
				VALOR BDI (24.06%):		R\$ 9.388,91
				VALOR COM BDI:		R\$ 48.411,81

#### 3.2.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R\$ 18,64	R\$ 73,73
				TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 73,73	
				VALOR:	R\$ 73,73	
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 47,07	
				VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 26,66	
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 73,73	
				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 73,73	
				VALOR BDI (24.06%):	R\$ 17,74	
				VALOR COM BDI:	R\$ 91,47	

#### 3.2.2. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 83,5800	R\$ 30,4900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,7100	R\$ 77,7450
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 113,2500	R\$ 124,5750
				TOTAL Material:		R\$ 232,8100
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 25,9484	R\$ 155,7000
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 19,6458	R\$ 176,8500
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 332,5500
				VALOR:		R\$ 565,36
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 341,81
				VALOR ENCARGOS (104.06%):		R\$ 223,55
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 565,36
				VALOR UNITÁRIO:		R\$ 565,36
				VALOR BDI (24.06%):		R\$ 136,03
				VALOR COM BDI:		R\$ 701,39

#### 3.2.3. 93204 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF\_03/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00350000	R\$ 9,56	R\$ 0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,22	R\$ 1,32
				TOTAL Material:		R\$ 1,35
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 24,29	R\$ 8,74
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	R\$ 18,64	R\$ 3,35
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R\$ 12,09

Harley de Almeida Freitas  
Engenheiro Civil  
CREA/CONF. 12.129.12/2017

LOR CONSTRUTORA  
G LOPES DA SILVA EIRELLI  
CNPJ: 10.292.042/0001-05

10411	AVTOR KON KON... AVTOR KON KON... AVTOR KON KON...	AVTOR	KON	CON... CON... CON...	AVTOR	AVTOR
10412	AVTOR KON KON... AVTOR KON KON... AVTOR KON KON...	AVTOR	KON	CON... CON... CON...	AVTOR	AVTOR

10413	AVTOR KON KON... AVTOR KON KON... AVTOR KON KON...	AVTOR	KON	CON... CON... CON...	AVTOR	AVTOR
10414	AVTOR KON KON... AVTOR KON KON... AVTOR KON KON...	AVTOR	KON	CON... CON... CON...	AVTOR	AVTOR

10415	AVTOR KON KON... AVTOR KON KON... AVTOR KON KON...	AVTOR	KON	CON... CON... CON...	AVTOR	AVTOR
10416	AVTOR KON KON... AVTOR KON KON... AVTOR KON KON...	AVTOR	KON	CON... CON... CON...	AVTOR	AVTOR

10417	AVTOR KON KON... AVTOR KON KON... AVTOR KON KON...	AVTOR	KON	CON... CON... CON...	AVTOR	AVTOR
10418	AVTOR KON KON... AVTOR KON KON... AVTOR KON KON...	AVTOR	KON	CON... CON... CON...	AVTOR	AVTOR

AVTOR KON KON...  
AVTOR KON KON...  
AVTOR KON KON...



AVTOR KON KON...  
AVTOR KON KON...  
AVTOR KON KON...

Handwritten text or signature at the bottom right.



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: CONCORRÊNCIA Nº 12/2023	DATA DE CERTAME: 17/01/2024
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE	
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DO PROJETO DE SUBESTAÇÃO AEREA PARA A CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA E PARA O COLÉGIO FREI GERMANO DE CEDRATE DO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)	
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: ORSE SE 09/2023 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 10/2023 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
ENCARGOS SOCIAIS: 104,06% HORISTAS - 63,31% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
BDI: 24,06%	

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	0,01540000	R\$ 436,04	R\$ 6,71
92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 9,98	R\$ 7,88
92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	SINAPI	M2	0,20000000	R\$ 187,24	R\$ 37,44
TOTAL Serviço:					R\$ 52,03
VALOR:					R\$ 65,47
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 58,01
VALOR ENCARGOS (104.06%):					R\$ 7,46
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 65,47
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 65,47
VALOR BDI (24.06%):					R\$ 15,75
VALOR COM BDI:					R\$ 81,22

3.2.4. COMP-95953 EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPA, AÇO CA-50, INCLUINDO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS E LANÇAMENTO DE CONCRETO (M3)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96543 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	2,86000000	R\$ 16,52	R\$ 47,25
96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	1,53000000	R\$ 12,42	R\$ 19,00
96547 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	2,37000000	R\$ 10,42	R\$ 24,70
96544 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	0,85000000	R\$ 15,22	R\$ 12,94
96545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	4,75000000	R\$ 14,03	R\$ 66,64
95944 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	SINAPI	KG	1,09000000	R\$ 18,62	R\$ 20,30
95945 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	SINAPI	KG	1,31000000	R\$ 15,26	R\$ 19,99
95943 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	SINAPI	KG	0,64000000	R\$ 20,34	R\$ 13,02
92769 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,72000000	R\$ 12,28	R\$ 8,84
92770 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	5,26000000	R\$ 11,63	R\$ 61,17
92768 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	6,95000000	R\$ 12,91	R\$ 89,72

Harley de Almeida Freitas  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CONFEA: 2600957289

LOPES CONSTRUTORA  
 G LOPES DA SILVA EIRELLI  
 CNPJ: 10.292.042/0001-05





TRIZIDELA DO VALE  
PROC. 0711001/2023  
FLS. 635  
RUB. \_\_\_\_\_

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: CONCORRÊNCIA Nº 12/2023	DATA DE CERTAME: 17/01/2024
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE	
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DO PROJETO DE SUBESTAÇÃO AÉREAS PARA A CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA E PARA O COLÉGIO FREI GERMANO DE CEDRATE DO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)	
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: ORSE SE 09/2023 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 10/2023 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
ENCARGOS SOCIAIS: 104,06% HORISTAS - 63,31% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
BDI: 24,06%	

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI KG	14,28000000	R\$ 10,79	R\$ 154,08
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI KG	6,29000000	R\$ 9,08	R\$ 57,11
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI KG	1,71000000	R\$ 12,73	R\$ 21,77
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI KG	7,45000000	R\$ 12,06	R\$ 89,85
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI KG	9,61000000	R\$ 13,34	R\$ 128,20
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI M3	1,10300000	R\$ 470,26	R\$ 518,70
96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	SINAPI M2	2,19000000	R\$ 122,59	R\$ 268,47
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	SINAPI M3	1,00000000	R\$ 258,06	R\$ 258,06
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI M2	3,80000000	R\$ 75,40	R\$ 286,52
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI M2	3,56000000	R\$ 146,58	R\$ 521,82
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI M2	5,01000000	R\$ 213,48	R\$ 1.069,53
101980	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 11/2020	SINAPI M2	0,75000000	R\$ 295,76	R\$ 221,82
TOTAL Serviço:					R\$ 3.979,50
VALOR:					R\$ 3.979,50
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 3.482,84
VALOR ENCARGOS (104.06%):					R\$ 496,66
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 3.979,50
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 3.979,50
VALOR BDI (24.06%):					R\$ 957,47
VALOR COM BDI:					R\$ 4.936,97

3.2.5. 103332 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_12/2021 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00007267 BLOCO CERAMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	37,74000000	R\$ 0,75	R\$ 28,30

Harley de Almeida Freitas  
Engenheiro Civil  
CREA/CONFEA: 2009857289

LOPES CONSTRUTORA  
G LOPES DA SILVA EIRELLI  
CNPJ: 10.292.042/0001-05





TRIZIDELA DO VALE  
PROC. 0711004/2023  
FLS. 638  
RUB.

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: CONCORRÊNCIA Nº 12/2023		DATA DE CERTAME: 17/01/2024	
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE			
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DO PROJETO DE SUBESTAÇÃO AÉREAS PARA A CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA E PARA O COLÉGIO FREI GERMANO DE CEDRATE DO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)			
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: ORSE SE 09/2023 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 10/2023 - VALORES SEM DESONERAÇÃO			
ENCARGOS SOCIAIS: 104,06% HORISTAS - 63,31% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO			
BDI: 24,06%			

#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00690000	R\$ 38,74	R\$ 0,26
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,58000000	R\$ 2,40	R\$ 1,39
TOTAL Material:					R\$ 29,95	
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,20000000	R\$ 24,29	R\$ 53,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	R\$ 18,64	R\$ 20,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 73,93	
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,01050000	R\$ 524,22	R\$ 5,50
TOTAL Serviço:					R\$ 5,50	
VALOR:					R\$ 109,38	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 80,64	
VALOR ENCARGOS (104.06%):					R\$ 28,74	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 109,38	
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 109,38	
VALOR BDI (24.06%):					R\$ 26,32	
VALOR COM BDI:					R\$ 135,70	

#### 3.2.6. 00003745 LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA 100 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO) (M2)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003745	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA 100 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 81,49	R\$ 81,49
TOTAL Material:					R\$ 81,49	
VALOR:					R\$ 81,49	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 81,49	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 81,49	
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 81,49	
VALOR BDI (24.06%):					R\$ 19,61	
VALOR COM BDI:					R\$ 101,10	

#### 3.2.7. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF\_09/2023 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	R\$ 15,92	R\$ 23,88
TOTAL Material:					R\$ 23,88	
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09690000	R\$ 19,41	R\$ 1,88

Harley de Almeida Freitas  
Engenheiro Civil  
CREA/CONFEA: 2500967299

G LOPES CONSTRUTORA  
G LOPES DA SILVA EIRELLI  
CNPJ: 10.292.042/0001-05

ENDEREÇO: RUA SENECA 13, JARDIM SÃO CARLOS, JARDIM SÃO CARLOS, SÃO PAULO, SP, BRASIL  
 CEP: 05223-000  
 FONE: (011) 5505-0000  
 FAX: (011) 5505-0001  
 E-MAIL: vendas@psd.com.br



MATERIAL		QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.1	PLAQUETA DE 30x30cm	100000	1	R\$ 0,15	R\$ 15.000,00
TOTAL MATERIAL					R\$ 15.000,00
VALOR SEM ENCARGOS					R\$ 15.000,00
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 15.000,00
VALOR UNITÁRIO					R\$ 0,15
VALOR BDI (15,00%)					R\$ 2.250,00
VALOR COM BDI					R\$ 17.250,00
1.2.3. SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SANEAMENTO DOMÉSTICO (MATERIAIS)					
MATERIAL		QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	SERVICO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SANEAMENTO DOMÉSTICO	1	1	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00
TOTAL MATERIAL					R\$ 15.000,00
VALOR SEM ENCARGOS					R\$ 15.000,00
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 15.000,00
VALOR UNITÁRIO					R\$ 15.000,00
VALOR BDI (15,00%)					R\$ 2.250,00
VALOR COM BDI					R\$ 17.250,00
1.3. SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SANEAMENTO DOMÉSTICO (MATERIAIS)					
MATERIAL		QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	SERVICO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SANEAMENTO DOMÉSTICO	1	1	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00
TOTAL MATERIAL					R\$ 15.000,00
VALOR SEM ENCARGOS					R\$ 15.000,00
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 15.000,00
VALOR UNITÁRIO					R\$ 15.000,00
VALOR BDI (15,00%)					R\$ 2.250,00
VALOR COM BDI					R\$ 17.250,00
1.4. SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SANEAMENTO DOMÉSTICO (MATERIAIS)					
MATERIAL		QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	SERVICO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SANEAMENTO DOMÉSTICO	1	1	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00
TOTAL MATERIAL					R\$ 15.000,00
VALOR SEM ENCARGOS					R\$ 15.000,00
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 15.000,00
VALOR UNITÁRIO					R\$ 15.000,00
VALOR BDI (15,00%)					R\$ 2.250,00
VALOR COM BDI					R\$ 17.250,00



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: CONCORRÊNCIA Nº 12/2023		DATA DE CERTAME: 17/01/2024	
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE			
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DO PROJETO DE SUBESTAÇÃO AÉREAS PARA A CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA E PARA O COLÉGIO FREI GERMANO DE CEDRATE DO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)			
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: ORSE SE 09/2023 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 10/2023 - VALORES SEM DESONERAÇÃO			
ENCARGOS SOCIAIS: 104,06% HORISTAS - 63,31% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO			
BDI: 24,06%			

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

88270	IMPERMEABILIZADOR COMPLEMENTARES	COM	ENCARGOS	SINAPI	H	0,42990000	R\$ 24,29	R\$ 10,44
							TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 12,32
							VALOR:	R\$ 36,20
							VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 31,40
							VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 4,80
							VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 36,20
							VALOR UNITÁRIO:	R\$ 36,20
							VALOR BDI (24.06%):	R\$ 8,71
							VALOR COM BDI:	R\$ 44,91

3.2.8. 98546 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF\_09/2023 (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004226 GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,26000000	R\$ 7,75	R\$ 2,01
00004015 MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,13190000	R\$ 74,80	R\$ 84,66
00000511 PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,58720000	R\$ 20,50	R\$ 12,03
TOTAL Material:					R\$ 98,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21020000	R\$ 19,41	R\$ 4,07
88270 IMPERMEABILIZADOR COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93240000	R\$ 24,29	R\$ 22,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 26,71
VALOR:					R\$ 125,41
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 115,03
VALOR ENCARGOS (104.06%):					R\$ 10,38
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 125,41
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 125,41
VALOR BDI (24.06%):					R\$ 30,17
VALOR COM BDI:					R\$ 155,58

3.2.9. 503310 Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 (m2)

Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,72	R\$ 0,37
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,82	R\$ 0,38
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 0,75

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I047505 Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 17,49	R\$ 1,75
I061115 Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	R\$ 12,25	R\$ 1,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,98

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903 Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00500000	R\$ 535,80	R\$ 2,68
TOTAL Serviço:					R\$ 2,68
VALOR:					R\$ 6,41
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 4,76
VALOR ENCARGOS (104.06%):					R\$ 1,65
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 6,41
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 6,41
VALOR BDI (24.06%):					R\$ 1,54
VALOR COM BDI:					R\$ 7,95

Harley de Almeida Freitas  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CONFEA: 2503957289

LOPES CONSTRUTORA  
 G LOPES DA SILVA EIRELLI  
 CNPJ: 10.292.042/0001-05

EMPRESA: S/A CONSTRUTORA NOROCCIDENTAL  
 ENDEREÇO: RUA SARGENTO ANTONIO N. 210 A BAIRRO CENTRO  
 TRINHEIRA DO VALE DA LATA - CEP: 62.100.000  
 FONE: (33) 8812-4000  
 E-MAIL: fipe@noroeste.com.br



QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	DESCRICOES
1	3.4891	3.4891	VALOR COM IPI
1	92.571	92.571	VALOR BDI (5,00%)
1	96.060	96.060	VALOR UNITARIO
1	96.559	96.559	VALOR COM ENCARGOS
1	96.559	96.559	VALOR ENCARGOS (10,00%)
1	106.559	106.559	VALOR SEM ENCARGOS
1	109.048	109.048	VALOR
1	109.048	109.048	VALOR MAIS DE OTRAS COM ENCARGOS

QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	DESCRICOES
1	88.1528	88.1528	VALOR COM IPI
1	22.3977	22.3977	VALOR BDI (5,00%)
1	110.5505	110.5505	VALOR UNITARIO
1	110.5505	110.5505	VALOR COM ENCARGOS
1	110.5505	110.5505	VALOR ENCARGOS (10,00%)
1	122.9478	122.9478	VALOR SEM ENCARGOS
1	122.9478	122.9478	VALOR
1	122.9478	122.9478	VALOR MAIS DE OTRAS COM ENCARGOS
1	122.9478	122.9478	TOTAL

QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	DESCRICOES
1	82.396	82.396	VALOR COM IPI
1	20.494	20.494	VALOR BDI (5,00%)
1	102.890	102.890	VALOR UNITARIO
1	102.890	102.890	VALOR COM ENCARGOS
1	102.890	102.890	VALOR ENCARGOS (10,00%)
1	113.384	113.384	VALOR SEM ENCARGOS
1	113.384	113.384	VALOR
1	113.384	113.384	VALOR MAIS DE OTRAS COM ENCARGOS
1	113.384	113.384	TOTAL



TRIZIDELA DO VALE  
PROC. 071001/2023  
FLS. 638  
RUB.

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: CONCORRÊNCIA Nº 12/2023	DATA DE CERTAME: 17/01/2024
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE	
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DO PROJETO DE SUBESTAÇÃO AÉREAS PARA A CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA E PARA O COLÉGIO FREI GERMANO DE CEDRATE DO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)	
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: ORSE SE 09/2023 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 10/2023 - VALORES SEM DESONERAÇÃO	
ENCARGOS SOCIAIS: 104,06% HORISTAS - 63,31% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO	
BDI: 24,06%	

#### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

3.2.10. S03314 Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm (m2)					
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,72	R\$ 2,23
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,82	R\$ 2,29
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 4,52
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I047505 Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 17,49	R\$ 10,49
I061115 Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	R\$ 12,25	R\$ 7,35
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,84
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03309 Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia grossa dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,01500000	R\$ 473,58	R\$ 7,10
TOTAL Serviço:					R\$ 7,10
VALOR:					R\$ 29,46
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 19,99
VALOR ENCARGOS (104.06%):					R\$ 9,47
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 29,46
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 29,46
VALOR BDI (24.06%):					R\$ 7,09
VALOR COM BDI:					R\$ 36,55

3.2.11. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,3500
I1511 MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,8100	R\$ 2,6670
TOTAL Material:					R\$ 3,0170
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,4189	R\$ 5,1050
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 25,9484	R\$ 9,0825
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1875
VALOR:					R\$ 17,20
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 7,87
VALOR ENCARGOS (104.06%):					R\$ 9,33
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 17,20
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 17,20
VALOR BDI (24.06%):					R\$ 4,14
VALOR COM BDI:					R\$ 21,34

3.2.12. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 28,33	R\$ 6,47
TOTAL Material:					R\$ 6,47
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 26,47	R\$ 4,31
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 18,64	R\$ 1,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 5,32
VALOR:					R\$ 11,79
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 9,80
VALOR ENCARGOS (104.06%):					R\$ 1,99
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 11,79
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 11,79
VALOR BDI (24.06%):					R\$ 2,84
VALOR COM BDI:					R\$ 14,63

Harley de Almeida Freitas  
Engenheiro Civil  
CREA/CONFEA: 2600067289

LOPES CONSTRUTORA  
G LOPES DA SILVA EIRELLI  
CNPJ: 10.292.042/0001-05



TRIZIDELA DO VALE  
PROC. 0711001/2023  
FLS. 639  
RUB. F

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: CONCORRÊNCIA Nº 12/2023		DATA DE CERTAME: 17/01/2024				
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE						
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DO PROJETO DE SUBESTAÇÃO AEREA PARA A CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA E PARA O COLÉGIO FREI GERMANO DE CEDRATE DO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)						
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: ORSE SE 09/2023 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 10/2023 - VALORES SEM DESONERAÇÃO						
ENCARGOS SOCIAIS: 104,06% HORISTAS - 63,31% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO						
BDI: 24,06%						
<b>COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO</b>						
<b>4.1. S02450 Limpeza geral (m2)</b>						
<b>Encargos Complementares</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,82	R\$ 0,38
					<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 0,38</b>
<b>Material</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I01997	Sabão em pó	ORSE	kg	0,00500000	R\$ 10,19	R\$ 0,05
I02414	Vassoura piaçava	ORSE	un	0,05000000	R\$ 11,80	R\$ 0,59
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 0,64</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I061115	Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	R\$ 12,25	R\$ 1,23
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 1,23</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 2,25</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 1,62</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (104.06%):</b>	<b>R\$ 0,63</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 2,25</b>
					<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 2,25</b>
					<b>VALOR BDI (24.06%):</b>	<b>R\$ 0,54</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 2,79</b>

  
Harley de Almeida Freitas  
Engenheiro Civil  
CREA/CONFEA: 2606957283

  
G LOPES DA SILVA EIRELLI  
CNPJ: 10.292.042/0001-05





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: CONCORRÊNCIA Nº 12/2023			DATA DE CERTAME: 17/01/2024		
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE					
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DO PROJETO DE SUBESTAÇÃO AÉREAS PARA A CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA E PARA O COLÉGIO FREI GERMANO DE CEDRATE DO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)					
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: ORSE SE 09/2023 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 10/2023 - VALORES SEM DESONERAÇÃO					
ENCARGOS SOCIAIS: 104,06% HORISTAS - 63,31% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO					
BDI: 24,06%					
<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>					
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 33.562,32	50,00%	50,00%	100,00%
			16.781,16	16.781,16	33.562,32
2.0	CRECHE MUNICIPAL JOÃO BORROSO MAIA - SUBESTAÇÃO DE 75 KVA	R\$ 62.443,92	100,00%		100,00%
			62.443,92		62.443,92
3.0	COLÉGIO FREI GERMANO DE CEDRATE - SUBESTAÇÃO DE 112,5 KVA	R\$ 73.696,52		100,00%	100,00%
				73.696,52	73.696,52
4.0	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 558,00	50,00%	50,00%	100,00%
			279,00	279,00	558,00
		170.260,76	79.504,08	90.756,68	170.260,76
			79.504,08	90.756,68	

Harley de Almeida Freitas  
Engenheiro Civil  
CREA/CONFEA: 2608957288

CONSTRUTORA  
G LOPES DA SILVA EIRELLI  
CNPJ: 10.292.042/0001-05

TRIZIDELA DO VALE  
PROCCO 011001/2023  
FLS. 650  
RUB. 1



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: CONCORRÊNCIA Nº 12/2023						DATA DE CERTAME: 17/01/2024				
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE										
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DO PROJETO DE SUBESTAÇÃO AÉREAS PARA A CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA E PARA O COLÉGIO FREI GERMANO DE CEDRATE DO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)										
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: ORSE SE 09/2023 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 10/2023 - VALORES SEM DESONERAÇÃO										
ENCARGOS SOCIAIS: 104,06% HORISTAS - 63,31% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO										
BDI: 24,06%										
CURVA ABC SERVICOS										
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COMP-58191	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO C/ DERIV 112,5 KVA, AT 13800V, BT 220/127V PADRÃO ENERGISA	PRÓPRIA	UND	1,00	39.022,90	48.411,81	48.411,81	28,43%	28,43%	A
COMP-64192	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO C/ DERIV 75 KVA, AT 13800V, BT 220/127V PADRÃO ENERGISA	PRÓPRIA	UND	1,00	31.965,90	39.656,90	39.656,90	23,29%	51,73%	B
93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	SINAPI	M2	24,00	955,45	1.185,33	28.447,92	16,71%	68,43%	B
S00051	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022	ORSE	M2	12,00	343,54	426,20	5.114,40	3,00%	71,44%	B
S03188	QUADRO DE MEDIÇÃO INDIRETA PARA TRANSFORMADORES DE ATÉ 112 KV, DIM. 1,50X0,70X0,25M, EXCETO DISJUNTORES	ORSE	UND	1,00	2.697,14	3.346,07	3.346,07	1,97%	73,40%	B
S03188	QUADRO DE MEDIÇÃO INDIRETA PARA TRANSFORMADORES DE ATÉ 112 KV, DIM. 1,50X0,70X0,25M, EXCETO DISJUNTORES	ORSE	UND	1,00	2.697,14	3.346,07	3.346,07	1,97%	75,37%	B
103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	SINAPI	M2	22,54	109,38	135,70	3.058,68	1,80%	77,17%	B
103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	SINAPI	M2	22,54	109,38	135,70	3.058,68	1,80%	78,96%	B
S00408	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RÍGIDO UNIPOLAR SEÇÃO 70MM², 0,6/ 1KV/ 70°	ORSE	M	30,00	78,05	96,83	2.904,90	1,71%	80,67%	C
S03064	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 12/600 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	ORSE	UND	1,00	1.684,36	2.089,62	2.089,62	1,23%	81,90%	C
S03064	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 12/600 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	ORSE	UND	1,00	1.684,36	2.089,62	2.089,62	1,23%	83,12%	C
S08082	CABO DE COBRE NÚ 50 MM2 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (2,27M/KG)	ORSE	KG	12,50	118,24	146,69	1.833,63	1,08%	84,20%	C
S08082	CABO DE COBRE NÚ 50 MM2 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (2,27M/KG)	ORSE	KG	12,50	118,24	146,69	1.833,63	1,08%	85,28%	C
S03765	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE FUSÍVEL 25KV 100A	ORSE	UND	3,00	490,86	608,96	1.826,88	1,07%	86,35%	C

Harley de Almeida Freitas  
Engenheiro Civil  
CREA/CONFEA: 2608957288

LOPES CONSTRUTORA  
G LOPES DA SILVA EIRELLI  
CNPJ: 10.292.042/0001-05

TRIZIDELA DO VALE  
PROC 021601/2023  
FLS. 011  
GHT

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



DATA DE CERTAME: 17/01/2024

PROPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DO PROJETO DE SUBESTAÇÃO AÉREAS PARA A CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA E PARA O COLÉGIO FREI GERMANO DE CEDRATE DO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)

BASE DE PREÇOS / DATA BASE: ORSE SE 09/2023 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 10/2023 - VALORES SEM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 104,06% HORISTAS - 63,31% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO

BDI: 24,06%

CURVA ABC SERVICOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. % CL
S03765	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE FUSIVEL 25KV 100A	ORSE	UND	3,00	490,86	608,96	1.826,88	1,07%	87,42%
S00405	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RÍGIDO UNIPOLAR SEÇÃO 25MM²; 450/ 750V / 70°C	ORSE	M	30,00	29,60	36,72	1.101,60	0,65%	88,07%
S07920	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 2 1/2" X 3M	ORSE	UND	2,00	405,94	503,61	1.007,22	0,59%	88,66%
COMP-95953	50, INCLUIDO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS E LANÇAMENTO DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPa, MÇO CA-	PRÓPRIA	M3	0,17	3.979,50	4.936,97	839,28	0,49%	89,15%
COMP-95953	50, INCLUIDO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS E LANÇAMENTO DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPa, MÇO CA-	PRÓPRIA	M3	0,17	3.979,50	4.936,97	839,28	0,49%	89,64%
S03766	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"X3,00M	ORSE	UND	5,00	131,00	162,52	812,60	0,48%	90,12%
S03766	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"X3,00M	ORSE	UND	5,00	131,00	162,52	812,60	0,48%	90,60%
S03766	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"X3,00M COM CONECTOR	ORSE	UND	5,00	131,00	162,52	812,60	0,48%	91,07%
S12876	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARA RAIOS TIPO POLIMÉRICO 15KV - 12KA	ORSE	UND	3,00	216,23	268,25	804,75	0,47%	91,55%
S12876	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARA RAIOS TIPO POLIMÉRICO 15KV - 12KA	ORSE	UND	3,00	216,23	268,25	804,75	0,47%	91,98%
S12876	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARA RAIOS TIPO POLIMÉRICO 15KV - 12KA	SINAPI	UND	1,00	590,56	732,65	732,65	0,43%	92,39%
103542	GRUZETA DE CONCRETO TIPO T 1900 MM	ORSE	UND	2,00	284,00	352,33	704,66	0,41%	92,80%
103542	GRUZETA DE CONCRETO TIPO T 1900 MM	ORSE	UND	2,00	284,00	352,33	704,66	0,41%	93,21%
S07892	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 2" X 3M	ORSE	UND	2,00	246,34	305,61	611,22	0,36%	93,57%
S02450	LIMPEZA GERAL	ORSE	M2	200,00	2,25	2,79	558,00	0,33%	93,90%
102110	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2020	SINAPI	UND	2,00	203,51	252,47	504,94	0,30%	94,20%
102110	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2020	SINAPI	UND	2,00	203,51	252,47	504,94	0,30%	94,50%
101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	SINAPI	UND	1,00	394,19	489,03	489,03	0,29%	94,79%
S00406	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RÍGIDO UNIPOLAR SEÇÃO 35MM2, 0,6/ 1KV/	ORSE	M	10,00	39,41	48,89	488,90	0,29%	95,08%

Harley da Almeida Freitas  
 Engenheiro Civil  
 CREA/MA Nº 2502867208

LOPES CONSTRUTORA  
 G LOPES DA SILVA EIRELLI  
 CNPJ: 10.292.042/0001-05

TRIZIDELA DO VALE  
 PROC. 0711001/2023  
 FILS. 642  
 RUB.

01002701-01002701  
 01002701-01002701  
 01002701-01002701  
 01002701-01002701  
 01002701-01002701  
 01002701-01002701  
 01002701-01002701

LINE	DESCRIPTION	UNIT	QTY	UNIT PRICE	TOTAL	TAX	NET TOTAL	PERIOD	PERIOD	PERIOD	PERIOD
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

01002701-01002701

1

1



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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S00406	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RÍGIDO UNIPOLAR SEÇÃO 35MM2, 0,6/ 1KV/ 70°	ORSE	M	10,00	39,41	48,89	488,90	0,29%	94,95%	C
I02524	ISOLADOR DE DISCO POLIMÉRICO 15 KV	ORSE	UND	3,00	110,00	136,47	409,41	0,24%	95,19%	C
I02524	ISOLADOR DE DISCO POLIMÉRICO 15 KV	ORSE	UND	3,00	110,00	136,47	409,41	0,24%	95,43%	C
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,56	565,36	701,39	392,78	0,23%	95,66%	C
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,56	565,36	701,39	392,78	0,23%	95,89%	C
93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	4,54	65,47	81,22	368,74	0,22%	96,10%	C
93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	4,54	65,47	81,22	368,74	0,22%	96,32%	C
S03314	REBOCO OU EMBOÇO INTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T6 -	ORSE	M2	9,56	29,46	36,55	349,42	0,21%	96,53%	C
S03314	REBOCO OU EMBOÇO INTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T6 - 1:2:10 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 1,5 CM	ORSE	M2	9,56	29,46	36,55	349,42	0,21%	96,73%	C
S02917	FORNECIMENTO DE PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16 X 400MM	ORSE	UND	10,00	23,15	28,72	287,20	0,17%	96,90%	C
S02917	FORNECIMENTO DE PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16 X 400MM	ORSE	UND	10,00	23,15	28,72	287,20	0,17%	97,07%	C
S02855	FORNECIMENTO DE CABO DE AÇO 9,5MM, MÉDIA RESISTÊNCIA	ORSE	KG	17,00	11,72	14,54	247,18	0,15%	97,21%	C
S02855	FORNECIMENTO DE CABO DE AÇO 9,5MM, MÉDIA RESISTÊNCIA	ORSE	KG	17,00	11,72	14,54	247,18	0,15%	97,36%	C
S09951	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMPO DE SUSPENSÃO PARA BAIXA TENSÃO	ORSE	UND	1,00	186,02	230,78	230,78	0,14%	97,50%	C
S09951	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMPO DE SUSPENSÃO PARA BAIXA TENSÃO	ORSE	UND	1,00	186,02	230,78	230,78	0,14%	97,63%	C
98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	SINAPI	M2	1,36	125,41	155,58	211,59	0,12%	97,75%	C
98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	SINAPI	M2	1,36	125,41	155,58	211,59	0,12%	97,88%	C
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	9,56	17,20	21,34	204,01	0,12%	98,00%	C
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	9,56	17,20	21,34	204,01	0,12%	98,12%	C
I10508	ANEL DE AMARRAÇÃO EM SILICONE PARA ISOLADOR POLIMÉRICO DE 25 KV	ORSE	UND	6,00	21,40	26,55	159,30	0,09%	98,21%	C

Harley de Almeida Freitas  
Engenheiro Civil  
CREA/COMFEA: 2309887200

LOPES CONSTRUTORA  
G LOPES DA SILVA EIRELLI  
CNPJ: 10.292.042/0001-05

TRIZIDELA DO VALE  
PROC. 031601/2023  
FLS. 643  
RUB. \_\_\_\_\_

PLAZA	GRUPO	SEÑAL DE IDENTIFICACION	SEÑAL	TIPO	EST.	VAL.	VAL.	VAL.	VAL.	VAL.	VAL.	VAL.
1	1	PLAZA DE IDENTIFICACION	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
2	2	PLAZA DE IDENTIFICACION	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
3	3	PLAZA DE IDENTIFICACION	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
4	4	PLAZA DE IDENTIFICACION	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
5	5	PLAZA DE IDENTIFICACION	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
6	6	PLAZA DE IDENTIFICACION	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
7	7	PLAZA DE IDENTIFICACION	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000
8	8	PLAZA DE IDENTIFICACION	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000
9	9	PLAZA DE IDENTIFICACION	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000
10	10	PLAZA DE IDENTIFICACION	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000

PLAZA DE IDENTIFICACION

PLAZA	GRUPO	SEÑAL DE IDENTIFICACION	SEÑAL	TIPO	EST.	VAL.	VAL.	VAL.	VAL.	VAL.	VAL.	VAL.
11	11	PLAZA DE IDENTIFICACION	11000	11000	11000	11000	11000	11000	11000	11000	11000	11000
12	12	PLAZA DE IDENTIFICACION	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000
13	13	PLAZA DE IDENTIFICACION	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000
14	14	PLAZA DE IDENTIFICACION	14000	14000	14000	14000	14000	14000	14000	14000	14000	14000
15	15	PLAZA DE IDENTIFICACION	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
16	16	PLAZA DE IDENTIFICACION	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000
17	17	PLAZA DE IDENTIFICACION	17000	17000	17000	17000	17000	17000	17000	17000	17000	17000
18	18	PLAZA DE IDENTIFICACION	18000	18000	18000	18000	18000	18000	18000	18000	18000	18000
19	19	PLAZA DE IDENTIFICACION	19000	19000	19000	19000	19000	19000	19000	19000	19000	19000
20	20	PLAZA DE IDENTIFICACION	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000

PLAZA DE IDENTIFICACION

VALOR: 10000

VALOR: 20000

VALOR: 30000

VALOR: 40000

VALOR: 50000

VALOR: 60000

VALOR: 70000

VALOR: 80000

VALOR: 90000

VALOR: 100000



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  
 TRIZIDELO DO VALE/MA, CEP: 65.727-000  
 TELEFONE: (99) 98136 4000  
 e-mail: lopes10292@gmail.com

TRIZIDELO DO VALE  
 PROC. Nº 0711001/2023  
 FLS. 644  
 RUB. \_\_\_\_\_

licitação: CONCORRÊNCIA Nº 12/2023 DATA DE CERTAME: 17/01/2024  
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELO DO VALE  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DO PROJETO DE SUBESTAÇÃO AÉREAS PARA A CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA E PARA O COLÉGIO FREI GERMANO DE CEDRATE DO MUNICÍPIO DE TRIZIDELO DO VALE (MA)  
 BASE DE PREÇOS / DATA BASE: ORSE SE 09/2023 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 10/2023 - VALORES SEM DESONERAÇÃO  
 ENCARGOS SOCIAIS: 104,06% HORISTAS - 63,31% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO  
 BDI: 24,06%

CURVA ABC SERVICOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
110508	ANEL DE AMARRAÇÃO EM SILICONE PARA ISOLADOR POLIMÉRICO DE 25 KV	ORSE	UND	6,00	21,40	26,55	159,30	0,09%	98,31%	C
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES,	SINAPI	M2	9,56	11,79	14,63	139,86	0,08%	98,39%	C
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES,	SINAPI	M2	9,56	11,79	14,63	139,86	0,08%	98,47%	C
3745	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA 100 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,36	81,49	101,10	137,50	0,08%	98,55%	C
3745	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA 100 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,36	81,49	101,10	137,50	0,08%	98,63%	C
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS.	SINAPI	M2	2,72	36,20	44,91	122,16	0,07%	98,70%	C
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS.	SINAPI	M2	2,72	36,20	44,91	122,16	0,07%	98,78%	C
S02925	FORNECIMENTO DE PARAFUSO ROSCA DUPLA 16 X 400MM	ORSE	UND	3,00	30,97	38,42	115,26	0,07%	98,84%	C
S02925	FORNECIMENTO DE PARAFUSO ROSCA DUPLA 16 X 400MM	ORSE	UND	3,00	30,97	38,42	115,26	0,07%	98,91%	C
I04644	PINO CURTO AL. PARA ISOLADOR 15KV	ORSE	UND	3,00	27,90	34,61	103,83	0,06%	98,97%	C
I04644	PINO CURTO AL. PARA ISOLADOR 15KV	ORSE	UND	3,00	27,90	34,61	103,83	0,06%	99,03%	C
S03310	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	ORSE	M2	9,56	6,41	7,95	76,00	0,04%	99,08%	C
S03310	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	ORSE	M2	9,56	6,41	7,95	76,00	0,04%	99,12%	C
S12619	TERMINAL DE COMPRESSÃO 2 FUROS PARA CABO DE 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	UND	6,00	10,20	12,65	75,90	0,04%	99,17%	C
S12619	TERMINAL DE COMPRESSÃO 2 FUROS PARA CABO DE 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	UND	6,00	10,20	12,65	75,90	0,04%	99,21%	C
S12617	CURVA PARA ELETRODUTO GALVANIZADO, DIÂM = 2 1/2"	ORSE	UND	1,00	55,88	69,32	69,32	0,04%	99,25%	C
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF -12/2020	SINAPI	UND	1,00	54,96	68,18	68,18	0,04%	99,29%	C
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF -12/2020	SINAPI	UND	1,00	54,96	68,18	68,18	0,04%	99,33%	C

LOPES CONSTRUTORA  
 G LOPES DA SILVA EIRELLI  
 CNPJ: 10.292.042/0001-05

Horlei de Almeida Freitas  
 Engenheiro Civil  
 CREA - MA/0001 - 206697289



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

TRIZIDELA DO VALE  
PROC. 0711001/2023  
FLS. 645  
RUB. \_\_\_\_\_

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 12/2023		DATA DE CERTAME: 17/01/2024
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE		
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DO PROJETO DE SUBESTAÇÃO AÉREAS PARA A CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA E PARA O COLÉGIO FREI GERMANO DE CEDRATÉ DO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)		
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: ORSE SE 09/2023 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 10/2023 - VALORES SEM DESONERAÇÃO		
ENCARGOS SOCIAIS: 104,06% HORISTAS - 63,31% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO		
BDI: 24,06%		

CURVA ABC SERVICOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
427	ALCA PREFORMADA DE CONTRA POSTE, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO 3/16", COMPRIMENTO *860* MM	SINAPI	UND	6,00	8,48	10,52	63,12	0,04%	99,37%	C
427	ALCA PREFORMADA DE CONTRA POSTE, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO 3/16", COMPRIMENTO *860* MM	SINAPI	UND	6,00	8,48	10,52	63,12	0,04%	99,41%	C
I01584	MANILHA SAPATILHA FERRO NODULAR GALVANIZADO	ORSE	UND	3,00	16,90	20,97	62,91	0,04%	99,44%	C
I01584	MANILHA SAPATILHA FERRO NODULAR GALVANIZADO	ORSE	UND	3,00	16,90	20,97	62,91	0,04%	99,48%	C
S04135	GANCHO SUSPENSÃO COM OLHAL, FORNECIMENTO	ORSE	UND	3,00	15,14	18,78	56,34	0,03%	99,51%	C
S04135	GANCHO SUSPENSÃO COM OLHAL, FORNECIMENTO	ORSE	UND	3,00	15,14	18,78	56,34	0,03%	99,55%	C
S12493	LUVA PARA ELETRODUTO GALVANIZADO, DIÂM = 2,1/2"	ORSE	UND	2,00	21,57	26,76	53,52	0,03%	99,58%	C
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	5,00	8,50	10,55	52,75	0,03%	99,61%	C
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	5,00	8,50	10,55	52,75	0,03%	99,64%	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,56	73,73	91,47	51,22	0,03%	99,67%	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,56	73,73	91,47	51,22	0,03%	99,70%	C
S12462	LUVA PARA ELETRODUTO GALVANIZADO, DIÂM = 2"	ORSE	UND	2,00	18,12	22,48	44,96	0,03%	99,73%	C
S03999	FITA EM AÇO INOX, FUSIMEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO	ORSE	M	6,00	5,20	6,45	38,70	0,02%	99,75%	C
S03999	FITA EM AÇO INOX, FUSIMEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO	ORSE	M	6,00	5,20	6,45	38,70	0,02%	99,77%	C
S957805	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	ORSE	UND	1,00	30,28	37,57	37,57	0,02%	99,79%	C
S957805	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	ORSE	UND	1,00	30,28	37,57	37,57	0,02%	99,82%	C
S12460	CURVA PARA ELETRODUTO GALVANIZADO, DIÂM = 2" - REV.01	ORSE	UND	1,00	25,76	31,96	31,96	0,02%	99,83%	C
I00664	CONECTOR P/ HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"	ORSE	UND	5,00	5,00	6,20	31,00	0,02%	99,85%	C
I00664	CONECTOR P/ HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"	ORSE	UND	5,00	5,00	6,20	31,00	0,02%	99,87%	C
S08453	CABECOTE DE ALUMÍNIO DE 2"	ORSE	UND	1,00	20,31	25,20	25,20	0,01%	99,89%	C

LOPES CONSTRUTORA  
G. LOPES DA SILVA EIRELLI  
CNPJ: 10.292.042/0001-05

Hailey de Almeida Freitas  
Engenheiro Civil  
CREA/CONFEA: 260667280



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

TRIZIDELA DO VALE  
 PROC. 0711001/2023  
 FLS. 646  
 RUB.

LICTAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 12/2023  
 DATA DE CERTAME: 17/01/2024  
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DO PROJETO DE SUBESTAÇÃO AÉREAS PARA A CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA E PARA O COLÉGIO FREI GERMANO DE CEDRATE DO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)  
 BASE DE PREÇOS / DATA BASE: ORSE SE 09/2023 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 10/2023 - VALORES SEM DESONERAÇÃO  
 ENCARGOS SOCIAIS: 104,06% HORISTAS - 63,31% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO  
 BDI: 24,06%

CURVA ABC SERVICOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I03854	ARRUELA QUADRADA GALV. 38 X 38MM	ORSE	UND	12,00	1,57	1,95	23,40	0,01%	99,90%	C
I03854	ARRUELA QUADRADA GALV. 38 X 38MM	ORSE	UND	12,00	1,57	1,95	23,40	0,01%	99,91%	C
S07924	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 95 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	UND	2,00	9,21	11,43	22,86	0,01%	99,93%	C
I03543	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO DE 2 1/2"	ORSE	UND	1,00	16,50	20,47	20,47	0,01%	99,94%	C
I1549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	UND	1,00	12,41	15,40	15,40	0,01%	99,95%	C
I1549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	UND	1,00	12,41	15,40	15,40	0,01%	99,96%	C
I10615	CONECTOR CUNHA PARALELO - PARA CABO DE ALUMÍNIO 336,4-1/0AWG - EM LIGA DE ALUMÍNIO - TENSÃO 15KV	ORSE	UND	1,00	8,51	10,56	10,56	0,01%	99,96%	C
I10615	CONECTOR CUNHA PARALELO - PARA CABO DE ALUMÍNIO 336,4-1/0AWG - EM LIGA DE ALUMÍNIO - TENSÃO 15KV	ORSE	UND	1,00	8,51	10,56	10,56	0,01%	99,97%	C
S1015555	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	ORSE	UND	1,00	7,49	9,29	9,29	0,01%	99,97%	C
S1015555	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	ORSE	UND	1,00	7,49	9,29	9,29	0,01%	99,98%	C
S07922	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 25 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	UND	2,00	3,74	4,64	9,28	0,01%	99,99%	C
S07923	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	UND	1,00	6,25	7,75	7,75	0,00%	99,99%	C
S07923	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	UND	1,00	6,25	7,75	7,75	0,00%	99,99%	C
S04000	FECHO PARA FITA AÇO INOX 3/4 E 1/2", FUSIMEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO	ORSE	UND	3,00	1,25	1,55	4,65	0,00%	100,00%	C
S04000	FECHO PARA FITA AÇO INOX 3/4 E 1/2", FUSIMEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO	ORSE	UND	3,00	1,25	1,55	4,65	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%	170.260,76
Outros:	0,00
Valor total do Orçamento:	170.260,76

Harley de Almeida Freitas  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CONFEA: 2808657288

LOPES CONSTRUTORA  
 G LOPES DA SILVA EIRELLI  
 CNPJ: 10.292.042/0001-05



TRIZIDELA DO VALE  
PROC. 0711001/2023  
FLS. 647  
RUB. \_\_\_\_\_

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: CONCORRÊNCIA Nº 12/2023		DATA DE CERTAME: 17/01/2024
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE		
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DO PROJETO DE SUBESTAÇÃO AÉREAS PARA A CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA E PARA O COLÉGIO FREI GERMANO DE CEDRATE DO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)		
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: ORSE SE 09/2023 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 10/2023 - VALORES SEM DESONERAÇÃO		
ENCARGOS SOCIAIS: 104,06% HORISTAS - 63,31% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO		
BDI: 24,06%		
<b>COMPOSIÇÃO DO BDI - BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS</b>		
COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
AC	Administração Central	7,93%
SG	Seguro e Garantia	0,51%
R	Risco	1,48%
DF	Despesas Financeiras	1,11%
L	Lucro	8,31%
CP	Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	0,97%
ISS	Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	2,00%
CPRB	Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	0,00%
<b>BDI:</b>		<b>24,06%</b>
$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-1)-1$		

  
Haroldo de Almeida Freitas  
Engenheiro Civil  
CREA/CONFEA: 2008857289

  
LOPES CONSTRUTORA  
G LOPES DA SILVA EIRELLI  
CNPJ: 10.292.042/0001-05

LOPES DA SILVA EIRELI  
 CNPJ: 16.922.047/0001-02 / INSC. ESTADUAL: 15.906.343-4  
 RUA SANTO ANTONIO, Nº 319 A, BARRIO CENTRO  
 TRINDELA DO VALEMA, FONE: 88.737-600  
 TELEFONE: (99) 98138-1000  
 e-mail: lopes@922a@goel.com



LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 11/2013		DATA DE CANCELAMENTO
PROPOSTA Nº 11/2013 - MANUTENÇÃO DE TRINDELA DO VALEMA OBJETO: CONTRATO DE EMPRESA DE ENGENHARIA RESPONSABILIZADA NA EXECUÇÃO DO PROJETO DE SUBSTITUIÇÃO ABASTECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA PARA O MUNICÍPIO DE TRINDELA DO VALEMA		
BASE DE PREÇOS E DATA BASE: BASE DE PREÇOS E DATA BASE: 01/01/2013 - VALORES SEM DEGRADAÇÃO		
ENCARGOS SOCIAIS: 10% (DEZ POR CIENTOS) - COM RESERVA DE 5%		
ADI: 24,00%		
COMPOSIÇÃO DO BDI - BARRIGÃO E DESPESAS INDEBITAS		
BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
01	Material	2,50%
02	Mano de obra	0,21%
03	Material de consumo	1,40%
04	Material de transporte	1,11%
05	Material de manutenção	0,51%
06	Material de transporte	0,43%
07	Material de manutenção	2,00%
08	Material de transporte	0,00%
BDI:		24,00%
TOTAL: R\$ 11.111,11		



**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

<b>LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 12/2023</b>		<b>DATA DE CERTAME:</b> 17/01/2024	
<b>PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE</b>			
<b>OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DO PROJETO DE SUBESTAÇÃO AÉREAS PARA A CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA E PARA O COLÉGIO FREI GERMANO DE CEDRATE DO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)</b>			
<b>BASE DE PREÇOS / DATA BASE: ORSE SE 09/2023 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 10/2023 - VALORES SEM ENCARGOS SOCIAIS: 104,06% HORISTAS - 63,31% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO</b>			
<b>BDI: 24,06%</b>			
<b>ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA</b>			
<b>COD</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>HORA %</b>	<b>MES %</b>
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>31,00%</b>	<b>31,00%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	0,00%
B2	Feridos	3,95%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,50%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,11%	8,45%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>47,22%</b>	<b>18,16%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,15%	2,40%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,80%</b>	<b>8,22%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	14,64%	5,63%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40%	0,30%
	<b>TOTAL</b>	<b>15,04%</b>	<b>5,93%</b>
	<b>A + B + C + D</b>	<b>104,06%</b>	<b>63,31%</b>

Harley de Almeida Freitas  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CONFEA: 7509957280

LOPES CONSTRUTORA  
 G LOPES DA SILVA EIRELLI  
 CNPJ: 10.292.042/0001-05

G. LOPES DA SILVA FREILI  
 CNPJ: 08.302.042/0001-05 / INSC. ESTADUAL: 12.300.343-4  
 RUA SAUTO ANTÔNIO, Nº 310 A, BAIRRO CENTRO  
 LINDOIA DO VALE/MS, CEP: 65.757-000  
 TELEFONE: (99) 98.130-4000  
 e-mail: lopes10252@gmail.com



LÍQUIDAÇÃO DE OBRAS Nº 12/2023		DATA DE CANCELAMENTO	
PROPOSTANTE FREI LUIZ GONÇALVES DE LIMA ATOVALE			
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DO PROJETO DE SUBESTAÇÃO			
ALÍQUOTA PARA A FICHA DE PREÇOS: 10% (DEZ POR CENTOS) SOBRE O VALOR DA OBRAS DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE PROJETO DE			
MUNICÍPIO DE LINDOIA DO VALE/MS			
BASE DE PREÇOS E DATA BASE: OBRAS DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA Nº 12/2023 - VALORES EM			
ENCARGOS SOCIAIS: 10% (DEZ POR CENTOS) SOBRE O VALOR DA OBRAS DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE PROJETO DE			
R\$ 1,00			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
LÍQUIDAÇÃO DE OBRAS Nº 12/2023			
ITEM	DESCRIÇÃO	HORA Nº	MES Nº
<b>GRUPO A</b>			
A1	Desenho	20,00h	20,00h
A2	Projeto	0,00h	0,00h
A3	Supervisão	0,00h	0,00h
A4	Assessoria	0,00h	0,00h
A5	Assessoria	0,00h	0,00h
A6	Assessoria	0,00h	0,00h
A7	Assessoria	0,00h	0,00h
A8	Assessoria	0,00h	0,00h
A9	Assessoria	0,00h	0,00h
A10	TOTAL	20,00h	20,00h
<b>GRUPO B</b>			
B1	Assessoria	17,00h	17,00h
B2	Assessoria	3,00h	3,00h
B3	Assessoria	0,00h	0,00h
B4	Assessoria	0,00h	0,00h
B5	Assessoria	0,00h	0,00h
B6	Assessoria	0,00h	0,00h
B7	Assessoria	0,00h	0,00h
B8	Assessoria	0,00h	0,00h
B9	Assessoria	0,00h	0,00h
B10	TOTAL	20,00h	20,00h
<b>GRUPO C</b>			
C1	Assessoria	17,00h	17,00h
C2	Assessoria	0,00h	0,00h
C3	Assessoria	0,00h	0,00h
C4	Assessoria	0,00h	0,00h
C5	TOTAL	17,00h	17,00h
<b>GRUPO D</b>			
D1	Assessoria	17,00h	17,00h
D2	Assessoria	0,00h	0,00h
D3	TOTAL	17,00h	17,00h
<b>A + B + C + D</b>		<b>57,00h</b>	<b>57,00h</b>



## **LOPES CONSTRUTORA**

**G LOPES DA SILVA LTDA – CNPJ:10.292.042/0001-05 INSC. ESTADUAL: 12306343-4  
RUA SANTO ANTONIO N. 310A, CENTRO, TRIZIDELA DO VALE/MA, CEP: 65.727-000  
TELEFONE: (99) 98136-4000 E-mail: lopes10292@gmail.com**

**ENVELOPE Nº 2  
PROPOSTA  
MUNICIPIO DE TRIZIDELA DO VALE  
PODER EXECUTIVO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
CONCORRÊNCIA Nº 12/2023  
RAZÃO SOCIAL DO PROPONENTE: G LOPES DA SILVA LTDA  
CNPJ:10.292.042/0001-05**



PREFEITURA DE  
**TRIZIDELA  
DO VALE**

*Trabalho e desenvolvimento*

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

TRIZIDELA DO VALE  
PROC. 0711001/2023  
FLS. 650  
RUB. \_\_\_\_\_

## ATA DA SESSÃO DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

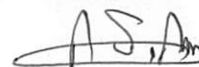
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0711001/2023

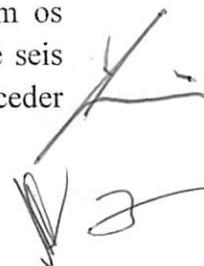
CONCORRÊNCIA Nº 12/2023

TIPO: MENOR PREÇO

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia especializada na construção do Centro de Educação contratação de empresa de engenharia especializada na execução do projeto de subestação aéreas para a creche municipal João Barroso Maia e para o Colégio Frei Germano de Cedrate do município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.

Aos onze dia do mês de março do ano de dois mil e vinte e quatro, às 10:00 (dez horas), o Presidente da Comissão Especial de Licitação, designado pela Portaria nº 27/2024 de 05/02/2024, presente os membros da Comissão Especial de Licitação, o representante da equipe técnica, Engenheira Civil Sra. Rayane Ribeiro Galvão, CREA-MA 111789034-1 para a sessão de julgamento da proposta de preços, referente ao processo acima identificado. O Presidente da Comissão de Licitação declarou aberta a sessão, conforme julgamento dos documentos de habilitação a empresa HABILITADA enviou seu representante para sessão: Empresa G LOPES DA SILVA LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 10.292.042/0001-05, representada pelo Sr. Marcos Vinicius Nascimento Mota. Ato contínuo o Presidente procedeu a abertura do envelope de proposta de preços, na sequência o Presidente juntamente com os membros da Comissão e o representante da empresa presente rubricaram a proposta de preços. Passou-se ao exame de conformidade da proposta examinando a compatibilidade do objeto, prazos e condições para prestação dos serviços, conforme definidas no Projeto Básico sucedendo os seguintes resultados: A empresa G LOPES DA SILVA LTDA, CNPJ nº 10.292.042/0001-05, apresentou proposta conforme solicitado no edital, estando em conformidade. A sessão foi suspensa para análise técnica da proposta de preços. Reiniciada a sessão estando presente o responsável pelo setor técnico ficou assim determinado. Os membros da Comissão Julgadora com base nas observações do técnico, decidem, em sua unidade, CLASSIFICAR a proposta da empresa G LOPES DA SILVA LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 10.292.042/0001-05, com o valor global de R\$ 170.260,76 (cento e setenta mil e duzentos e sessenta reais e setenta e seis centavos). O critério utilizado para fins de julgamento foi o de menor preço, de acordo com o estabelecido no instrumento convocatório. Estando assim, a empresa G LOPES DA SILVA LTDA, CNPJ nº 10.292.042/0001-05, **classificada em 1º lugar e VENCEDORA** deste certame com os valores de R\$ 170.260,76 (cento e setenta mil e duzentos e sessenta reais e setenta e seis centavos). Como somente uma empresa participou do certame não tem sentido conceder







PREFEITURA DE  
**TRIZIDELA  
DO VALE**

TRIZIDELA DO VALE

PROC. 0711001/2023

FLS. 651

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

*Trabalho e desenvolvimento*

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

prazo para recurso, dos atos aqui praticados e para corroborar assina a presente ata. Encerra-se esta fase de julgamento das propostas. Nada mais havendo a ser tratado, o Presidente da Comissão de Licitação deu por encerrada a sessão, lavrada a presente Ata que, depois de lida e aprovada, pelos presentes, na forma da legislação vigente.

Trizidela do Vale (MA), 11 de março de 2024.

**EMPRESA PRESENTE:**

Marcos Vinicius N. Mota  
G LOPES DA SILVA LTDA  
CNPJ:10.292.042/0001-05  
MARCOS VINICIUS NASCIMENTO MOTA  
PROCURADOR

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO:**

Felipe Pinheiro Nogueira  
Presidente  
Portaria 27/2024

Maria Alves Campos  
Secretária  
Portaria 27/2024

Antônio da Silva Amorim  
Membro  
Portaria 27/2024

**Responsável Técnico**

Rayane Ribeiro Galvão  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 111789034-1



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

**AVISO DE CLASSIFICAÇÃO**

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0711001/2023

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 12/2023

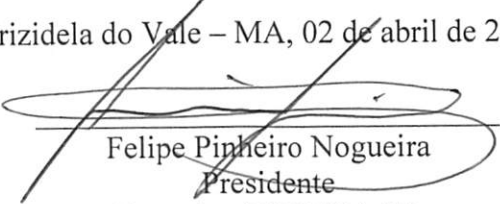
**OBJETO:** Contratação de empresa de engenharia especializada na execução do projeto de subestação aéreas para a creche municipal João Barroso Maia e para o Colégio Frei Germano de Cedrate do município de Trizidela do Vale (MA).

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale (MA), Estado do Maranhão, apresenta o resultado do julgamento da proposta de preços, na modalidade CONCORRÊNCIA nº 12/2023, que teve como objeto a contratação de empresa de engenharia especializada na execução do projeto de subestação aéreas para a creche municipal João Barroso Maia e para o Colégio Frei Germano de Cedrate do município de Trizidela do Vale (MA). Obtivemos assim a seguinte classificação:

LOTE	ESPECIFICAÇÃO	VALOR ESTIMADO R\$	VALOR TOTAL DA PROPOSTA R\$	CLASSIFICAÇÃO
ÚNICO	Contratação de empresa de engenharia especializada na execução do projeto de subestação aéreas para a creche municipal João Barroso Maia e para o Colégio Frei Germano de Cedrate do município de Trizidela do Vale (MA)	175.719,93	170.260,76	1ª CLASSIFICADA

Em assim sendo, proclamamos a empresa **G LOPES DA SILVA LTDA**, inscrita no CNPJ: sob nº 10.292.042/0001-05, estabelecida na Rua Santo Antônio, nº 310A, Bairro Centro, CEP: 65.727-000, no Município de Trizidela do Vale – MA, representada pelo Sr. Gustavo Lopes da Silva, **classificada em 1º lugar e VENCEDORA** deste certame, e que seja expedido o respectivo ato adjudicatório.

Trizidela do Vale – MA, 02 de abril de 2024.

  
Felipe Pinheiro Nogueira  
Presidente

Portaria nº 27/2024-GP



PREFEITURA DE  
**TRIZIDELA  
DO VALE**

*Trabalho e desenvolvimento*

TRIZIDELA DO VALE

PROC. 0711001/2023

FLS. 653

RUB \_\_\_\_\_

ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE  
CNPJ Nº 01.558.070/0001-22  
DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

### CERTIDÃO DE AFIXAÇÃO DO AVISO DE CLASSIFICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA Nº 12/2023

Atendendo a Lei nº 8.666/93 e suas alterações, em especial ao Princípio da Publicidade, certifico para os devidos fins, que o “AVISO DE CLASSIFICAÇÃO” na modalidade CONCORRÊNCIA Nº 12/2023, foi afixado no quadro de avisos desta Prefeitura Municipal na presente data.

Secretaria Municipal de Administração, Trizidela do Vale, Estado do Maranhão, em 02 de abril de 2024.

\_\_\_\_\_  
Cristiane Cruz de Freitas  
Setor de Publicação

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

### DESPACHO ENCAMINHANDO O PROCESSO

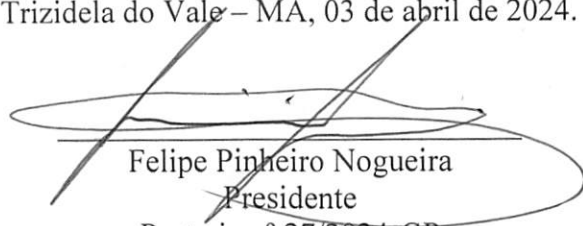
Ao Senhor  
Ivanilson Soares de Lima  
Controlador do Município  
Nesta.

Assunto: Solicitação de parecer sobre a licitação.

Prezador Auditor,

Anexo ao presente estamos encaminhando o Processo Administrativo nº 0711001/2023, na modalidade CONCORRÊNCIA Nº 12/2023, cujo objeto é a contratação de empresa de engenharia especializada na execução do projeto de subestação aéreas para a creche municipal João Barroso Maia e para o Colégio Frei Germano de Cedrate do município de Trizidela do Vale (MA), para análise, parecer conclusivo e demais providencias cabíveis.

Trizidela do Vale – MA, 03 de abril de 2024.

  
Felipe Pinheiro Nogueira  
Presidente  
Portaria nº 27/2024-GP



TRIZIDELA DO VALE  
PROC. 0711001/2023  
FLS. 655  
RUB. \_\_\_\_\_

ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL - CNPJ. 01.558.070/0001-22  
END. AV. DEPUTADO CARLOS MELO - Nº 1670 – AEROPORTO-65727-000  
TRIZIDELA DO VALE-MA

PORTARIA Nº 32/2021-GP,

de 04 de Janeiro de 2021.

O PREFEITO MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE – ESTADO DO MARANHÃO, no uso de suas legais atribuições, com fulcro no Art. 66, VI e IX; da Lei Orgânica do Município.

RESOLVE:

Art. 1º NOMEAR – IVANILSON SOARES DE LIMA, CPF Nº 721.375.333-91 para o cargo de Controlador do Município, observadas as competências constantes das leis, Lei Complementar nº 07 de 04 de dezembro de 2013 e os regulamentos pertinentes do Município de Trizidela do Vale.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, 04 de Janeiro de 2021.

PUBLIQUE-SE, CUMPRA-SE, ARQUIVE-SE.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE,  
ESTADO DO MARANHÃO, EM 04 DE JANEIRO DE 2021.

  
Deibson Pereira Freitas  
Prefeito Municipal



# DIÁRIO OFICIAL

ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

TRIZIDELA DO VALE  
PROC. 07111001/2023  
FLS. 656  
RUB.



EXECUTIVO

Ano 8 - Edição Nº 850 de 4 de Janeiro de 2021

Prefeito Municipal

## GABINETE DO PREFEITO - PORTARIAS - nomeação: 322021/2021

PORTARIA Nº 32/2021-GP,

de 04 de Janeiro de 2021.

O PREFEITO MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - ESTADO DO MARANHÃO, no uso de suas legais atribuições, com fulcro no Art. 66,VI e IX; da Lei Orgânica do Município.

RESOLVE:

Art. 1º NOMEAR - **IVANILSON SOARES DE LIMA**, CPF Nº 721.375.333-91 para o cargo de **Controlador do Município**, observadas as competências constantes das leis, Lei Complementar nº 07 de 04 de dezembro de 2013 e os regulamentos pertinentes do Município de Trizidela do Vale.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, 04 de Janeiro de 2021.

PUBLIQUE-SE, CUMPRA-SE, ARQUIVE-SE.

**GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE, ESTADO DO MARANHÃO, EM 04 DE JANEIRO DE 2021.**

**Deibson Pereira Freitas**  
Prefeito Municipal

## GABINETE DO PREFEITO - PORTARIAS - nomeação: 332021GP/2021

PORTARIA Nº 33/2021 - GP.

De 04 de janeiro de 2021.

O PREFEITO MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - ESTADO DO MARANHÃO, no uso de suas legais atribuições, que lhe são conferidas.

RESOLVE:

Art. 1º - NOMEAR - **JOSÉ LEÔNCIO COUTINHO IBIAPINO**, Portador do CPF nº 438.060.073-49 para o Cargo de **Presidente da Casa dos Conselhos**, observada as competências constantes das Leis e estrutura administrativa e os regulamentos pertinentes do município de Trizidela do Vale.





**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE**  
**CONTROLADORIA GERAL DO MUNICÍPIO**

TRIZIDELA DO VALE  
PROC. 0711001/2023  
FLS. 657  
RUB. \_\_\_\_\_

**PARECER DO CONTROLE INTERNO**

**Parecer nº 0404001/2024-CGM**

**Concorrência nº 12/2023**

**Processo Administrativo nº 0711001/2023**

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DO PROJETO DE SUBESTAÇÃO AÉREAS PARA A CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA E PARA O COLÉGIO FREI GERMANO DE CEDRATE DO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE.**

O Setor de Controle Interno do Município de Trizidela do Vale – MA, no uso de suas atribuições legais, em especial ao disposto nos arts. 31, 70, 74 e 75 da Constituição Federal, art. 59 da Lei Complementar nº. 101/2000, conjugados com o disposto nas Leis Federais nº. 4320/64 e demais normas que regulam as atribuições do Sistema de Controle Interno, referentes ao exercício do controle prévio e concomitante dos atos de gestão e, visando orientar o Administrador Público.

Veio ao conhecimento desta Controladoria, processo Licitação na modalidade Concorrência Nº 12/2023 do tipo Menor Preço, para análise e parecer opinativo, referente a contratação de **EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DO PROJETO DE SUBESTAÇÃO AÉREAS PARA A CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA E PARA O COLÉGIO FREI GERMANO DE CEDRATE DO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE**, para análise quanto a legalidade e verificação das demais formalidades, atuando no tocante a legalidade, economicidade, moralidade e eficiência na administração dos recursos e bens públicos.

Por se tratar de um processo administrativo, no qual requer análise técnica e de conformidade do procedimento licitatório na modalidade **Concorrência**. Em análise sobre a Regularidade do Processo em epígrafe, e verificando-se as regras estabelecidas nas Normas Supracitadas (Lei Federal nº 8.666/93), constam os seguintes atos e documentações obrigatórios:

1. Solicitação de abertura de processo licitatório;
2. A licitação foi formalizada por meio de processo administrativo, devidamente autuado, protocolado e numerado;
3. Projeto Básico do objeto solicitado;
4. Cotação de valor médio dos preços praticados;
5. Comprovação de existência de Rubrica Orçamentaria;
6. Declaração de adequação orçamentária e financeira;
7. Autorização para o início do processo licitatório;
8. Ato de designação de Presidente e composição de equipe de apoio;
9. Comissão Permanente de Licitação;
10. Autuação do procedimento licitatório;



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE**  
**CONTROLADORIA GERAL DO MUNICIPIO**

TRIZIDELA DO VALE  
PROC. 0711001/2023  
FLS. 657-V  
RUB. \_\_\_\_\_

11. Minuta do Edital e Anexos;
12. Parecer Prévio da Assessoria Jurídica do Município;
13. Edital da Tomada de Preço e seus anexos;
14. Comprovação de publicação do aviso de licitação;
15. Ata de realização do certame;

Após verificação de todos os documentos anexados ao presente processo licitatório, esta Controladoria constatou que o valor do serviço ora licitado, foi orçado pela administração em R\$ 175.719,93 (cento e setenta e cinco mil setecentos e dezenove reais e noventa e três centavos) e que após a abertura do envelope de PROPOSTA, foi considerada **vencedora e classificada em 1º lugar** a empresa **G. LOPES DA SILVA LTDA**, CNPJ Nº **10.292.142/0001-05**, no qual o valor da proposta totalizou R\$ 170.260,76 (cento e setenta mil duzentos e sessenta reais e setenta e seis centavos).

✓ Parecer:

Diante da instrução processual e exclusivamente em relação a sua formalidade ante aos fatos expostos e análise desta Controladoria realizada, certificamos que a Comissão Permanente de Licitação demonstrou que foram cumpridas as exigências legais vigentes.


Em face ao exposto, a Controladoria manifesta-se, portanto, pela possibilidade de prosseguir o presente para fins da realização das demais fases, observando-se, para tanto, os prazos e disposições legais atinentes à matéria, inclusive atentando quanto à obrigatoriedade de publicação de referidos atos na imprensa oficial do Município (Portal da Transparência) e portal dos jurisdicionados do TCE/MA.

Retorne os autos a CPL para conhecimento, manifestação e adoção das providências cabíveis:

- Termo de adjudicação;
- Anexar o termo de Homologação;
- Anexar os comprovantes da divulgação do resultado da licitação;
- Anexar o termo de contrato ou instrumento equivalente;
- Anexar o comprovante da publicação do extrato do contrato;
- Anexar a publicação resumida do instrumento de contrato;

Este é o parecer opinativo, salvo melhor juízo.

Trizidela do Vale, 04 de abril de 2024.

  
Ivanilson Soares de Lima  
Controlador Geral  
Portaria nº 32/2021-GP

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

**DESPACHO ENCAMINHANDO O PROCESSO PARA HOMOLOGAÇÃO**  
(Art. 16, inciso VI do Decreto 28.790/2012)

A

Exm<sup>a</sup> Sra.

Maria Sônia Silva Abreu

Secretário Municipal de Educação

Nesta

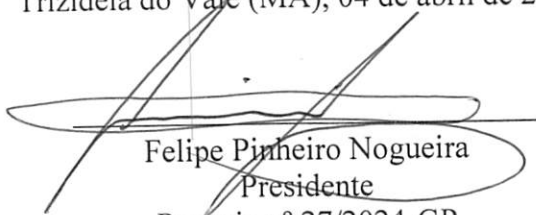
Senhora Secretária

Com o presente submetemos a apreciação de V.S.<sup>a</sup> a documentação correspondente à licitação na modalidade CONCORRÊNCIA nº 12/2023, objetivando a Contratação de empresa de engenharia especializada na execução do projeto de subestação aéreas para a creche municipal João Barroso Maia e para o Colégio Frei Germano de Cedrate do município de Trizidela do Vale (MA), tendo como vencedora a proponente o seguinte licitante a empresa: **G LOPES DA SILVA LTDA**, inscrita no CNPJ: sob nº 10.292.042/0001-05.

Informamos que após exame detalhado de toda a documentação, proposta de preços, o presidente deliberou que a licitante foi vencedora por apresentar os preços mais vantajosos para administração.

Estando toda a documentação dentro da mais perfeita normalidade e de acordo com as exigências legais, remetemos o presente processo para que V. S. promova o que couber.

Trizidela do Vale (MA), 04 de abril de 2024.

  
Felipe Pinheiro Nogueira  
Presidente

Portaria nº 27/2024-GP



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE  
CNPJ Nº 03.157.791/0001-56  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

**TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO**

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0711001/2023

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 12/2023


**OBJETO:** Contratação de empresa de engenharia especializada na execução do projeto de subestação aéreas para a creche municipal João Barroso Maia e para o Colégio Frei Germano de Cedrate do município de Trizidela do Vale (MA).

Nos termos do artigo 43, inciso VI da Lei Federal nº 8666/1993 e as suas alterações, tendo em vista o que consta no presente processo. **HOMOLOGO** o resultado do julgamento da CONCORRÊNCIA Nº 12/2023 e, por consequência **ADJUDICO** o objeto do certame – contratação de empresa de engenharia especializada na execução do projeto de subestação aéreas para a creche municipal João Barroso Maia e para o Colégio Frei Germano de Cedrate do município de Trizidela do Vale (MA), à empresa conforme o descrito abaixo.

Empresa 1: **G LOPES DA SILVA LTDA**, inscrita no CNPJ: sob nº 10.292.042/0001-05, estabelecida na Rua Santo Antônio, nº 310A, Bairro Centro, CEP: 65.727-000, no Município de Trizidela do Vale – MA, representada pelo Sr. Gustavo Lopes da Silva. CONTATOS: E-mail: [lopes10292@gmail.com](mailto:lopes10292@gmail.com) / (99) 98136-4000.

**Classificada em 1º lugar e VENCEDORA** com o Valor Total Homologado de R\$ 170.260,76 (cento e setenta mil e duzentos e sessenta reais e setenta e seis centavos).

Trizidela do Vale – MA, 05 de abril de 2024.

  
\_\_\_\_\_  
Maria Sônia Silva Abreu  
Secretária Municipal de Educação  
Portaria nº 01/2021-GP



*Trabalho e desenvolvimento*

TRIZIDELA DO VALE

PROC. 0711001/2023

FLS. 660

RUB \_\_\_\_\_

ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE  
CNPJ Nº 03.157.791/0001-56  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

**DESPACHO ENCAMINHANDO ARQUIVOS EM MÍDIA PARA  
PUBLICAÇÃO NO DIARIO OFICIAL DO MUNICIPIO**

**DA:**

Secretaria Municipal de Educação.

**PARA:**

Setor de Tecnologia da Informação

**ASSUNTO:**

Encaminhamento a mídia contendo TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO, referente a CONCORRÊNCIA nº 12/2023, para as providências cabíveis.



PREFEITURA DE  
**TRIZIDELA  
DO VALE**

*Trabalho e desenvolvimento*

TRIZIDELA DO VALE

PROC. 0711001/2023

FLS. 661

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

ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE  
CNPJ Nº 01.558.070/0001-22  
DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

**CERTIDÃO DE AFIXIÇÃO DO TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO  
DA CONCORRÊNCIA Nº 12/2023**

Atendendo a Lei nº 8.666/93 e suas alterações, em especial ao Princípio da Publicidade, certifico para os devidos fins, que o “TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO” na modalidade CONCORRÊNCIA Nº 12/2023, foi afixado no quadro de avisos desta Prefeitura Municipal na presente data.

Secretaria Municipal de Administração, Trizidela do Vale, Estado do Maranhão, em 05 de abril de 2024.

\_\_\_\_\_  
Cristiane Cruz de Freitas  
Setor de Publicação

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

## **RESULTADO DO JULGAMENTO DA LICITAÇÃO**

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0711001/2023

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 12/2023

**OBJETO:** Contratação de empresa de engenharia especializada na execução do projeto de subestação aéreas para a creche municipal João Barroso Maia e para o Colégio Frei Germano de Cedrate do município de Trizidela do Vale (MA).

O Município de Trizidela do Vale por intermédio da Secretaria Municipal de Educação torna público o resultado da CONCORRÊNCIA nº 12/2023. Foi **HOMOLOGADO** e **ADJUDICADO** o objeto desta licitação conforme segue:

## **RESULTADO DO TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO**

A licitação foi realizada pelo critério de menor preço global, sendo o presente certame **HOMOLOGADO E ADJUDICADO** pela Sra. Maria Sônia Silva Abreu, Secretária Municipal de Educação de Trizidela do Vale (MA), autoridade competente nomeador pela Portaria nº 01/2021-GP.

A Secretária Municipal de Educação, nos termos do artigo 43, inciso VI, da Lei Federal nº 8666/1993 e as suas alterações. **HOMOLOGOU** o resultado do julgamento da CONCORRÊNCIA nº 12/2023 e, por consequência **ADJUDICO** o objeto do certame – contratação de empresa de engenharia especializada na execução do projeto de subestação aéreas para a creche municipal João Barroso Maia e para o Colégio Frei Germano de Cedrate do município de Trizidela do Vale (MA), à empresa conforme o descrito abaixo.

Empresa 1: **G LOPES DA SILVA LTDA**, inscrita no CNPJ: sob nº 10.292.042/0001-05, estabelecida na Rua Santo Antônio, nº 310A, Bairro Centro, CEP: 65.727-000, no Município de Trizidela do Vale – MA, representada pelo Sr. Gustavo Lopes da Silva. CONTATOS: E-mail: [lopes10292@gmail.com](mailto:lopes10292@gmail.com) / (99) 98136-4000.

**Classificada em 1º lugar e VENCEDORA** com o Valor Total Homologado de R\$ 170.260,76 (cento e setenta mil e duzentos e sessenta reais e setenta e seis centavos).



PREFEITURA DE  
**TRIZIDELA  
DO VALE**

*Trabalho e desenvolvimento*

TRIZIDELA DO VALE

PROC. 0711001/2023

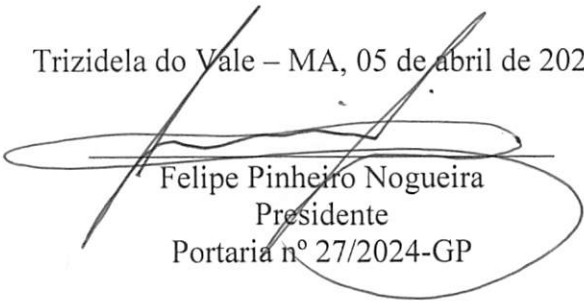
FLS. 663

RUB \_\_\_\_\_

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

O Presidente da Comissão Especial de Licitação informa ainda, que os autos do processo encontram-se com vistas franqueadas aos interessados a partir da data desta publicação, nos dias úteis no horário de expediente da Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale (MA).

Trizidela do Vale – MA, 05 de abril de 2024.

  
Felipe Pinheiro Nogueira  
Presidente  
Portaria nº 27/2024-GP



PREFEITURA DE  
**TRIZIDELA  
DO VALE**

*Trabalho e desenvolvimento*

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

TRIZIDELA DO VALE

PROC. 0711001/2023

FLS. \_\_\_\_\_ 664

RUB \_\_\_\_\_

**DESPACHO ENCAMINHANDO ARQUIVOS EM MÍDIA PARA  
PUBLICAÇÃO NO DIÁRIO OFICIAL DO MUNICÍPIO**

**DA:**

Comissão Permanente de Licitação

**PARA:**

Setor de Tecnologia da Informação

**ASSUNTO:**

Encaminho a mídia contendo RESULTADO DE JULGAMENTO, referente a CONCORRÊNCIA nº 12/2023, para as providências cabíveis.



*Trabalho e desenvolvimento*

TRIZIDELA DO VALE

PROC. 0711001/2023

FLS. 665

RUB \_\_\_\_\_

ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE  
CNPJ Nº 01.558.070/0001-22  
DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

**CERTIDÃO DE AFIXIÇÃO DO RESULTADO DE JULGAMENTO DO TERMO DE  
HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA Nº 12/2023**

Atendendo a Lei nº 8.666/93 e suas alterações, em especial ao Princípio da Publicidade, certifico para os devidos fins, que o “RESULTADO DE JULGAMENTO TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO” na modalidade CONCORRÊNCIA Nº 12/2023, foi afixado no quadro de avisos desta Prefeitura Municipal na presente data.

Secretaria Municipal de Administração, Trizidela do Vale, Estado do Maranhão, em 05 de abril de 2024.

Cristiane Cruz de Freitas  
Setor de Publicação

# DIÁRIO OFICIAL

## PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE/MA TERCEIROS

Volume: 11 - Número: 1882 de 5 de Abril de 2024  
DATA: 05/04/2024

### APRESENTAÇÃO

É um veículo oficial de divulgação do Poder Executivo Municipal, cujo objetivo é atender ao princípio da Publicidade que tem como finalidade mostrar que o Poder Público deve agir com a maior transparência possível, para que a população tenha o conhecimento de todas as suas atuações e decisões.

### ACERVO

Todas as edições do Diário Oficial encontram-se disponíveis na forma eletrônica no domínio <https://trizideladovale.ma.gov.br/diariooficial.php>, podendo ser consultadas e baixadas de forma gratuita por qualquer interessado, independente de cadastro prévio.

### PERIODICIDADE

Todas as edições são geradas diariamente, com exceção aos sábados, domingos e feriados.

### CONTATOS

Tel: 99981360608  
E-mail: [oficialdiario2021@gmail.com](mailto:oficialdiario2021@gmail.com)

### ENDEREÇO COMPLETO

Avenida Deputado Carlos Melo N°1670 - Aeroporto

### RESPONSÁVEL

Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale



Assinado eletronicamente por:  
Cristiane Cruz de Freitas  
CPF: \*\*\*.801.323-\*\*  
em 05/04/2024 17:42:40  
IP com n°: 192.168.3.41  
[www.trizideladovale.ma.gov.br/diariooficial.php?id=2512](http://www.trizideladovale.ma.gov.br/diariooficial.php?id=2512)

ISSN 2764-7269



Assinado com assinatura digital e carimbo de tempo por: Cristiane Cruz de Freitas - CPF: \*\*\*.801.323-\*\* - em 05/04/2024 17:42:40 - IP com n°: 192.168.3.41 - [www.trizideladovale.ma.gov.br/diariooficial.php?id=2512](http://www.trizideladovale.ma.gov.br/diariooficial.php?id=2512)



## SUMÁRIO

TRIZIDELA DO VALE  
PROC. 0733001/2023  
FLS. 667  
RUB. \_\_\_\_\_

### TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

✦ TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO : 12/2023 - TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

### RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO

✦ RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO: 12/2023 - RESULTADO DO JULGAMENTO DA LICITAÇÃO

### EXTRATO DO TERMO DE RESCISÃO DO TERMO CONTRATO

✦ EXTRATO DO TERMO DE RESCISÃO DO TERMO CONTRATO : 0601003-1/2023 - EXTRATO DO TERMO DE RESCISÃO DO TERMO CONTRATO



**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO - TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO : 12/2023****TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO**

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0711001/2023  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 12/2023

**OBJETO:** Contratação de empresa de engenharia especializada na execução do projeto de subestação aéreas para a creche municipal João Barroso Maia e para o Colégio Frei Germano de Cedrate do município de Trizidela do Vale (MA).

Nos termos do artigo 43, inciso VI da Lei Federal nº 8666/1993 e as suas alterações, tendo em vista o que consta no presente processo. **HOMOLOGO** o resultado do julgamento da CONCORRÊNCIA Nº 12/2023 e, por consequência **ADJUDICO** o objeto do certame – contratação de empresa de engenharia especializada na execução do projeto de subestação aéreas para a creche municipal João Barroso Maia e para o Colégio Frei Germano de Cedrate do município de Trizidela do Vale (MA), à empresa conforme o descrito abaixo.

Empresa 1: **G LOPES DA SILVA LTDA**, inscrita no CNPJ: sob nº 10.292.042/0001-05, estabelecida na Rua Santo Antônio, nº 310A, Bairro Centro, CEP: 65.727-000, no Município de Trizidela do Vale – MA, representada pelo Sr. Gustavo Lopes da Silva .  
CONTATOS: E-mail: [lopes10292@gmail.com](mailto:lopes10292@gmail.com) / (99) 98136-4000.

**Classificada em 1º lugar e VENCEDORA** com o Valor Total Homologado de R\$ 170.260,76 (cento e setenta mil e duzentos e sessenta reais e setenta e seis centavos).

Trizidela do Vale – MA, 05 de abril de 2024.

Maria Sônia Silva Abreu  
Secretária Municipal de Educação  
Portaria nº 01/2021-GP

TRIZIDELA DO VALE  
PROC. 0711001/2023  
FLS. 668  
RUB. \_\_\_\_\_

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO - RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO: 12/2023****RESULTADO DO JULGAMENTO DA LICITAÇÃO**

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0711001/2023  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 12/2023

**OBJETO:** Contratação de empresa de engenharia especializada na execução do projeto de subestação aéreas para a creche municipal João Barroso Maia e para o Colégio Frei Germano de Cedrate do município de Trizidela do Vale (MA).

O Município de Trizidela do Vale por intermédio da Secretaria Municipal de Educação torna público o resultado da CONCORRÊNCIA nº 12/2023. Foi **HOMOLOGADO e ADJUDICADO** o objeto desta licitação conforme segue:

**RESULTADO DO TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO**

A licitação foi realizada pelo critério de menor preço global, sendo o presente certame **HOMOLOGADO E ADJUDICADO** pela Sra. Maria Sônia Silva Abreu, Secretária Municipal de Educação de Trizidela do Vale (MA), autoridade competente nomeador pela Portaria nº 01/2021 -GP.

A Secretária Municipal de Educação, nos termos do artigo 43, inciso VI, da Lei Federal nº 8666/1993 e as suas alterações. **HOMOLOGOU** o resultado do julgamento da CONCORRÊNCIA nº 12/2023 e, por consequência **ADJUDICO** o objeto do certame – contratação de empresa de engenharia especializada na execução do projeto de subestação aéreas para a creche municipal João Barroso Maia e para o Colégio Frei Germano de Cedrate do município de Trizidela do Vale (MA), à empresa conforme o descrito abaixo.

Empresa 1: **G LOPES DA SILVA LTDA**, inscrita no CNPJ: sob nº 10.292.042/0001-05, estabelecida na Rua Santo Antônio, nº 310A, Bairro Centro, CEP: 65.727-000, no Município de Trizidela do Vale – MA, representada pelo Sr. Gustavo Lopes da Silva .  
CONTATOS: E-mail: [lopes10292@gmail.com](mailto:lopes10292@gmail.com) / (99) 98136-4000.

**Classificada em 1º lugar e VENCEDORA** com o Valor Total Homologado de R\$ 170.260,76 (cento e setenta mil e duzentos e sessenta reais e setenta e seis centavos).

O Presidente da Comissão Especial de Licitação informa ainda, que os autos do processo encontram -se com vistas franqueadas aos interessados a partir da data desta publicação, nos dias úteis no horário de expediente da Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale (MA).

Trizidela do Vale – MA, 05 de abril de 2024.

Felipe Pinheiro Nogueira  
Presidente  
Portaria nº 27/2024-GP



# DIÁRIO OFICIAL

## PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE/MA TERCEIROS

Volume: 11 - Número: 1882 de 5 de Abril de 2024

DATA: 05/04/2024

### APRESENTAÇÃO

É um veículo oficial de divulgação do Poder Executivo Municipal, cujo objetivo é atender ao princípio da Publicidade que tem como finalidade mostrar que o Poder Público deve agir com a maior transparência possível, para que a população tenha o conhecimento de todas as suas atuações e decisões.

### ACERVO

Todas as edições do Diário Oficial encontram-se disponíveis na forma eletrônica no domínio <https://trizideladovale.ma.gov.br/diariooficial.php>, podendo ser consultadas e baixadas de forma gratuita por qualquer interessado, independente de cadastro prévio.

### PERIODICIDADE

Todas as edições são geradas diariamente, com exceção aos sábados, domingos e feriados.

### CONTATOS

Tel: 99981360608

E-mail: [oficialdiario2021@gmail.com](mailto:oficialdiario2021@gmail.com)

### ENDEREÇO COMPLETO

Avenida Deputado Carlos Melo N°1670 - Aeroporto

### RESPONSÁVEL

Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale



Assinado eletronicamente por:

Cristiane Cruz de Freitas

CPF: \*\*\*.801.323-\*\*

em 05/04/2024 17:42:40

IP com n°: 192.168.3.41

[www.trizideladovale.ma.gov.br/diariooficial.php?id=2512](http://www.trizideladovale.ma.gov.br/diariooficial.php?id=2512)

**ISSN 2764-7269**



Assinado com assinatura digital e carimbo de tempo por: Cristiane Cruz de Freitas - CPF: \*\*\*.801.323-\*\* - em 05/04/2024 17:42:40 - IP com n°: 192.168.3.41 - [www.trizideladovale.ma.gov.br/diariooficial.php?id=2512](http://www.trizideladovale.ma.gov.br/diariooficial.php?id=2512)

## SUMÁRIO

TRIZIDELA DO VALE  
PROC. 0711001/2023  
FLS. 670  
RUB. \_\_\_\_\_ y

### TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

+ TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO : 12/2023 - TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

### RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO

+ RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO: 12/2023 - RESULTADO DO JULGAMENTO DA LICITAÇÃO

### EXTRATO DO TERMO DE RESCISÃO DO TERMO CONTRATO

+ EXTRATO DO TERMO DE RESCISÃO DO TERMO CONTRATO : 0601003-1/2023 - EXTRATO DO TERMO DE RESCISÃO DO TERMO CONTRATO



**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO - TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO : 12/2023****TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO**

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0711001/2023  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 12/2023

**OBJETO:** Contratação de empresa de engenharia especializada na execução do projeto de subestação aéreas para a creche municipal João Barroso Maia e para o Colégio Frei Germano de Cedrate do município de Trizidela do Vale (MA).

Nos termos do artigo 43, inciso VI da Lei Federal nº 8666/1993 e as suas alterações, tendo em vista o que consta no presente processo. **HOMOLOGO** o resultado do julgamento da CONCORRÊNCIA Nº 12/2023 e, por consequência **ADJUDICO** o objeto do certame – contratação de empresa de engenharia especializada na execução do projeto de subestação aéreas para a creche municipal João Barroso Maia e para o Colégio Frei Germano de Cedrate do município de Trizidela do Vale (MA), à empresa conforme o descrito abaixo.

Empresa 1: **G LOPES DA SILVA LTDA**, inscrita no CNPJ: sob nº 10.292.042/0001 -05, estabelecida na Rua Santo Antônio, nº 310A, Bairro Centro, CEP: 65.727 -000, no Município de Trizidela do Vale – MA, representada pelo Sr. Gustavo Lopes da Silva .  
CONTATOS: E-mail: [lopes10292@gmail.com](mailto:lopes10292@gmail.com) / (99) 98136-4000.

**Classificada em 1º lugar e VENCEDORA** com o Valor Total Homologado de R\$ 170.260,76 (cento e setenta mil e duzentos e sessenta reais e setenta e seis centavos).

Trizidela do Vale – MA, 05 de abril de 2024.

Maria Sônia Silva Abreu  
Secretária Municipal de Educação  
Portaria nº 01/2021-GP

TRIZIDELA DO VALE  
PROC. 0711001/2023  
FLS. 671  
RUB. \_\_\_\_\_

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO - RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO: 12/2023****RESULTADO DO JULGAMENTO DA LICITAÇÃO**

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0711001/2023  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 12/2023

**OBJETO:** Contratação de empresa de engenharia especializada na execução do projeto de subestação aéreas para a creche municipal João Barroso Maia e para o Colégio Frei Germano de Cedrate do município de Trizidela do Vale (MA).

O Município de Trizidela do Vale por intermédio da Secretaria Municipal de Educação torna público o resultado da CONCORRÊNCIA nº 12/2023. Foi **HOMOLOGADO e ADJUDICADO** o objeto desta licitação conforme segue:

**RESULTADO DO TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO**

A licitação foi realizada pelo critério de menor preço global, sendo o presente certame **HOMOLOGADO E ADJUDICADO** pela Sra. Maria Sônia Silva Abreu, Secretária Municipal de Educação de Trizidela do Vale (MA), autoridade competente nomeador pela Portaria nº 01/2021 -GP.

A Secretária Municipal de Educação, nos termos do artigo 43, inciso VI, da Lei Federal nº 8666/1993 e as suas alterações. **HOMOLOGOU** o resultado do julgamento da CONCORRÊNCIA nº 12/2023 e, por consequência **ADJUDICO** o objeto do certame – contratação de empresa de engenharia especializada na execução do projeto de subestação aéreas para a creche municipal João Barroso Maia e para o Colégio Frei Germano de Cedrate do município de Trizidela do Vale (MA), à empresa conforme o descrito abaixo.

Empresa 1: **G LOPES DA SILVA LTDA**, inscrita no CNPJ: sob nº 10.292.042/0001 -05, estabelecida na Rua Santo Antônio, nº 310A, Bairro Centro, CEP: 65.727 -000, no Município de Trizidela do Vale – MA, representada pelo Sr. Gustavo Lopes da Silva .  
CONTATOS: E-mail: [lopes10292@gmail.com](mailto:lopes10292@gmail.com) / (99) 98136-4000.

**Classificada em 1º lugar e VENCEDORA** com o Valor Total Homologado de R\$ 170.260,76 (cento e setenta mil e duzentos e sessenta reais e setenta e seis centavos).

O Presidente da Comissão Especial de Licitação informa ainda, que os autos do processo encontram -se com vistas franqueadas aos interessados a partir da data desta publicação, nos dias úteis no horário de expediente da Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale (MA).

Trizidela do Vale – MA, 05 de abril de 2024.

Felipe Pinheiro Nogueira  
Presidente  
Portaria nº 27/2024-GP

Assinado eletronicamente por: Cristiane Cruz de Freitas - CPF: \*\*\*.801.323-\*\* em 05/04/2024 17:42:40 - IP com nº: 192.168.3.41  
Autenticação em: [www.trizideladovale.ma.gov.br/diariooficial.php?id=2512](http://www.trizideladovale.ma.gov.br/diariooficial.php?id=2512)

