



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. 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



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

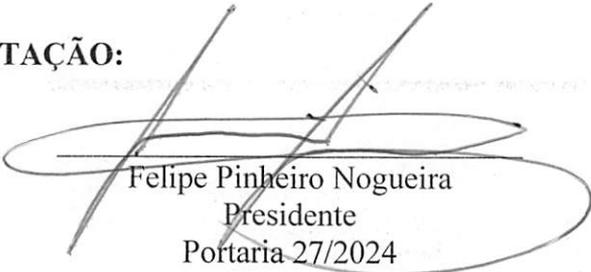
TRIZIDELA DO VALE

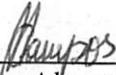
PROC. 0711001/2023

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
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\$
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	CABEÇOTE 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
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\$
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	I02524	ISOLADOR DE DISCO POLIMÉRICO 15 KV	ORSE	UND	3,00	110,00	136,47	409,41
2.1.29	S12462	LUVA PARA ELETRODUTO GALVANIZADO, DIÂM = 2"	ORSE	UND	2,00	18,12	22,48	44,96
2.1.30	I01584	MANILHA SAPATILHA FERRO NODULAR GALVANIZADO	ORSE	UND	3,00	16,90	20,97	62,91
2.1.31	I1549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	UND	1,00	12,41	15,40	15,40
2.1.32	I04644	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	SUPOORTE 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), ESPESURA 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
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	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 FUROS 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

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
CREC/CONFEA: 200657281

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



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 AÇO 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: *de Almeida Freitas*
Engenheiro Civil
CNPJ: 10.292.042/0001-05

Handwritten signature: *G LOPES DA SILVA EIRELI*
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
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. 0711001/2023
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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88247S	Auxiliar de electricista com encargos complementares	ORSE	h	0,01744270	R\$ 21,59
S88264S	Electricista com encargos complementares	ORSE	h	0,15700000	R\$ 26,82
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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	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
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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S Eletricista (horista)	ORSE	h	0,21000000	R\$ 17,49	R\$ 3,67
106111S 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

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
510552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,17000000	R\$ 3,68	R\$ 0,63
510549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,17000000	R\$ 3,82	R\$ 0,65
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 1,28

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100986S 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	R\$ 23,27
TOTAL Material:					R\$ 23,27

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S Eletricista (horista)	ORSE	h	0,17000000	R\$ 17,49	R\$ 2,97
106111S Servente de obras	ORSE	h	0,17000000	R\$ 12,25	R\$ 2,08
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	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
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	R\$ 1,00
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 26,54	R\$ 1,35
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



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



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

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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1024365	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. S957805 Condulete de alumínio, tipo b, para eletroduto de aço galvanizado dn 25 mm (1"), aparente - fornecimento e instalação. af_10/2022 (un)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1119505	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
1140545	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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S882475	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,25500000	R\$ 21,59
S882645	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	FORNTE	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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1026315	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	FORNTE	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\$ 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



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



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, diametro = 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

DADOS DA SÍNTASE FINANCEIRA
 GRUPO EMPRESARIAL S.A. - CVM Nº 12.000-0
 RUA SÉRGIO ANTUNES, 330 - JARDIM EUROPEO
 BRUNOVI, SÃO PAULO - SP, 01454-000
 TELEFONE (011) 9818-1000
 E-MAIL: gpe@grupoesp.com.br



VALORES EM MILHÕES DE REAIS		2011		2010	
ATIVO	PASSIVO	ATIVO	PASSIVO	ATIVO	PASSIVO
ATIVO PERMANENTE		1.111,11	1.111,11	1.111,11	1.111,11
ATIVO CIRCULANTE		1.111,11	1.111,11	1.111,11	1.111,11
TOTAL ATIVO		2.222,22	2.222,22	2.222,22	2.222,22
PASSIVO PERMANENTE		1.111,11	1.111,11	1.111,11	1.111,11
PASSIVO CIRCULANTE		1.111,11	1.111,11	1.111,11	1.111,11
TOTAL PASSIVO		2.222,22	2.222,22	2.222,22	2.222,22
ATIVO PERMANENTE		1.111,11	1.111,11	1.111,11	1.111,11
ATIVO CIRCULANTE		1.111,11	1.111,11	1.111,11	1.111,11
TOTAL ATIVO		2.222,22	2.222,22	2.222,22	2.222,22
PASSIVO PERMANENTE		1.111,11	1.111,11	1.111,11	1.111,11
PASSIVO CIRCULANTE		1.111,11	1.111,11	1.111,11	1.111,11
TOTAL PASSIVO		2.222,22	2.222,22	2.222,22	2.222,22



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
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

2.1.29. 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



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



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 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
TOTAL Material:						R\$ 182,98
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
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

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
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,18
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1015785	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 50 mm2, 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação m8	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,05	R\$ 5,05
TOTAL Material:						R\$ 5,05
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1024365	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	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

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
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,18
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
TOTAL Material:						R\$ 9,00
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1024365	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: 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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107880 Alicete 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 compressao em cobre estanhado para cabo 25 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao 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	Alicete 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

J
 LOPE 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
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 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

2.2.5. 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 EIRELLI
CNPJ: 10.292.042/0001-05



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 padrolas 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



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



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 eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,01744270	R\$ 21,59	R\$ 0,38
S88264S	Eletricista 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 Fretas
 Engenheiro Civil
 CREA/CONFEA: 2609957289

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
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. 508082 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

3.1.6. 500406 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, secao nominal 35 mm2	ORSE	m	1,02000000	R\$ 30,98	R\$ 31,60
TOTAL Material:						R\$ 31,60
Mão de Obra		FORTE	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. 500408 Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 70mm², 0,6/ 1kv/ 70° (m)						
Encargos Complementares		FORTE	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		FORTE	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

10977 DA SILVA STREET
 UNIT 10102 041 0001 05 1882 ESTABR. 1 2303 11-4
 RUA SANTA ANTONIA, N. 210 A. BAIRRO CENTRO
 TRIBUNA DO FORTALEZA, CEP. 83.131-000
 TELEFONE (99) 98133-1000
 e-mail: fopex023@guarua.com.br

TOTAL		PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR
TOTAL		PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR

TOTAL		PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR
TOTAL		PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR

TOTAL		PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR
TOTAL		PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR

TOTAL		PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR
TOTAL		PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR

TOTAL		PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR
TOTAL		PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR

TOTAL		PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR
TOTAL		PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR

TOTAL		PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR
TOTAL		PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR

TOTAL		PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR
TOTAL		PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR

TOTAL		PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR
TOTAL		PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR



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
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,12
VALOR:					R\$ 78,05
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 72,88
VALOR ENCARGOS (104.06%):					R\$ 5,17
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 78,05
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 78,05
VALOR BDI (24.06%):					R\$ 18,78
VALOR COM BDI:					R\$ 96,83

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
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	R\$ 1,00
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 26,54	R\$ 1,35
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

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
TOTAL Material:					R\$ 46,95
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
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 5,38

Harley de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA/CONFEA: 2509957289

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



TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0711001/2023
FLS. 623
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	
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	
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

I14054S	Condulete de aluminio tipo b, para eletroduto roscavel de 1", com tampa cega	ORSE	un	1,00000000	R\$ 17,69	R\$ 17,69
					TOTAL Material:	R\$ 17,93
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
					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

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

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 2,10
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
					TOTAL Material:	R\$ 45,45
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,33
					VALOR:	R\$ 55,88
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 51,63
					VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 4,25
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 55,88
					VALOR UNITÁRIO:	R\$ 55,88
					VALOR BDI (24.06%):	R\$ 13,44
					VALOR COM BDI:	R\$ 69,32

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03542	Cruzeta de concreto tipo T 1900 mm	ORSE	Un	1,00000000	R\$ 284,00	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

3.1.16. 101896 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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



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 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

3.1.28. I02524 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 aco galvanizado eletrolitico, diametro 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. JARDIM CARLOS
 TRAVESSIA DO VALE/MG CEP: 31.130-000
 TELEFONE (51) 3012-4000
 e-mail: info@0202@gmail.com



TOTAL DE PREÇOS UNITÁRIOS	
PREÇO UNITÁRIO	R\$ 1,00
TOTAL	R\$ 1,00

TOTAL DE PREÇOS UNITÁRIOS	
VALOR COM ICM	R\$ 1,00
VALOR UNITÁRIO	R\$ 1,00
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 1,00
VALOR ENCARGOS (10% ICM)	R\$ 0,10
VALOR SEM ENCARGOS	R\$ 0,90
VALOR	R\$ 0,90
TOTAL MATERIAL	R\$ 0,90
TOTAL	R\$ 0,90

TOTAL DE PREÇOS UNITÁRIOS	
VALOR COM ICM	R\$ 1,00
VALOR UNITÁRIO	R\$ 1,00
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 1,00
VALOR ENCARGOS (10% ICM)	R\$ 0,10
VALOR SEM ENCARGOS	R\$ 0,90
VALOR	R\$ 0,90
TOTAL MATERIAL	R\$ 0,90
TOTAL	R\$ 0,90

TOTAL DE PREÇOS UNITÁRIOS	
VALOR COM ICM	R\$ 1,00
VALOR UNITÁRIO	R\$ 1,00
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 1,00
VALOR ENCARGOS (10% ICM)	R\$ 0,10
VALOR SEM ENCARGOS	R\$ 0,90
VALOR	R\$ 0,90
TOTAL MATERIAL	R\$ 0,90
TOTAL	R\$ 0,90

TOTAL DE PREÇOS UNITÁRIOS	
VALOR COM ICM	R\$ 1,00
VALOR UNITÁRIO	R\$ 1,00
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 1,00
VALOR ENCARGOS (10% ICM)	R\$ 0,10
VALOR SEM ENCARGOS	R\$ 0,90
VALOR	R\$ 0,90
TOTAL MATERIAL	R\$ 0,90
TOTAL	R\$ 0,90

TOTAL DE PREÇOS UNITÁRIOS	
VALOR COM ICM	R\$ 1,00
VALOR UNITÁRIO	R\$ 1,00
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 1,00
VALOR ENCARGOS (10% ICM)	R\$ 0,10
VALOR SEM ENCARGOS	R\$ 0,90
VALOR	R\$ 0,90
TOTAL MATERIAL	R\$ 0,90
TOTAL	R\$ 0,90



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

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



TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0711001/2023
FLS. 631
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

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		FONTE	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		FONTE	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		FONTE	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		FONTE	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		FONTE	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		FONTE	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		FONTE	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
CREALONFEA: 2009857283

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



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. 12.129/2017

LOR 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 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: 2609957289

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
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	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	
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

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

FE 13110

EMPRESA: CONSTRUTORA NOROCCIDENTAL S.A.
 ENDEREÇO: RUA SANTO ANTÔNIO Nº 219 A - BARRIO CENTRO
 TRINHEIRA DO VALE, CEP: 66.177-000
 TELEFONE: (041) 353-4500
 EMAIL: l.piquet@noroeste.com



MATERIAL		QUANTIDADE		VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL	
CIMENTO PORTLAND		100000	100000	0,50	50000,00	50000,00	50000,00
AREIA		200000	200000	0,20	40000,00	40000,00	40000,00
TOTAL						90000,00	90000,00

MATERIAL		QUANTIDADE		VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL	
CIMENTO PORTLAND		100000	100000	0,50	50000,00	50000,00	50000,00
AREIA		200000	200000	0,20	40000,00	40000,00	40000,00
TOTAL						90000,00	90000,00

MATERIAL		QUANTIDADE		VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL	
CIMENTO PORTLAND		100000	100000	0,50	50000,00	50000,00	50000,00
AREIA		200000	200000	0,20	40000,00	40000,00	40000,00
TOTAL						90000,00	90000,00

MATERIAL		QUANTIDADE		VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL	
CIMENTO PORTLAND		100000	100000	0,50	50000,00	50000,00	50000,00
AREIA		200000	200000	0,20	40000,00	40000,00	40000,00
TOTAL						90000,00	90000,00

MATERIAL		QUANTIDADE		VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL	
CIMENTO PORTLAND		100000	100000	0,50	50000,00	50000,00	50000,00
AREIA		200000	200000	0,20	40000,00	40000,00	40000,00
TOTAL						90000,00	90000,00

MATERIAL		QUANTIDADE		VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL	
CIMENTO PORTLAND		100000	100000	0,50	50000,00	50000,00	50000,00
AREIA		200000	200000	0,20	40000,00	40000,00	40000,00
TOTAL						90000,00	90000,00

MATERIAL		QUANTIDADE		VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL	
CIMENTO PORTLAND		100000	100000	0,50	50000,00	50000,00	50000,00
AREIA		200000	200000	0,20	40000,00	40000,00	40000,00
TOTAL						90000,00	90000,00

MATERIAL		QUANTIDADE		VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL	
CIMENTO PORTLAND		100000	100000	0,50	50000,00	50000,00	50000,00
AREIA		200000	200000	0,20	40000,00	40000,00	40000,00
TOTAL						90000,00	90000,00

Handwritten signature and date.



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



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. _____

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						
4.1. S02450 Limpeza geral (m2)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,82	R\$ 0,38
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,38
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
					TOTAL Material:	R\$ 0,64
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I061115	Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	R\$ 12,25	R\$ 1,23
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,23
					VALOR:	R\$ 2,25
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,62
					VALOR ENCARGOS (104.06%):	R\$ 0,63
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,25
					VALOR UNITÁRIO:	R\$ 2,25
					VALOR BDI (24.06%):	R\$ 0,54
					VALOR COM BDI:	R\$ 2,79


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		
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%					
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
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
 PROC. 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 011001/2023
FLS. 011
RUB. 011

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, M30 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, M30 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%	92,80%
S07892	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 2" X 3M	ORSE	UND	2,00	246,34	305,61	611,22	0,36%	93,16%
S02450	LIMPEZA GERAL	ORSE	M2	200,00	2,25	2,79	558,00	0,33%	93,49%
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%	93,79%
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%	94,08%
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%	94,37%
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%	94,66%

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.



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	FORNECEDOR	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), ESPESURA 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. _____

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. Nº 0711001/2023
 FLS. 644
 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 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
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 001660728



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 JOAO 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 ACO 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 ACO 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	GANCHOS SUSPENSÃO COM OLHAL, FORNECIMENTO	ORSE	UND	3,00	15,14	18,78	56,34	0,03%	99,51%	C
S04135	GANCHOS SUSPENSÃO COM OLHAL, FORNECIMENTO	ORSE	UND	3,00	15,14	18,78	56,34	0,03%	99,55%	C
S12493	LUVAS 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	LUVAS 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%		
COMPOSIÇÃO DO BDI - BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS		
COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
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%
BDI:		24,06%
$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-1)-1$		


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) 88138-1000
 e-mail: lopes@022a@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 - BARRIGOS E DESPESAS INDEBITAS		
BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
01	Material	2,00%
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: BDI + ADI (10% + 24%)		



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 ENCARGOS SOCIAIS: 104,06% HORISTAS - 63,31% MENSALISTAS - SEM DESONERAÇÃO			
BDI: 24,06%			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
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%
	TOTAL	31,00%	31,00%
B	GRUPO 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%
	TOTAL	47,22%	18,16%
C	GRUPO C		
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%
	TOTAL	10,80%	8,22%
D	GRUPO D		
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%
	TOTAL	15,04%	5,93%
	A + B + C + D	104,06%	63,31%

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 FRELLI
 CNPJ: 10.102.042/0001-05 / INSC ESTADUAL: 12.300.343-4
 RUA SAO ANTONIO, Nº 310 A, BAIRRO CENTRO
 LUIZDELA DO VALE/PA, CEP: 65.757-000
 TELEFONE: (99) 98130-4000
 e-mail: lopes10202@gmail.com



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA	
ITEM	DESCRIÇÃO
HORA Nº	MES Nº
GRUPO A	
A1	INSS
A2	FGTS
A3	SENAI
A4	INCMG
A5	SERRAS
A6	Salário Educação
A7	Seguro Saúde (desconto de trabalho)
A8	FGTS
A9	SELO SUCRE
TOTAL	34,00%
GRUPO B	
B1	Imposto de Renda (desconto de trabalho)
B2	Pensão
B3	Adicional de Trabalho
B4	13º Salário
B5	Adicional de Trabalho
B6	FGTS em 12 parcelas
B7	FGTS em 12 parcelas
B8	Adicional de Trabalho
B9	FGTS em 12 parcelas
B10	FGTS em 12 parcelas
TOTAL	47,53%
GRUPO C	
C1	Adicional de Trabalho
C2	Adicional de Trabalho
C3	FGTS em 12 parcelas
C4	Adicional de Trabalho
C5	Adicional de Trabalho
TOTAL	10,80%
GRUPO D	
D1	Adicional de Trabalho
D2	Adicional de Trabalho
TOTAL	15,04%
A + B + C + D	
104,00%	

DATA DE CANCELAMENTO: 14/07/2021
 DATA DE EMISSÃO: 12/07/2021

PROPOSTA PRELIMINAR Nº 001/2021 DE LICITAÇÃO Nº 001/2021
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO NA LANCADA DO PROJETO DE SUBESTAÇÃO
 ATENÇÃO: PARA A FICHA DE PREÇOS, VERIFICAR O VALOR DE CADA ITEM E O VALOR TOTAL DO PROJETO DE LICITAÇÃO
 MUNICÍPIO DE ITAIPAVA DO SUL/PA

BASE DE PREÇOS E DATA BASE ORÇÃO DE PREÇOS - REFERÊNCIA DE PREÇOS - ANEXO I DA LICITAÇÃO Nº 001/2021
 ENCARGOS SOCIAIS - REFERÊNCIA DE PREÇOS - ANEXO I DA LICITAÇÃO Nº 001/2021

R\$ 21,00



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**

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

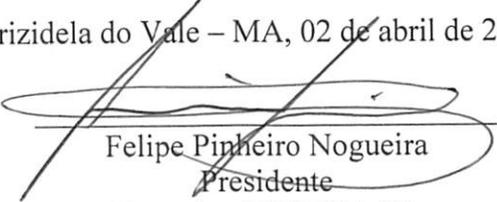
OBJETO: Contratação de empresa de engenharia especializada na execução do projeto de subestação aéreas para a creche municipal João Barroso Maia e para o Colégio Frei Germano de Cedrate do município de Trizidela do Vale (MA).

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



PREFEITURA DE
**TRIZIDELA
DO VALE**

Trabalho e desenvolvimento

TRIZIDELA DO VALE

PROC. 0711001/2023

FLS. 654

RUB _____ y

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

DESPACHO ENCAMINHANDO O PROCESSO

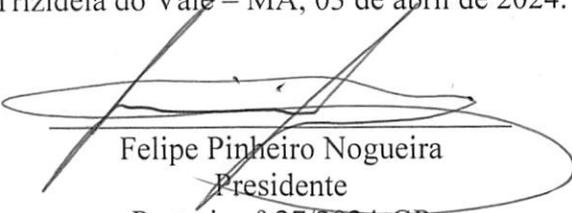
Ao Senhor
Ivanilson Soares de Lima
Controlador do Município
Nesta.

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^a Sra.

Maria Sônia Silva Abreu

Secretário Municipal de Educação

Nesta

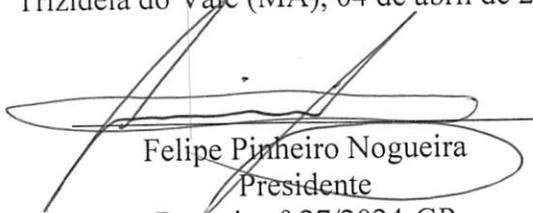
Senhora Secretária

Com o presente submetemos a apreciação de V.S.^a 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 / (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

662

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 / (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

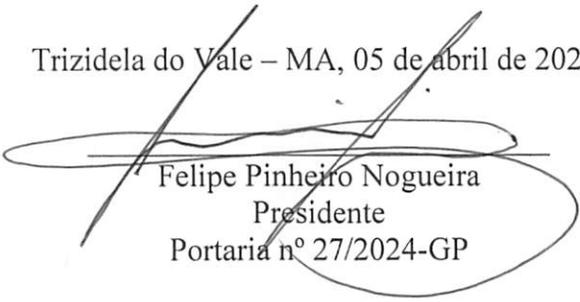
FLS. 663

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 AFIXAÇÃO 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

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

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

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 / (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 / (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

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

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

SUMÁRIO

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0713001/2023
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 / (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 / (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

