ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65727-000

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale - MA		
OBJETO:	Projeto de Subestações Aéreas para a Creche Municipal João Borroso Maia e para o Colégio Frei Germano de Cedrate do Município de Trizidela do Vale - MA		
ENDEREÇO:	Rua Francisco Silveira, S/Nº, Bairro Aeroporto e Praça Frei Raimundo Vale, S/Nº, Bairro Jerusalém - 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:	114,08%
		BDI:	27,23%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	COMPR. (M)	LARG. (M)	ÁREA (M²)	ALTURA	PESO ESP. KG/M	VOLUME (M³)	TOTAL
3.1.34	ORSE	S03188	**QUADRO DE MEDIÇÃO INDIRETA PARA TRANSFORMADORES DE ATÉ 112 KV, DIM. 1,50X0,70X0,25M, EXCETO DISJUNTORES**	UND								1,00
			QUADRO DE MEDIÇÃO INDIRETA PARA TRANSFORMADORES DE ATÉ 112 KV, DIM. 1,50X0,70X0,25M, EXCETO DISJUNTORES		1,00							1,00
3.1.35	SINAPI	102110	**SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020**	UND								2,00
			SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020		2,00							2,00
3.1.36	ORSE	S07923	**TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	UND								1,00
			TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		1,00							1,00
3.1.37	ORSE	S12619	**TERMINAL DE COMPRESSÃO 2 FUROS PARA CABO DE 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	UND								6,00
			TERMINAL DE COMPRESSÃO 2 FUROS PARA CABO DE 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		6,00							6,00
3.1.38	ORSE	S07924	**TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 95 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	UND								2,00
			TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 95 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		2,00							2,00
3.1.39	PRÓPRIA	COMP-58191	**TRANSFORMADOR TRIFÁSICO C/ DERIV 112,5 KVA, AT 13800V, BT 220/127V PADRÃO ENERGISA**	UND								1,00
			TRANSFORMADOR TRIFÁSICO C/ DERIV 112,5 KVA, AT 13800V, BT 220/127V PADRÃO ENERGISA		1,00							1,00

Washington Pathano M. Jr
Washington Pathano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122356 - MA

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 01/2023
FLS. 306
RUB.

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale - MA
OBJETO:	Projeto de Subestações Aéreas para a Creche Municipal João Borroso Maia e para o Colégio Frei Germano de Cedrate do Município de Trizidela do Vale - MA
ENDEREÇO:	Rua Francisco Silveira, S/Nº, Bairro Aeroporto e Praça Frei Raimundo Vale, S/Nº, Bairro Jerusalém - 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:	114,08%
BDI:	27,23%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	COMPR. (M)	LARG. (M)	ÁREA (M²)	ALTURA	PESO ESP. KG/M	VOLUME (M³)	TOTAL
3.2			MURETA DE MEDIÇÃO									
3.2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3								0,56
			ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021								0,56	0,56
3.2.2	SEINFRA	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3								0,56
			ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA								0,56	0,56
3.2.3	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M								4,54
			CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016			4,54						4,54
3.2.4	PRÓPRIA	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								0,17
			EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPA, AÇO CA-50, INCLUINDO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS E LANÇAMENTO DE CONCRETO								0,17	0,17
3.2.5	SINAPI	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								22,54
			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					22,54				22,54

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122356 - MA

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071/2023
FLS. 302
RUB.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65727-000

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale - MA		
OBJETO:	Projeto de Subestações Aéreas para a Creche Municipal João Borroso Mala e para o Colégio Frei Germano de Cedrate do Município de Trizidela do Vale - MA		
ENDEREÇO:	Rua Francisco Silveira, S/Nº, Bairro Aeroporto e Praça Frei Raimundo Vale, S/Nº, Bairro Jerusalém - 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:	114,06%
		BDI:	27,23%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	COMPR. (M)	LARG. (M)	ÁREA (M²)	ALTURA	PESO ESP. KG/M	VOLUME (M³)	TOTAL
3.2.6	SINAPI	3745	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA 100 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO)	M2								1,36
			LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA 100 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO)					1,36				1,36
3.2.7	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	M2								2,72
			IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023					2,72				2,72
3.2.8	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF 09/2023	M2								1,36
			IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF 09/2023					1,36				1,36
3.2.9	ORSE	S03310	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	M2								9,56
			CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015					9,56				9,56
3.2.10	ORSE	S03314	REBOCO OU EMBOÇO INTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T6 - 1:2:10 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 1,5 CM	M2								9,56
			REBOCO OU EMBOÇO INTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T6 - 1:2:10 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 1,5 CM					9,56				9,56
3.2.11	SEINFRA	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2								9,56
			EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA					9,56				9,56

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 021100 / 2023
FLS. 308
RUB.

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122358 - MA

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65727-000

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale - MA		
OBJETO:	Projeto de Subestações Aéreas para a Creche Municipal João Borroso Maia e para o Colégio Frei Germano de Cedrate do Município de Trizidela do Vale - MA		
ENDEREÇO:	Rua Francisco Silveira, S/Nº, Bairro Aeroporto e Praça Frei Raimundo Vale, S/Nº, Bairro Jerusalém - 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:	114,08%
		BDI:	27,23%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	COMPR. (M)	LARG. (M)	ÁREA (M²)	ALTURA	PESO ESP. KG/M	VOLUME (M³)	TOTAL
3.2.12	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2								9,56
			PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023					9,56				9,56
4.0			SERVIÇOS FINAIS	M2								200,00
4.1	ORSE	S02450	LIMPEZA GERAL		2,00			100,00				200,00
			LIMPEZA GERAL									

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122356 - MA

TRIZIDELA DO VALE
PROCESSO 01/2023
FLS. 309
RUB.

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 021100/2023
FLS. 310
RUB.

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale - MA		
OBJETO:	Projeto de Subestações Aéreas para a Creche Municipal João Borroso Maia e para o Colégio Frei Germano de Cedrate do Município de Trizidela do Vale - MA		
ENDEREÇOS:	Rua Francisco Silveira, S/Nº, Bairro Aeroporto e Praça Frei Raimundo Vale, S/Nº, Bairro Jerusalém - 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:	114,08%
		BDI:	27,23%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

1.1.1. S00051 Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 (m2)

Encargos Complementares		FONTE	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		FONTE	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
I04813S	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
I05075S	Prego de aco polido com cabeca 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,00000000	R$ 18,35	R$ 18,35
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,00000000	R$ 12,85	R$ 25,70
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 44,05
					VALOR:	R$ 345,60
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 322,12
					VALOR ENCARGOS (114.08%):	R$ 23,48
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 345,60
					VALOR UNITÁRIO:	R$ 345,60
					VALOR BDI (27.23%):	R$ 94,11

1.2.1. 93584 EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	0,06620000	R$ 15,91	R$ 1,05
					TOTAL Material:	R$ 1,05

Serviço		FONTE	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$ 856,83	R$ 35,72
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$ 2,74	R$ 1,85
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$ 23,52	R$ 3,11
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$ 8,37	R$ 0,55
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$ 9,05	R$ 1,19
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$ 11,84	R$ 2,03
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,04040000	R$ 76,35	R$ 3,08

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122356 - MA

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 07/11/2023
FLS. 311
RUB.

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale - MA
OBJETO:	Projeto de Subestações Aéreas para a Creche Municipal João Borroso Maia e para o Colégio Frei Germano de Cedrate do Município de Trizidela do Vale - MA
ENDEREÇOS:	Rua Francisco Silveira, S/Nº, Bairro Aeroporto e Praça Frei Raimundo Vale, S/Nº, Bairro Jerusalém - 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:	114,08%
BDI:	27,23%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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$ 10,38	R$ 1,37
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$ 3,87	R$ 0,66
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$ 48,21	R$ 3,19
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$ 648,83	R$ 42,95
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$ 16,95	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$ 28,26	R$ 42,70
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$ 180,43	R$ 11,94
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$ 194,23	R$ 155,83
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$ 161,87	R$ 83,13
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$ 247,35	R$ 154,71
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$ 164,92	R$ 97,48
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	5,06490000	R$ 11,98	R$ 60,67
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,15300000	R$ 655,11	R$ 100,23
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	0,01060000	R$ 23,39	R$ 0,24
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$ 67,21	R$ 115,54

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122358 - MA

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 07/11/2023
FLS. 318
RUB.

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale - MA		
OBJETO:	Projeto de Subestações Aéreas para a Creche Municipal João Borroso Maia e para o Colégio Frei Germano de Cedrate do Município de Trizidela do Vale - MA		
ENDEREÇOS:	Rua Francisco Silveira, S/Nº, Bairro Aeroporto e Praça Frei Raimundo Vale, S/Nº, Bairro Jerusalém - 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:	114,08%
		BDI:	27,23%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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$ 25,18	R$ 43,28
					TOTAL Serviço:	R$ 961,60
					VALOR:	R$ 962,65
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 880,62
					VALOR ENCARGOS (114.08%):	R$ 82,03
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 962,65
					VALOR UNITÁRIO:	R$ 962,65
					VALOR BDI (27.23%):	R$ 262,13

2.1.1. S101555S Alça preformada de distribuição, em aço galvanizado, awg 4 - fornecimento e instalação. af_07/2020 (un)

Material		FONTE	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		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
S88247S	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,01744270	R$ 22,22	R$ 0,39
S88264S	Eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,15700000	R$ 27,72	R$ 4,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 4,74
					VALOR:	R$ 7,64
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 5,92
					VALOR ENCARGOS (114.08%):	R$ 1,72
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 7,64
					VALOR UNITÁRIO:	R$ 7,64
					VALOR BDI (27.23%):	R$ 2,08

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

Material		FONTE	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 (27.23%):	R$ 2,31

2.1.3. I10508 Anel de amarração em silicone para isolador polimérico de 25 kv (un)

Material		FONTE	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 (27.23%):	R$ 5,83

2.1.4. I03854 Arruela quadrada galv. 38 x 38mm (un)

Material		FONTE	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 (27.23%):	R$ 0,43

2.1.5. S08082 Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento (2,27m/kg) (kg)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,16000000	R$ 3,68	R$ 0,59

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122356 - MA

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071003/2023
FLS. 313
RUB.

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale - MA
OBJETO:	Projeto de Subestações Aéreas para a Creche Municipal João Borroso Maia e para o Colégio Frei Germano de Cedrate do Município de Trizidela do Vale - MA
ENDEREÇOS:	Rua Francisco Silveira, S/Nº, Bairro Aeroporto e Praça Frei Raimundo Vale, S/Nº, Bairro Jerusalém - 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:	114,08%
BDI:	27,23%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,16000000	R$ 3,82	R$ 0,61
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,20
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I02694	Cabo de cobre nú 50 mm2 - 1/0 AWG	ORSE	kg	1,00000000	R$ 112,28	R$ 112,28
					TOTAL Material:	R$ 112,28
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,16000000	R$ 18,35	R$ 2,94
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,16000000	R$ 12,85	R$ 2,06
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,00
					VALOR:	R$ 118,48
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 115,81
					VALOR ENCARGOS (114.08%):	R$ 2,67
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 118,48
					VALOR UNITÁRIO:	R$ 118,48
					VALOR BDI (27.23%):	R$ 32,26

2.1.6. S00406 Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 35mm2, 0,6/ 1kv/ 70° (m)

Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,21000000	R$ 3,68	R$ 0,77
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,21000000	R$ 3,82	R$ 0,80
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,57
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I01019S	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 35 mm2	ORSE	m	1,02000000	R$ 30,98	R$ 31,60
					TOTAL Material:	R$ 31,60
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,21000000	R$ 18,35	R$ 3,85
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,21000000	R$ 12,85	R$ 2,70
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,55
					VALOR:	R$ 39,72
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 36,23
					VALOR ENCARGOS (114.08%):	R$ 3,49
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 39,72
					VALOR UNITÁRIO:	R$ 39,72
					VALOR BDI (27.23%):	R$ 10,82

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

Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,17000000	R$ 3,68	R$ 0,63
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,17000000	R$ 3,82	R$ 0,65
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,28
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I00986S	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		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,17000000	R$ 18,35	R$ 3,12
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,17000000	R$ 12,85	R$ 2,18
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,30
					VALOR:	R$ 29,85
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 27,03
					VALOR ENCARGOS (114.08%):	R$ 2,82
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 29,85
					VALOR UNITÁRIO:	R$ 29,85
					VALOR BDI (27.23%):	R$ 8,13

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		**FONTE**	**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

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122356 - MA

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071/001/2023
FLS. 314
RUB.

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale - MA
OBJETO:	Projeto de Subestações Aéreas para a Creche Municipal João Borroso Maia e para o Colégio Frei Germano de Cedrate do Município de Trizidela do Vale - MA
ENDEREÇOS:	Rua Francisco Silveira, S/Nº, Bairro Aeroporto e Praça Frei Raimundo Vale, S/Nº, Bairro Jerusalém - 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:	114,08%
BDI:	27,23%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R$ 20,47	R$ 1,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R$ 27,58	R$ 1,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 2,44
					VALOR:	R$ 8,59
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 7,58
					VALOR ENCARGOS (114.08%):	R$ 1,01
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 8,59
					VALOR UNITÁRIO:	R$ 8,59
					VALOR BDI (27.23%):	R$ 2,34

2.1.9. 98111 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)						
Material		**FONTE**	**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		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13840000	R$ 25,22	R$ 3,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10880000	R$ 19,30	R$ 2,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 5,58
Serviço		**FONTE**	**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$ 190,63	R$ 2,68
					TOTAL Serviço:	R$ 2,68
					VALOR:	R$ 55,21
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 52,33
					VALOR ENCARGOS (114.08%):	R$ 2,88
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 55,21
					VALOR UNITÁRIO:	R$ 55,21
					VALOR BDI (27.23%):	R$ 15,03

2.1.10. I00664 Conector p/ haste de aterramento 5/8" (un)						
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
					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 (27.23%):	R$ 1,36

2.1.11. I10615 Conector cunha paralelo - para cabo de alumínio 336,4-1/0AWG - em liga de alumínio - tensão 15KV (un)						
Material		**FONTE**	**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 (27.23%):	R$ 2,32

2.1.12. S08453 Cabeçote de alumínio de 2" (un)						
Encargos Complementares		**FONTE**	**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

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122358 - MA

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727 - 000

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale - MA		
OBJETO:	Projeto de Subestações Aéreas para a Creche Municipal João Borroso Maia e para o Colégio Frei Germano de Cedrate do Município de Trizidela do Vale - MA		
ENDEREÇOS:	Rua Francisco Silveira, S/Nº, Bairro Aeroporto e Praça Frei Raimundo Vale, S/Nº, Bairro Jerusalém - 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:	114,08%
		BDI:	27,23%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Material		FONTE	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
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,27000000	R$ 18,35	R$ 4,95
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,95
					VALOR:	R$ 20,54
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 17,90
					VALOR ENCARGOS (114.08%):	R$ 2,64
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 20,54
					VALOR UNITÁRIO:	R$ 20,54
					VALOR BDI (27.23%):	R$ 5,59

2.1.13. S95780S Condulete de alumínio, tipo b, para eletroduto de aço galvanizado dn 25 mm (1"), aparente - fornecimento e instalação. af_10/2022 (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11950S	Bucha de nylon sem aba s6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	ORSE	un	2,00000000	R$ 0,12	R$ 0,24
I14054S	Condulete de alumínio 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 eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,25500000	R$ 22,22	R$ 5,67
S88264S	Eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,25500000	R$ 27,72	R$ 7,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 12,74
					VALOR:	R$ 30,67
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 26,23
					VALOR ENCARGOS (114.08%):	R$ 4,44
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 30,67
					VALOR UNITÁRIO:	R$ 30,67
					VALOR BDI (27.23%):	R$ 8,35

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

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,21000000	R$ 3,68	R$ 0,77
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,21000000	R$ 3,82	R$ 0,80
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,57
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I02631S	Curva 90 graus, para eletroduto, em aco galvanizado eletrolitico, diametro de 50 mm (2")	ORSE	un	1,00000000	R$ 17,95	R$ 17,95
					TOTAL Material:	R$ 17,95
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,21000000	R$ 18,35	R$ 3,85
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,21000000	R$ 12,85	R$ 2,70
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,55
					VALOR:	R$ 26,07
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 22,58
					VALOR ENCARGOS (114.08%):	R$ 3,49
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 26,07
					VALOR UNITÁRIO:	R$ 26,07
					VALOR BDI (27.23%):	R$ 7,10

2.1.15. 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 (27.23%):	R$ 77,33

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1918264132
Visto: 122356 - MA

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727 - 000

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale - MA		
OBJETO:	Projeto de Subestações Aéreas para a Creche Municipal João Borroso Maia e para o Colégio Frei Germano de Cedrate do Município de Trizidela do Vale - MA		
ENDEREÇOS:	Rua Francisco Silveira, S/Nº, Bairro Aeroporto e Praça Frei Raimundo Vale, S/Nº, Bairro Jerusalém - 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:	114,08%
		BDI:	27,23%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

2.1.16. 101895 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 319,44	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	R$ 13,50
					TOTAL Material:	R$ 332,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R$ 20,47	R$ 27,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R$ 27,58	R$ 36,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 63,57
					VALOR:	R$ 396,51
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 370,48
					VALOR ENCARGOS (114.08%):	R$ 26,03
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 396,51
					VALOR UNITÁRIO:	R$ 396,51
					VALOR BDI (27.23%):	R$ 107,97

2.1.17. S07892 Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 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
I03975	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m	ORSE	un	1,05000000	R$ 208,00	R$ 218,40
					TOTAL Material:	R$ 218,40

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,75000000	R$ 18,35	R$ 13,76
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,75000000	R$ 12,85	R$ 9,64
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 23,40
					VALOR:	R$ 247,43
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 234,96
					VALOR ENCARGOS (114.08%):	R$ 12,47
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 247,43
					VALOR UNITÁRIO:	R$ 247,43
					VALOR BDI (27.23%):	R$ 67,38

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
I03379S	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
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	R$ 18,35	R$ 18,35
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	R$ 12,85	R$ 12,85
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 31,20
					VALOR:	R$ 132,46
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 115,83
					VALOR ENCARGOS (114.08%):	R$ 16,63
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 132,46
					VALOR UNITÁRIO:	R$ 132,46
					VALOR BDI (27.23%):	R$ 36,07

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

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122358 - MA

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 07110031/2023
FLS. 324
RUB.

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale - MA		
OBJETO:	Projeto de Subestações Aéreas para a Creche Municipal João Borroso Mala e para o Colégio Frei Germano de Cedrate do Município de Trizidela do Vale - MA		
ENDEREÇOS:	Rua Francisco Silveira, S/Nº, Bairro Aeroporto e Praça Frei Raimundo Vale, S/Nº, Bairro Jerusalém - 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:	114,08%
		BDI:	27,23%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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 (27.23%):	R$ 58,88

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 (27.23%):	R$ 6,30

2.1.21. S02925 Fornecimento de parafuso rosca dupla 16 x 400mm (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00437S	Parafuso m16 em aco 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 (27.23%):	R$ 8,43

2.1.22. S03999 Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento (M)						
Material		FONTE	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 (27.23%):	R$ 1,42

2.1.23. S04000 Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento (Un)						
Material		FONTE	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 (27.23%):	R$ 0,34

2.1.24. S02855 Fornecimento de cabo de aço 9,5mm, média resistência (kg)						
Material		FONTE	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 (27.23%):	R$ 3,19

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122358 - MA

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 07110012023
FLS. 318
RUB.

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale - MA		
OBJETO:	Projeto de Subestações Aéreas para a Creche Municipal João Borroso Mala e para o Colégio Frei Germano de Cedrate do Município de Trizidela do Vale - MA		
ENDEREÇOS:	Rua Francisco Silveira, S/Nº, Bairro Aeroporto e Praça Frei Raimundo Vale, S/Nº, Bairro Jerusalém - 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:	114,08%
		BDI:	27,23%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

2.1.25. S03765 Fornecimento e instalação de chave fusível 25kv 100a (un)

Material		FONTE	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

Serviço		FONTE	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 (27.23%):	R$ 133,66

2.1.26. S09951 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
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$ 18,35	R$ 1,47
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,08000000	R$ 12,85	R$ 1,03
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2,50
					VALOR:	R$ 186,14
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 184,81
					VALOR ENCARGOS (114.08%):	R$ 1,33
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 186,14
					VALOR UNITÁRIO:	R$ 186,14
					VALOR BDI (27.23%):	R$ 50,69

2.1.27. S04135 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 (27.23%):	R$ 4,12

2.1.28. 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 (27.23%):	R$ 29,95

2.1.29. S12462 Luva para eletroduto galvanizado, diâm = 2" (un)

Encargos Complementares		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02643S	Luva para eletroduto, em aco galvanizado eletrolitico, diametro de 50 mm (2")	ORSE	un	1,00000000	R$ 5,08	R$ 5,08
					TOTAL Material:	R$ 5,08

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,35000000	R$ 18,35	R$ 6,42

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122358 - MA

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 021001/2023
FLS. 319
RUB.

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale - MA		
OBJETO:	Projeto de Subestações Aéreas para a Creche Municipal João Borroso Maia e para o Colégio Frei Germano de Cedrate do Município de Trizidela do Vale - MA		
ENDEREÇOS:	Rua Francisco Silveira, S/Nº, Bairro Aeroporto e Praça Frei Raimundo Vale, S/Nº, Bairro Jerusalém - 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:	114,08%
		BDI:	27,23%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,35000000	R$ 12,85	R$ 4,50
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 10,92
					VALOR:	R$ 18,63
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 12,81
					VALOR ENCARGOS (114.08%):	R$ 5,82
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 18,63
					VALOR UNITÁRIO:	R$ 18,63
					VALOR BDI (27.23%):	R$ 5,07

2.1.30. 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 (27.23%):	R$ 4,60

2.1.31. 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 (27.23%):	R$ 3,38

2.1.32. 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 (27.23%):	R$ 7,60

2.1.33. 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
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**
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	6,00000000	R$ 12,85	R$ 77,10
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 77,10
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$ 563,89	R$ 112,78
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,60000000	R$ 50,01	R$ 30,01
					TOTAL Serviço:	R$ 142,79
					VALOR:	R$ 1.690,11
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 1.624,48
					VALOR ENCARGOS (114.08%):	R$ 65,63
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 1.690,11
					VALOR UNITÁRIO:	R$ 1.690,11
					VALOR BDI (27.23%):	R$ 460,22

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122356 - MA

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071100 3/2023
FLS. 320
RUB.

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale - MA		
OBJETO:	Projeto de Subestações Aéreas para a Creche Municipal João Borroso Maia e para o Colégio Frei Germano de Cedrate do Município de Trizidela do Vale - MA		
ENDEREÇOS:	Rua Francisco Silveira, S/Nº, Bairro Aeroporto e Praça Frei Raimundo Vale, S/Nº, Bairro Jerusalém - 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:	114,08%
		BDI:	27,23%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

2.1.34. S03188 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$ 18,35	R$ 477,10
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	26,00000000	R$ 12,85	R$ 334,10
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 811,20
					VALOR:	R$ 2.735,10
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 2.302,72
					VALOR ENCARGOS (114.08%):	R$ 432,38
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 2.735,10
					VALOR UNITÁRIO:	R$ 2.735,10
					VALOR BDI (27.23%):	R$ 744,77

2.1.35. 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$ 20,47	R$ 9,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44360000	R$ 27,58	R$ 12,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 21,31
					VALOR:	R$ 204,29
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 195,56
					VALOR ENCARGOS (114.08%):	R$ 8,73
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 204,29
					VALOR UNITÁRIO:	R$ 204,29
					VALOR BDI (27.23%):	R$ 55,63

2.1.36. 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**
I01578S	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**
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,05000000	R$ 18,35	R$ 0,92
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,92
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$ 6,30
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 5,81
					VALOR ENCARGOS (114.08%):	R$ 0,49
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 6,30
					VALOR UNITÁRIO:	R$ 6,30
					VALOR BDI (27.23%):	R$ 1,72

2.1.37. 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

Washington Palhano M Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122356 - MA

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 07110041/2023
FLS. 321
RUB.

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale - MA
OBJETO:	Projeto de Subestações Aéreas para a Creche Municipal João Borroso Maia e para o Colégio Frei Germano de Cedrate do Município de Trizidela do Vale - MA
ENDEREÇOS:	Rua Francisco Silveira, S/Nº, Bairro Aeroporto e Praça Frei Raimundo Vale, S/Nº, Bairro Jerusalém - 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:	114,08%
BDI:	27,23%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,05000000	R$ 18,35	R$ 0,92
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,92
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$ 10,25
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 9,76
					VALOR ENCARGOS (114.08%):	R$ 0,49
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 10,25
					VALOR UNITÁRIO:	R$ 10,25
					VALOR BDI (27.23%):	R$ 2,79

2.1.38. S07922 Terminal de compressão para cabo de 25 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**
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		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,05000000	R$ 18,35	R$ 0,92
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,92
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I07880	Alicate 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$ 3,79
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 3,30
					VALOR ENCARGOS (114.08%):	R$ 0,49
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 3,79
					VALOR UNITÁRIO:	R$ 3,79
					VALOR BDI (27.23%):	R$ 1,03

2.1.39. COMP-64192 TRANSFORMADOR TRIFÁSICO C/ DERIV 75 KVA, AT 13800V, BT 220/127V PADRÃO ENERGISA (UND)						
Equipamento Custo Horário		**FONTE**	**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$ 269,11	R$ 2.691,10
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2.691,10
Material		**FONTE**	**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		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
S88247S	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	ORSE	h	50,00000000	R$ 22,22	R$ 1.111,00
S88264S	Eletricista com encargos complementares	ORSE	h	50,00000000	R$ 27,72	R$ 1.386,00
S88266S	Eletrotécnico com encargos complementares	ORSE	h	50,00000000	R$ 35,72	R$ 1.786,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 4.283,00
					VALOR:	R$ 32.117,10
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 30.394,20
					VALOR ENCARGOS (114.08%):	R$ 1.722,90
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 32.117,10
					VALOR UNITÁRIO:	R$ 32.117,10
					VALOR BDI (27.23%):	R$ 8.745,49

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122356 - MA

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0111001/2023
FLS. 325
RUB.

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale - MA		
OBJETO:	Projeto de Subestações Aéreas para a Creche Municipal João Borroso Maia e para o Colégio Frei Germano de Cedrate do Município de Trizidela do Vale - MA		
ENDEREÇOS:	Rua Francisco Silveira, S/Nº, Bairro Aeroporto e Praça Frei Raimundo Vale, S/Nº, Bairro Jerusalém - 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:	114,08%
		BDI:	27,23%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R$ 19,30	R$ 76,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 76,35
					VALOR:	R$ 76,35
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 47,07
					VALOR ENCARGOS (114.08%):	R$ 29,28
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 76,35
					VALOR UNITÁRIO:	R$ 76,35
					VALOR BDI (27.23%):	R$ 20,79

2.2.2. 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$ 26,8584	R$ 161,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R$ 20,2556	R$ 182,3400
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 343,5000
					VALOR:	R$ 576,31
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 341,81
					VALOR ENCARGOS (114.08%):	R$ 234,50
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 576,31
					VALOR UNITÁRIO:	R$ 576,31
					VALOR BDI (27.23%):	R$ 156,93

2.2.3. 93204 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002892	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$ 25,22	R$ 9,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	R$ 19,30	R$ 3,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 12,54
Serviço		**FONTE**	**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$ 438,31	R$ 6,74
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R$ 9,99	R$ 7,89
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,20000000	R$ 188,38	R$ 37,67
					TOTAL Serviço:	R$ 52,30
					VALOR:	R$ 66,19
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 58,01
					VALOR ENCARGOS (114.08%):	R$ 8,18
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 66,19
					VALOR UNITÁRIO:	R$ 66,19
					VALOR BDI (27.23%):	R$ 18,02

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		FONTE	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$ 16,80	R$ 48,05

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122356 - MA

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071003/2023
FLS. 323
RUB.

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale - MA		
OBJETO:	Projeto de Subestações Aéreas para a Creche Municipal João Borroso Maia e para o Colégio Frei Germano de Cedrate do Município de Trizidela do Vale - MA		
ENDEREÇOS:	Rua Francisco Silveira, S/Nº, Bairro Aeroporto e Praça Frei Raimundo Vale, S/Nº, Bairro Jerusalém - 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:	114,06%
		BDI:	27,23%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	1,53000000	R$ 12,53	R$ 19,17
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$ 10,52	R$ 24,93
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$ 15,42	R$ 13,11
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	4,75000000	R$ 14,18	R$ 67,36
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$ 18,96	R$ 20,67
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$ 15,46	R$ 20,25
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$ 20,78	R$ 13,30
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$ 12,38	R$ 8,91
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$ 11,68	R$ 61,44
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$ 13,06	R$ 90,77
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$ 10,84	R$ 154,80
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$ 9,12	R$ 57,36
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$ 12,84	R$ 21,96
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$ 12,13	R$ 90,37
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$ 13,52	R$ 129,93
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$ 472,85	R$ 521,55
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$ 124,19	R$ 271,98
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	1,00000000	R$ 267,48	R$ 267,48

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122356 - MA

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071/001/2023
FLS. 324
RUB.

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale - MA		
OBJETO:	Projeto de Subestações Aéreas para a Creche Municipal João Borroso Maia e para o Colégio Frei Germano de Cedrate do Município de Trizidela do Vale - MA		
ENDEREÇOS:	Rua Francisco Silveira, S/Nº, Bairro Aeroporto e Praça Frei Raimundo Vale, S/Nº, Bairro Jerusalém - 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:	114,08%
		BDI:	27,23%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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$ 76,15	R$ 289,37
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$ 148,60	R$ 529,02
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$ 215,84	R$ 1.081,36
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$ 300,25	R$ 225,19

TOTAL Serviço:	R$ 4.028,33
VALOR:	R$ 4.028,33
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 3.482,84
VALOR ENCARGOS (114.08%):	R$ 545,49
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 4.028,33
VALOR UNITÁRIO:	R$ 4.028,33
VALOR BDI (27.23%):	R$ 1.096,91

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,20000000	R$ 25,22	R$ 55,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	R$ 19,30	R$ 21,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 76,71

Serviço		FONTE	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$ 527,50	R$ 5,53

TOTAL Serviço:	R$ 5,53
VALOR:	R$ 112,19
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 80,64
VALOR ENCARGOS (114.08%):	R$ 31,55
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 112,19
VALOR UNITÁRIO:	R$ 112,19
VALOR BDI (27.23%):	R$ 30,55

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122356 - MA

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale - MA		
OBJETO:	Projeto de Subestações Aéreas para a Creche Municipal João Borroso Maia e para o Colégio Frei Germano de Cedrate do Município de Trizidela do Vale - MA		
ENDEREÇOS:	Rua Francisco Silveira, S/Nº, Bairro Aeroporto e Praça Frei Raimundo Vale, S/Nº, Bairro Jerusalém - 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:	114,08%
		BDI:	27,23%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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		FONTE	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 (27.23%):	R$ 22,19

2.2.7. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)

Material		FONTE	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 ASFASTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	R$ 15,92	R$ 23,88
					TOTAL Material:	R$ 23,88
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09690000	R$ 20,11	R$ 1,94
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42990000	R$ 25,22	R$ 10,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 12,78

VALOR:	R$ 36,66
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 31,40
VALOR ENCARGOS (114.08%):	R$ 5,26
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 36,66
VALOR UNITÁRIO:	R$ 36,66
VALOR BDI (27.23%):	R$ 9,98

2.2.8. 98546 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023 (M2)

Material		FONTE	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		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21020000	R$ 20,11	R$ 4,22
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93240000	R$ 25,22	R$ 23,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 27,73

VALOR:	R$ 126,43
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 115,03
VALOR ENCARGOS (114.08%):	R$ 11,40
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 126,43
VALOR UNITÁRIO:	R$ 126,43
VALOR BDI (27.23%):	R$ 34,43

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

Encargos Complementares		FONTE	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		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,10000000	R$ 18,35	R$ 1,84

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122358 - MA

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 023100/2023
FLS. 326
RUB.

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale - MA
OBJETO:	Projeto de Subestações Aéreas para a Creche Municipal João Borroso Maia e para o Colégio Frei Germano de Cedrate do Município de Trizidela do Vale - MA
ENDEREÇOS:	Rua Francisco Silveira, S/Nº, Bairro Aeroporto e Praça Frei Raimundo Vale, S/Nº, Bairro Jerusalém - 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:	114,08%
BDI:	27,23%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	R$ 12,85	R$ 1,29
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,13

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00500000	R$ 538,20	R$ 2,69

TOTAL Serviço:	R$ 2,69
VALOR:	R$ 6,57
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 4,76
VALOR ENCARGOS (114.08%):	R$ 1,81
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 6,57
VALOR UNITÁRIO:	R$ 6,57
VALOR BDI (27.23%):	R$ 1,79

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		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,60000000	R$ 18,35	R$ 11,01
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	R$ 12,85	R$ 7,71
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 18,72

Serviço		FONTE	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$ 475,98	R$ 7,14

TOTAL Serviço:	R$ 7,14
VALOR:	R$ 30,38
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 19,99
VALOR ENCARGOS (114.08%):	R$ 10,39
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 30,38
VALOR UNITÁRIO:	R$ 30,38
VALOR BDI (27.23%):	R$ 8,27

2.2.11. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 21,0989	R$ 5,2750
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 26,8584	R$ 9,4010
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,6760

VALOR:	R$ 17,69
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 7,87
VALOR ENCARGOS (114.08%):	R$ 9,82
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 17,69
VALOR UNITÁRIO:	R$ 17,69
VALOR BDI (27.23%):	R$ 4,82

2.2.12. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R$ 27,44	R$ 4,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R$ 19,30	R$ 1,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 5,51

VALOR:	R$ 11,98
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 9,80
VALOR ENCARGOS (114.08%):	R$ 2,18
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 11,98
VALOR UNITÁRIO:	R$ 11,98
VALOR BDI (27.23%):	R$ 3,26

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919284132
Visto: 122356 - MA

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 041.001/2023
FLS. 327
RUB.

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale - MA		
OBJETO:	Projeto de Subestações Aéreas para a Creche Municipal João Borroso Maia e para o Colégio Frei Germano de Cedrate do Município de Trizidela do Vale - MA		
ENDEREÇOS:	Rua Francisco Silveira, S/Nº, Bairro Aeroporto e Praça Frei Raimundo Vale, S/Nº, Bairro Jerusalém - 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:	114,08%
		BDI:	27,23%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

3.1.1. S101555S Alça preformada de distribuição, em aço galvanizado, awg 4 - fornecimento e instalação. af_07/2020 (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11275S	Alca preformada de servico, em aco galvanizado, para condutores de aluminio 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		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
S88247S	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,01744270	R$ 22,22	R$ 0,39
S88264S	Eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,15700000	R$ 27,72	R$ 4,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 4,74
					VALOR:	R$ 7,64
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 5,92
					VALOR ENCARGOS (114.08%):	R$ 1,72
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 7,64
					VALOR UNITÁRIO:	R$ 7,64
					VALOR BDI (27.23%):	R$ 2,08

3.1.2. 00000427 ALCA PREFORMADA DE CONTRA POSTE, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO 3/16", COMPRIMENTO "860" MM (UN)

Material		FONTE	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 (27.23%):	R$ 2,31

3.1.3. I10508 Anel de amarração em silicone para isolador polimérico de 25 kv (un)

Material		FONTE	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 (27.23%):	R$ 5,83

3.1.4. I03854 Arruela quadrada galv. 38 x 38mm (un)

Material		FONTE	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 (27.23%):	R$ 0,43

3.1.5. S08082 Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento (2,27m/kg) (kg)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,16000000	R$ 3,66	R$ 0,59
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,16000000	R$ 3,82	R$ 0,61
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,20
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I02694	Cabo de cobre nú 50 mm2 - 1/0 AWG	ORSE	kg	1,00000000	R$ 112,28	R$ 112,28
					TOTAL Material:	R$ 112,28
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,16000000	R$ 18,35	R$ 2,94

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122356 - MA

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727 - 000

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale - MA		
OBJETO:	Projeto de Subestações Aéreas para a Creche Municipal João Borroso Maia e para o Colégio Frei Germano de Cedrate do Município de Trizidela do Vale - MA		
ENDEREÇOS:	Rua Francisco Silveira, S/Nº, Bairro Aeroporto e Praça Frei Raimundo Vale, S/Nº, Bairro Jerusalém - 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:	114,08%
		BDI:	27,23%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,16000000	R$ 12,85	R$ 2,06
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,00
					VALOR:	R$ 118,48
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 115,81
					VALOR ENCARGOS (114.08%):	R$ 2,67
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 118,48
					VALOR UNITÁRIO:	R$ 118,48
					VALOR BDI (27.23%):	R$ 32,26

3.1.6. S00406 Cabo de cobre isolado pvc rigido unipolar seção 35mm2, 0,6/ 1kv/ 70° (m)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,21000000	R$ 3,68	R$ 0,77
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,21000000	R$ 3,82	R$ 0,80
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,57

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01019S	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 35 mm2	ORSE	m	1,02000000	R$ 30,98	R$ 31,60
					TOTAL Material:	R$ 31,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,21000000	R$ 18,35	R$ 3,85
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,21000000	R$ 12,85	R$ 2,70
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,55
					VALOR:	R$ 39,72
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 36,23
					VALOR ENCARGOS (114.08%):	R$ 3,49
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 39,72
					VALOR UNITÁRIO:	R$ 39,72
					VALOR BDI (27.23%):	R$ 10,82

3.1.7. S00408 Cabo de cobre isolado pvc rigido unipolar seção 70mm², 0,6/ 1kv/ 70° (m)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,34000000	R$ 3,68	R$ 1,25
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,34000000	R$ 3,82	R$ 1,30
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,55

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00977S	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 70 mm2	ORSE	m	1,02000000	R$ 64,10	R$ 65,38
					TOTAL Material:	R$ 65,38

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,34000000	R$ 18,35	R$ 6,24
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,34000000	R$ 12,85	R$ 4,37
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 10,61
					VALOR:	R$ 78,54
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 72,88
					VALOR ENCARGOS (114.08%):	R$ 5,66
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 78,54
					VALOR UNITÁRIO:	R$ 78,54
					VALOR BDI (27.23%):	R$ 21,39

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		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R$ 20,47	R$ 1,04

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122358 - MA

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071/001/2023
FLS. 329
RUB.

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale - MA
OBJETO:	Projeto de Subestações Aéreas para a Creche Municipal João Borroso Maia e para o Colégio Frei Germano de Cedrate do Município de Trizidela do Vale - MA
ENDEREÇOS:	Rua Francisco Silveira, S/Nº, Bairro Aeroporto e Praça Frei Raimundo Vale, S/Nº, Bairro Jerusalém - 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:	114,08%
BDI:	27,23%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R$ 27,58	R$ 1,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 2,44
					VALOR:	R$ 8,59
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 7,58
					VALOR ENCARGOS (114,08%):	R$ 1,01
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 8,59
					VALOR UNITÁRIO:	R$ 8,59
					VALOR BDI (27,23%):	R$ 2,34

3.1.9. 98111 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)

Material		FONTE	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		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13840000	R$ 25,22	R$ 3,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10880000	R$ 19,30	R$ 2,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 5,58
Serviço		**FONTE**	**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$ 190,63	R$ 2,68
					TOTAL Serviço:	R$ 2,68
					VALOR:	R$ 55,21
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 52,33
					VALOR ENCARGOS (114,08%):	R$ 2,88
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 55,21
					VALOR UNITÁRIO:	R$ 55,21
					VALOR BDI (27,23%):	R$ 15,03

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

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
					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 (27,23%):	R$ 1,36

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

Material		FONTE	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 (27,23%):	R$ 2,32

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

Material		FONTE	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 (27,23%):	R$ 4,49

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122358 - MA

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727 - 000

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale - MA		
OBJETO:	Projeto de Subestações Aéreas para a Creche Municipal João Borroso Maia e para o Colégio Frei Germano de Cedrate do Município de Trizidela do Vale - MA		
ENDEREÇOS:	Rua Francisco Silveira, S/Nº, Bairro Aeroporto e Praça Frei Raimundo Vale, S/Nº, Bairro Jerusalém - 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:	114,08%
		BDI:	27,23%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

3.1.13. S95780S Condulete de alumínio, tipo b, para eletroduto de aço galvanizado dn 25 mm (1"), aparente - fornecimento e instalação. af_10/2022 (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11950S	Bucha de nylon sem aba s6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	ORSE	un	2,00000000	R$ 0,12	R$ 0,24
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 eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,25500000	R$ 22,22	R$ 5,67
S88264S	Eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,25500000	R$ 27,72	R$ 7,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 12,74
					VALOR:	R$ 30,67
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 26,23
					VALOR ENCARGOS (114.08%):	R$ 4,44
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 30,67
					VALOR UNITÁRIO:	R$ 30,67
					VALOR BDI (27.23%):	R$ 8,35

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$ 18,35	R$ 5,14
I08111S	Servente de obras	ORSE	h	0,28000000	R$ 12,85	R$ 3,60
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 8,74
					VALOR:	R$ 56,29
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 51,63
					VALOR ENCARGOS (114.08%):	R$ 4,66
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 56,29
					VALOR UNITÁRIO:	R$ 56,29
					VALOR BDI (27.23%):	R$ 15,33

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 (27.23%):	R$ 77,33

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
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$ 20,47	R$ 27,08

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122356 - MA

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 07110/2023
FLS. 332
RUB.

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale - MA
OBJETO:	Projeto de Subestações Aéreas para a Creche Municipal João Borroso Maia e para o Colégio Frei Germano de Cedrate do Município de Trizidela do Vale - MA
ENDEREÇOS:	Rua Francisco Silveira, S/Nº, Bairro Aeroporto e Praça Frei Raimundo Vale, S/Nº, Bairro Jerusalém - 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:	114,08%
BDI:	27,23%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R$ 27,58	R$ 36,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 63,57
					VALOR:	R$ 592,88
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 566,85
					VALOR ENCARGOS (114.08%):	R$ 26,03
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 592,88
					VALOR UNITÁRIO:	R$ 592,88
					VALOR BDI (27.23%):	R$ 161,44

3.1.17. S07920 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**
I03844	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**
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,75000000	R$ 18,35	R$ 13,76
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,75000000	R$ 12,85	R$ 9,64
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 23,40
					VALOR:	R$ 407,03
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 394,56
					VALOR ENCARGOS (114.08%):	R$ 12,47
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 407,03
					VALOR UNITÁRIO:	R$ 407,03
					VALOR BDI (27.23%):	R$ 110,83

3.1.18. 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
I03379S	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**
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	R$ 18,35	R$ 18,35
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	R$ 12,85	R$ 12,85
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 31,20
					VALOR:	R$ 132,46
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 115,83
					VALOR ENCARGOS (114.08%):	R$ 16,63
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 132,46
					VALOR UNITÁRIO:	R$ 132,46
					VALOR BDI (27.23%):	R$ 36,07

3.1.19. 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 (27.23%):	R$ 58,88

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122356 - MA

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071/001/2023
FLS. 332
RUB.

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale - MA		
OBJETO:	Projeto de Subestações Aéreas para a Creche Municipal João Borroso Maia e para o Colégio Frei Germano de Cedrate do Município de Trizidela do Vale - MA		
ENDEREÇOS:	Rua Francisco Silveira, S/Nº, Bairro Aeroporto e Praça Frei Raimundo Vale, S/Nº, Bairro Jerusalém - 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:	114,08%
		BDI:	27,23%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

3.1.20. 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 (27.23%):	R$ 6,30

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00437S	Parafuso m16 em aco 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 (27.23%):	R$ 8,43

3.1.22. S03999 Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento (M)

Material		FONTE	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 (27.23%):	R$ 1,42

3.1.23. S04000 Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento (Un)

Material		FONTE	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 (27.23%):	R$ 0,34

3.1.24. S02855 Fornecimento de cabo de aço 9,5mm, média resistência (kg)

Material		FONTE	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 (27.23%):	R$ 3,19

3.1.25. S03765 Fornecimento e instalação de chave fusivel 25kv 100a (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02969	Chave fusivel 25kv - 100A	ORSE	un	1,00000000	R$ 473,90	R$ 473,90
					TOTAL Material:	R$ 473,90

Washington Palhano M Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122356 - MA

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 031/002 /2023
FLS. 333
RUB.

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale - MA		
OBJETO:	Projeto de Subestações Aéreas para a Creche Municipal João Borroso Maia e para o Colégio Frei Germano de Cedrate do Município de Trizidela do Vale - MA		
ENDEREÇOS:	Rua Francisco Silveira, S/Nº, Bairro Aeroporto e Praça Frei Raimundo Vale, S/Nº, Bairro Jerusalém - 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:	114,08%
		BDI:	27,23%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Serviço		FONTE	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 (27.23%):	R$ 133,66

3.1.26. S09951 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$ 3,66	R$ 0,29
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$ 18,35	R$ 1,47
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,08000000	R$ 12,85	R$ 1,03
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2,50
					VALOR:	R$ 186,14
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 184,81
					VALOR ENCARGOS (114.08%):	R$ 1,33
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 186,14
					VALOR UNITÁRIO:	R$ 186,14
					VALOR BDI (27.23%):	R$ 50,69

3.1.27. S04135 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 (27.23%):	R$ 4,12

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 (27.23%):	R$ 29,95

3.1.29. S12493 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$ 2,86
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$ 18,35	R$ 6,97

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122356 - MA

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071001/2023
FLS. 334
RUB.

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale - MA		
OBJETO:	Projeto de Subestações Aéreas para a Creche Municipal João Borroso Maia e para o Colégio Frei Germano de Cedrate do Município de Trizidela do Vale - MA		
ENDEREÇOS:	Rua Francisco Silveira, S/Nº, Bairro Aeroporto e Praça Frei Raimundo Vale, S/Nº, Bairro Jerusalém - 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:	114,08%
		BDI:	27,23%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,38000000	R$ 12,85	R$ 4,88
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 11,85
					VALOR:	R$ 22,11
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 15,80
					VALOR ENCARGOS (114.08%):	R$ 6,31
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 22,11
					VALOR UNITÁRIO:	R$ 22,11
					VALOR BDI (27.23%):	R$ 6,02

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 (27.23%):	R$ 4,60

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 (27.23%):	R$ 3,38

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 (27.23%):	R$ 7,60

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
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
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	6,00000000	R$ 12,85	R$ 77,10
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 77,10
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$ 563,89	R$ 112,78
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,60000000	R$ 50,01	R$ 30,01
					TOTAL Serviço:	R$ 142,79
					VALOR:	R$ 1.690,11
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 1.624,48
					VALOR ENCARGOS (114.08%):	R$ 65,63
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 1.690,11
					VALOR UNITÁRIO:	R$ 1.690,11
					VALOR BDI (27.23%):	R$ 460,22

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122358 - MA

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0711001/2023
FLS. 335
RUB.

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale - MA		
OBJETO:	Projeto de Subestações Aéreas para a Creche Municipal João Borroso Maia e para o Colégio Frei Germano de Cedrate do Município de Trizidela do Vale - MA		
ENDEREÇOS:	Rua Francisco Silveira, S/Nº, Bairro Aeroporto e Praça Frei Raimundo Vale, S/Nº, Bairro Jerusalém - 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:	114,08%
		BDI:	27,23%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

3.1.34. S03188 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$ 18,35	R$ 477,10
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	26,00000000	R$ 12,85	R$ 334,10
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 811,20
					VALOR:	R$ 2.735,10
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 2.302,72
					VALOR ENCARGOS (114,08%):	R$ 432,38
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 2.735,10
					VALOR UNITÁRIO:	R$ 2.735,10
					VALOR BDI (27,23%):	R$ 744,77

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$ 20,47	R$ 9,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44360000	R$ 27,58	R$ 12,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 21,31
					VALOR:	R$ 204,29
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 195,56
					VALOR ENCARGOS (114,08%):	R$ 8,73
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 204,29
					VALOR UNITÁRIO:	R$ 204,29
					VALOR BDI (27,23%):	R$ 55,63

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**
I01578S	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**
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,05000000	R$ 18,35	R$ 0,92
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,92
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$ 6,30
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 5,81
					VALOR ENCARGOS (114,08%):	R$ 0,49
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 6,30
					VALOR UNITÁRIO:	R$ 6,30
					VALOR BDI (27,23%):	R$ 1,72

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

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122358 - MA

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 021100012023
FLS. 336
RUB.

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale - MA		
OBJETO:	Projeto de Subestações Aéreas para a Creche Municipal João Borroso Maia e para o Colégio Frei Germano de Cedrate do Município de Trizidela do Vale - MA		
ENDEREÇOS:	Rua Francisco Silveira, S/Nº, Bairro Aeroporto e Praça Frei Raimundo Vale, S/Nº, Bairro Jerusalém - 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:	114,08%
		BDI:	27,23%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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**
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,05000000	R$ 18,35	R$ 0,92
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,92
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$ 10,25
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 9,76
					VALOR ENCARGOS (114.08%):	R$ 0,49
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 10,25
					VALOR UNITÁRIO:	R$ 10,25
					VALOR BDI (27.23%):	R$ 2,79

3.1.38. S07924 Terminal de compressão para cabo de 95 mm2 - fornecimento e instalação (un)						
Encargos Complementares		**FONTE**	**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		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I01580S	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 95 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m12	ORSE	un	1,00000000	R$ 7,75	R$ 7,75
					TOTAL Material:	R$ 7,75
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,06000000	R$ 18,35	R$ 1,10
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,10
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I07880	Alicate 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$ 9,26
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 8,67
					VALOR ENCARGOS (114.08%):	R$ 0,59
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 9,26
					VALOR UNITÁRIO:	R$ 9,26
					VALOR BDI (27.23%):	R$ 2,52

3.1.39. COMP-58191 TRANSFORMADOR TRIFÁSICO C/ DERIV 112,5 KVA, AT 13800V, BT 220/127V PADRÃO ENERGISA (UND)						
Equipamento Custo Horário		**FONTE**	**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$ 269,11	R$ 2.691,10
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2.691,10
Material		**FONTE**	**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		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
S88247S	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	ORSE	h	50,00000000	R$ 22,22	R$ 1.111,00
S88264S	Eletricista com encargos complementares	ORSE	h	50,00000000	R$ 27,72	R$ 1.386,00
S88266S	Eletrotécnico com encargos complementares	ORSE	h	50,00000000	R$ 35,72	R$ 1.786,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 4.283,00
					VALOR:	R$ 39.174,10
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 37.451,20
					VALOR ENCARGOS (114.08%):	R$ 1.722,90
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 39.174,10
					VALOR UNITÁRIO:	R$ 39.174,10
					VALOR BDI (27.23%):	R$ 10.667,11

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122358 - MA

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727 - 000

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale - MA		
OBJETO:	Projeto de Subestações Aéreas para a Creche Municipal João Borroso Maia e para o Colégio Frei Germano de Cedrate do Município de Trizidela do Vale - MA		
ENDEREÇOS:	Rua Francisco Silveira, S/Nº, Bairro Aeroporto e Praça Frei Raimundo Vale, S/Nº, Bairro Jerusalém - 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:	114,08%
		BDI:	27,23%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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$ 19,30	R$ 76,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 76,35
					VALOR:	R$ 76,35
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 47,07
					VALOR ENCARGOS (114.08%):	R$ 29,28
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 76,35
					VALOR UNITÁRIO:	R$ 76,35
					VALOR BDI (27.23%):	R$ 20,79

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$ 26,8584	R$ 161,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R$ 20,2558	R$ 182,3400
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 343,5000
					VALOR:	R$ 576,31
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 341,81
					VALOR ENCARGOS (114.08%):	R$ 234,50
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 576,31
					VALOR UNITÁRIO:	R$ 576,31
					VALOR BDI (27.23%):	R$ 156,93

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$ 25,22	R$ 9,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	R$ 19,30	R$ 3,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 12,54
Serviço		**FONTE**	**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$ 438,31	R$ 6,74
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R$ 9,99	R$ 7,89
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,20000000	R$ 188,38	R$ 37,67
					TOTAL Serviço:	R$ 52,30
					VALOR:	R$ 66,19
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 58,01
					VALOR ENCARGOS (114.08%):	R$ 8,18
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 66,19
					VALOR UNITÁRIO:	R$ 66,19
					VALOR BDI (27.23%):	R$ 18,02

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		FONTE	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$ 16,80	R$ 48,05

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122358 - MA

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 07100[illegible]/2023
FLS. 338
RUB.

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale - MA
OBJETO:	Projeto de Subestações Aéreas para a Creche Municipal João Borroso Maia e para o Colégio Frei Germano de Cedrate do Município de Trizidela do Vale - MA
ENDEREÇOS:	Rua Francisco Silveira, S/Nº, Bairro Aeroporto e Praça Frei Raimundo Vale, S/Nº, Bairro Jerusalém - 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:	114,08%
BDI:	27,23%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	1,53000000	R$ 12,53	R$ 19,17
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$ 10,52	R$ 24,93
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$ 15,42	R$ 13,11
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	4,75000000	R$ 14,18	R$ 67,36
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$ 18,96	R$ 20,67
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$ 15,46	R$ 20,25
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$ 20,78	R$ 13,30
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$ 12,38	R$ 8,91
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$ 11,68	R$ 61,44
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$ 13,06	R$ 90,77
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$ 10,84	R$ 154,80
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$ 9,12	R$ 57,36
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$ 12,84	R$ 21,96
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$ 12,13	R$ 90,37
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$ 13,52	R$ 129,93
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$ 472,85	R$ 521,55
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$ 124,19	R$ 271,98
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	1,00000000	R$ 267,48	R$ 267,48

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122356 - MA

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 07110012023
FLS. 339
RUB.

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale - MA		
OBJETO:	Projeto de Subestações Aéreas para a Creche Municipal João Borroso Maia e para o Colégio Frei Germano de Cadrate do Município de Trizidela do Vale - MA		
ENDEREÇOS:	Rua Francisco Silveira, S/Nº, Bairro Aeroporto e Praça Frei Raimundo Vale, S/Nº, Bairro Jerusalém - 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:	114,08%
		BDI:	27,23%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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$ 76,15	R$ 289,37
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$ 148,60	R$ 529,02
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$ 215,84	R$ 1.081,36
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$ 300,25	R$ 225,19

TOTAL Serviço:	R$ 4.028,33
VALOR:	R$ 4.028,33
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 3.482,84
VALOR ENCARGOS (114.08%):	R$ 545,49
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 4.028,33
VALOR UNITÁRIO:	R$ 4.028,33
VALOR BDI (27.23%):	R$ 1.096,91

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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 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		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,20000000	R$ 25,22	R$ 55,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	R$ 19,30	R$ 21,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 76,71
Serviço		**FONTE**	**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$ 527,50	R$ 5,53

TOTAL Serviço:	R$ 5,53
VALOR:	R$ 112,19
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 80,64
VALOR ENCARGOS (114.08%):	R$ 31,55
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 112,19
VALOR UNITÁRIO:	R$ 112,19
VALOR BDI (27.23%):	R$ 30,55

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122358 - MA

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 021/001/2023
FLS. 340
RUB.

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale - MA		
OBJETO:	Projeto de Subestações Aéreas para a Creche Municipal João Borroso Maia e para o Colégio Frei Germano de Cedrate do Município de Trizidela do Vale - MA		
ENDEREÇOS:	Rua Francisco Silveira, S/Nº, Bairro Aeroporto e Praça Frei Raimundo Vale, S/Nº, Bairro Jerusalém - 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:	114,08%
		BDI:	27,23%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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		FONTE	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 (27.23%):	R$ 22,19

3.2.7. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)

Material		FONTE	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 ASFASTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	R$ 15,92	R$ 23,88
					TOTAL Material:	R$ 23,88
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09690000	R$ 20,11	R$ 1,94
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42990000	R$ 25,22	R$ 10,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 12,78
					VALOR:	R$ 36,66
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 31,40
					VALOR ENCARGOS (114.08%):	R$ 5,26
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 36,66
					VALOR UNITÁRIO:	R$ 36,66
					VALOR BDI (27.23%):	R$ 9,98

3.2.8. 98546 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023 (M2)

Material		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21020000	R$ 20,11	R$ 4,22
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93240000	R$ 25,22	R$ 23,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 27,73
					VALOR:	R$ 126,43
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 115,03
					VALOR ENCARGOS (114.08%):	R$ 11,40
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 126,43
					VALOR UNITÁRIO:	R$ 126,43
					VALOR BDI (27.23%):	R$ 34,43

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

Encargos Complementares		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,10000000	R$ 18,35	R$ 1,84

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122358 - MA

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 07110051/2023
FLS. 342
RUB.

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale - MA
OBJETO:	Projeto de Subestações Aéreas para a Creche Municipal João Borroso Maia e para o Colégio Frei Germano de Cedrate do Município de Trizidela do Vale - MA
ENDEREÇOS:	Rua Francisco Silveira, S/Nº, Bairro Aeroporto e Praça Frei Raimundo Vale, S/Nº, Bairro Jerusalém - 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:	114,08%
BDI:	27,23%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	R$ 12,85	R$ 1,29
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,13

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00500000	R$ 538,20	R$ 2,69
					TOTAL Serviço:	R$ 2,69
					VALOR:	R$ 6,57
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 4,76
					VALOR ENCARGOS (114.08%):	R$ 1,81
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 6,57
					VALOR UNITÁRIO:	R$ 6,57
					VALOR BDI (27.23%):	R$ 1,79

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		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,60000000	R$ 18,35	R$ 11,01
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	R$ 12,85	R$ 7,71
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 18,72

Serviço		FONTE	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$ 475,98	R$ 7,14
					TOTAL Serviço:	R$ 7,14
					VALOR:	R$ 30,38
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 19,99
					VALOR ENCARGOS (114.08%):	R$ 10,39
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 30,38
					VALOR UNITÁRIO:	R$ 30,38
					VALOR BDI (27.23%):	R$ 8,27

3.2.11. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 21,0989	R$ 5,2750
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 26,8584	R$ 9,4010
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,6760
					VALOR:	R$ 17,69
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 7,87
					VALOR ENCARGOS (114.08%):	R$ 9,82
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 17,69
					VALOR UNITÁRIO:	R$ 17,69
					VALOR BDI (27.23%):	R$ 4,82

3.2.12. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R$ 27,44	R$ 4,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R$ 19,30	R$ 1,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 5,51
					VALOR:	R$ 11,98
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 9,80
					VALOR ENCARGOS (114.08%):	R$ 2,18
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 11,98
					VALOR UNITÁRIO:	R$ 11,98
					VALOR BDI (27.23%):	R$ 3,26

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122358 - MA

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 07110051/2023
FLS. 342
RUB.

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale - MA		
OBJETO:	Projeto de Subestações Aéreas para a Creche Municipal João Borroso Maia e para o Colégio Frei Germano de Cedrate do Município de Trizidela do Vale - MA		
ENDEREÇOS:	Rua Francisco Silveira, S/Nº, Bairro Aeroporto e Praça Frei Raimundo Vale, S/Nº, Bairro Jerusalém - 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:	114,08%
		BDI:	27,23%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

4.1. S02450 Limpeza geral (m2)

Encargos Complementares		FONTE	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		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	R$ 12,85	R$ 1,29
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,29
					VALOR:	R$ 2,31
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 1,62
					VALOR ENCARGOS (114.08%):	R$ 0,69
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 2,31
					VALOR UNITÁRIO:	R$ 2,31
					VALOR BDI (27.23%):	R$ 0,63

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122358 - MA

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727 - 000

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale - MA
OBJETO:	Projeto de Subestações Aéreas para a Creche Municipal João Borroso Maia e para o Colégio Frei Germano de Cedrate do Município de Trizidela do Vale - MA
ENDEREÇO:	Rua Francisco Silveira, S/Nº, Bairro Aeroporto e Praça Frei Raimundo Vale, S/Nº, Bairro Jerusalém - Trizidela do Vale - MA
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	ORSE SE 09/2023 - SEINFRA CE 028 - SINAPI MA 10/2023 - Valores Sem Desoneração

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR	1º MÊS		2º MÊS	
				%	VALOR	%	VALOR
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	19,73%	R$ 34.671,24	50,00%	R$ 17.335,62	50,00%	R$ 17.335,62
2.0	CRECHE MUNICIPAL JOÃO BORROSO MAIA - SUBESTAÇÃO DE 75 KVA	36,68%	R$ 64.455,77	100,00%	R$ 64.455,77		
3.0	COLÉGIO FREI GERMANO DE CEDRATE - SUBESTAÇÃO DE 112,5 KVA	43,25%	R$ 76.004,92			100,00%	R$ 76.004,92
4.0	SERVIÇOS FINAIS	0,33%	R$ 588,00	50,00%	R$ 294,00	50,00%	R$ 294,00
TOTAL		100,00%	R$ 175.719,93	Parcela (%)	46,71%	Parcela (%)	53,29%
				Acumulado (%)	46,71%	Acumulado (%)	100,00%
				Parcela (R$)	R$ 82.085,39	Parcela (R$)	R$ 93.634,54
				Acumulado (R$)	R$ 82.085,39	Acumulado (R$)	R$ 175.719,93

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1918264132
Visto: 122356 - MA

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 08/11/2023
FLS. 343
RUB.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727 - 000

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale - MA		
OBJETO:	Projeto de Subestações Aéreas para a Creche Municipal João Borroso Maia e para o Colégio Frei Germano de Cedrate do Município de Trizidela do Vale - MA		
ENDEREÇOS:	Rua Francisco Silveira, S/Nº, Bairro Aeroporto e Praça Frei Raimundo Vale, S/Nº, Bairro Jerusalém - 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:	114,08%
		BDI:	27,23%

CURVA ABC

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R$)	VALOR TOTAL (R$)	PARTICIPAÇÃO (%)	PARTICIPAÇÃO ACUMULADA	ABC
3.1.39	PRÓPRIA	COMP-58191	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO C/ DERIV 112,5 KVA, AT 13800V, BT 220/127V PADRÃO ENERGISA	UND	1,00	R$ 49.841,21	R$ 49.841,21	28,36%	28,36%	A
2.1.39	PRÓPRIA	COMP-64192	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO C/ DERIV 75 KVA, AT 13800V, BT 220/127V PADRÃO ENERGISA	UND	1,00	R$ 40.862,59	R$ 40.862,59	23,25%	51,62%	B
1.2.1	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	24,00	R$ 1.224,78	R$ 29.394,72	16,73%	68,35%	B
1.1.1	ORSE	S00051	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022	M2	12,00	R$ 439,71	R$ 5.276,52	3,00%	71,35%	B
2.1.34	ORSE	S03188	QUADRO DE MEDIÇÃO INDIRETA PARA TRANSFORMADORES DE ATÉ 112 KV, DIM. 1,50X0,70X0,25M, EXCETO DISJUNTORES	UND	1,00	R$ 3.479,87	R$ 3.479,87	1,98%	73,33%	B
3.1.34	ORSE	S03188	QUADRO DE MEDIÇÃO INDIRETA PARA TRANSFORMADORES DE ATÉ 112 KV, DIM. 1,50X0,70X0,25M, EXCETO DISJUNTORES	UND	1,00	R$ 3.479,87	R$ 3.479,87	1,98%	75,31%	B
2.2.5	SINAPI	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	22,54	R$ 142,74	R$ 3.217,36	1,83%	77,14%	B
3.2.5	SINAPI	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	22,54	R$ 142,74	R$ 3.217,36	1,83%	78,97%	B
3.1.7	ORSE	S00408	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RÍGIDO UNIPOLAR SEÇÃO 70MM², 0,6/ 1KV/ 70°	M	30,00	R$ 99,93	R$ 2.997,90	1,71%	80,68%	C
2.1.33	ORSE	S03064	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 12/600 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UND	1,00	R$ 2.150,33	R$ 2.150,33	1,22%	81,90%	C
3.1.33	ORSE	S03064	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 12/600 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UND	1,00	R$ 2.150,33	R$ 2.150,33	1,22%	83,13%	C
2.1.5	ORSE	S08082	CABO DE COBRE NÚ 50 MM2 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (2,27M/KG)	KG	12,50	R$ 150,74	R$ 1.884,25	1,07%	84,20%	C

Washington Palhano M Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122356 - MA

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 011/2023
FLS. 344
RUB.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727 - 000

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale - MA		
OBJETO:	Projeto de Subestações Aéreas para a Creche Municipal João Borroso Maia e para o Colégio Frei Germano de Cedrate do Município de Trizidela do Vale - MA		
ENDEREÇOS:	Rua Francisco Silveira, S/Nº, Bairro Aeroporto e Praça Frei Raimundo Vale, S/Nº, Bairro Jerusalém - 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:	114,08%
		BDI:	27,23%

CURVA ABC

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R$)	VALOR TOTAL (R$)	PARTICIPAÇÃO (%)	PARTICIPAÇÃO ACUMULADA	ABC
3.1.5	ORSE	S08082	CABO DE COBRE NÚ 50 MM2 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (2,27M/KG)	KG	12,50	R$ 150,74	R$ 1.884,25	1,07%	85,27%	C
2.1.25	ORSE	S03765	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE FUSÍVEL 25KV 100A	UND	3,00	R$ 624,52	R$ 1.873,56	1,07%	86,34%	C
3.1.25	ORSE	S03765	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE FUSÍVEL 25KV 100A	UND	3,00	R$ 624,52	R$ 1.873,56	1,07%	87,40%	C
2.1.7	ORSE	S00405	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RÍGIDO UNIPOLAR SEÇÃO 25MM², 450/ 750V / 70°C	M	30,00	R$ 37,98	R$ 1.139,40	0,65%	88,05%	C
3.1.17	ORSE	S07920	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 2 1/2" X 3M	UND	2,00	R$ 517,86	R$ 1.035,72	0,59%	88,64%	C
2.2.4	PRÓPRIA	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	0,17	R$ 5.125,24	R$ 871,29	0,50%	89,14%	C
3.2.4	PRÓPRIA	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	0,17	R$ 5.125,24	R$ 871,29	0,50%	89,63%	C
2.1.18	ORSE	S03766	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"X3,00M COM CONECTOR	UND	5,00	R$ 168,53	R$ 842,65	0,48%	90,11%	C
3.1.18	ORSE	S03766	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"X3,00M COM CONECTOR	UND	5,00	R$ 168,53	R$ 842,65	0,48%	90,59%	C
2.1.19	ORSE	S12676	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARA RAIOS TIPO POLIMÉRICO 15KV - 12KA	UND	3,00	R$ 275,11	R$ 825,33	0,47%	91,06%	C
3.1.19	ORSE	S12676	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARA RAIOS TIPO POLIMÉRICO 15KV - 12KA	UND	3,00	R$ 275,11	R$ 825,33	0,47%	91,53%	C
3.1.16	SINAPI	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UND	1,00	R$ 754,32	R$ 754,32	0,43%	91,96%	C
2.1.15	ORSE	I03542	CRUZETA DE CONCRETO TIPO T 1900 MM	UND	2,00	R$ 361,33	R$ 722,66	0,41%	92,37%	C
3.1.15	ORSE	I03542	CRUZETA DE CONCRETO TIPO T 1900 MM	UND	2,00	R$ 361,33	R$ 722,66	0,41%	92,78%	C
2.1.17	ORSE	S07892	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 2" X 3M	UND	2,00	R$ 314,81	R$ 629,62	0,36%	93,14%	C
4.1	ORSE	S02450	LIMPEZA GERAL	M2	200,00	R$ 2,94	R$ 588,00	0,33%	93,48%	C

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122356 - MA

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2023
FLS. 345
RUB.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727 - 000

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale - MA		
OBJETO:	Projeto de Subestações Aéreas para a Creche Municipal João Borroso Maia e para o Colégio Frei Germano de Cedrate do Município de Trizidela do Vale - MA		
ENDEREÇOS:	Rua Francisco Silveira, S/Nº, Bairro Aeroporto e Praça Frei Raimundo Vale, S/Nº, Bairro Jerusalém - 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:	114,08%
		BDI:	27,23%

CURVA ABC

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R$)	VALOR TOTAL (R$)	PARTICIPAÇÃO (%)	PARTICIPAÇÃO ACUMULADA	ABC
2.1.35	SINAPI	102110	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UND	2,00	R$ 259,92	R$ 519,84	0,30%	93,77%	C
3.1.35	SINAPI	102110	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UND	2,00	R$ 259,92	R$ 519,84	0,30%	94,07%	C
2.1.6	ORSE	S00406	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RÍGIDO UNIPOLAR SEÇÃO 35MM2, 0,6/ 1KV/ 70°	M	10,00	R$ 50,54	R$ 505,40	0,29%	94,35%	C
3.1.6	ORSE	S00406	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RÍGIDO UNIPOLAR SEÇÃO 35MM2, 0,6/ 1KV/ 70°	M	10,00	R$ 50,54	R$ 505,40	0,29%	94,64%	C
2.1.16	SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	R$ 504,48	R$ 504,48	0,29%	94,93%	C
2.1.28	ORSE	I02524	ISOLADOR DE DISCO POLIMÉRICO 15 KV	UND	3,00	R$ 139,95	R$ 419,85	0,24%	95,17%	C
3.1.28	ORSE	I02524	ISOLADOR DE DISCO POLIMÉRICO 15 KV	UND	3,00	R$ 139,95	R$ 419,85	0,24%	95,41%	C
2.2.2	SEINFRA	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	0,56	R$ 733,24	R$ 410,61	0,23%	95,64%	C
3.2.2	SEINFRA	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	0,56	R$ 733,24	R$ 410,61	0,23%	95,87%	C
2.2.3	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	4,54	R$ 84,21	R$ 382,31	0,22%	96,09%	C
3.2.3	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	4,54	R$ 84,21	R$ 382,31	0,22%	96,31%	C
2.2.10	ORSE	S03314	REBOCO OU EMBOÇO INTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T6 - 1:2:10 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 1,5 CM	M2	9,56	R$ 38,65	R$ 369,49	0,21%	96,52%	C
3.2.10	ORSE	S03314	REBOCO OU EMBOÇO INTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T6 - 1:2:10 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 1,5 CM	M2	9,56	R$ 38,65	R$ 369,49	0,21%	96,73%	C
2.1.20	ORSE	S02917	FORNECIMENTO DE PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16 X 400MM	UND	10,00	R$ 29,45	R$ 294,50	0,17%	96,90%	C
3.1.20	ORSE	S02917	FORNECIMENTO DE PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16 X 400MM	UND	10,00	R$ 29,45	R$ 294,50	0,17%	97,07%	C
2.1.24	ORSE	S02855	FORNECIMENTO DE CABO DE AÇO 9,5MM, MÉDIA RESISTÊNCIA	KG	17,00	R$ 14,91	R$ 253,47	0,14%	97,21%	C

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122356 - MA

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 01/11/2023
FLS. 346
RUB.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727 - 000

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale - MA		
OBJETO:	Projeto de Subestações Aéreas para a Creche Municipal João Borroso Maia e para o Colégio Frei Germano de Cedrate do Município de Trizidela do Vale - MA		
ENDEREÇOS:	Rua Francisco Silveira, S/Nº, Bairro Aeroporto e Praça Frei Raimundo Vale, S/Nº, Bairro Jerusalém - 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:	114,08%
		BDI:	27,23%

CURVA ABC

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R$)	VALOR TOTAL (R$)	PARTICIPAÇÃO (%)	PARTICIPAÇÃO ACUMULADA	ABC
3.1.24	ORSE	S02855	FORNECIMENTO DE CABO DE AÇO 9,5MM, MÉDIA RESISTÊNCIA	KG	17,00	R$ 14,91	R$ 253,47	0,14%	97,35%	C
2.1.26	ORSE	S09951	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMPO DE SUSPENSÃO PARA BAIXA TENSÃO	UND	1,00	R$ 236,83	R$ 236,83	0,13%	97,49%	C
3.1.26	ORSE	S09951	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMPO DE SUSPENSÃO PARA BAIXA TENSÃO	UND	1,00	R$ 236,83	R$ 236,83	0,13%	97,62%	C
2.2.8	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF 09/2023	M2	1,36	R$ 160,86	R$ 218,77	0,12%	97,75%	C
3.2.8	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF 09/2023	M2	1,36	R$ 160,86	R$ 218,77	0,12%	97,87%	C
2.2.11	SEINFRA	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	9,56	R$ 22,51	R$ 215,20	0,12%	97,99%	C
3.2.11	SEINFRA	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	9,56	R$ 22,51	R$ 215,20	0,12%	98,12%	C
2.1.3	ORSE	I10508	ANEL DE AMARRAÇÃO EM SILICONE PARA ISOLADOR POLIMÉRICO DE 25 KV	UND	6,00	R$ 27,23	R$ 163,38	0,09%	98,21%	C
3.1.3	ORSE	I10508	ANEL DE AMARRAÇÃO EM SILICONE PARA ISOLADOR POLIMÉRICO DE 25 KV	UND	6,00	R$ 27,23	R$ 163,38	0,09%	98,30%	C
2.2.12	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	9,56	R$ 15,24	R$ 145,69	0,08%	98,39%	C
3.2.12	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	9,56	R$ 15,24	R$ 145,69	0,08%	98,47%	C
2.2.6	SINAPI	3745	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA 100 KG/M2, VÃO ATÉ 5,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,36	R$ 103,68	R$ 141,00	0,08%	98,55%	C
3.2.6	SINAPI	3745	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA 100 KG/M2, VÃO ATÉ 5,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,36	R$ 103,68	R$ 141,00	0,08%	98,63%	C
2.2.7	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	M2	2,72	R$ 46,64	R$ 126,86	0,07%	98,70%	C

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122356 - MA

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 027/11/2023
FLS. 347
RUB.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727 - 000

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale - MA		
OBJETO:	Projeto de Subestações Aéreas para a Creche Municipal João Borroso Maia e para o Colégio Frei Germano de Cedrate do Município de Trizidela do Vale - MA		
ENDEREÇOS:	Rua Francisco Silveira, S/Nº, Bairro Aeroporto e Praça Frei Raimundo Vale, S/Nº, Bairro Jerusalém - 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:	114,08%
		BDI:	27,23%

CURVA ABC

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITARIO (R$)	VALOR TOTAL (R$)	PARTICIPAÇÃO (%)	PARTICIPAÇÃO ACUMULADA	ABC
3.2.7	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	M2	2,72	R$ 46,64	R$ 126,86	0,07%	98,77%	C
2.1.21	ORSE	S02925	FORNECIMENTO DE PARAFUSO ROSCA DUPLA 16 X 400MM	UND	3,00	R$ 39,40	R$ 118,20	0,07%	98,84%	C
3.1.21	ORSE	S02925	FORNECIMENTO DE PARAFUSO ROSCA DUPLA 16 X 400MM	UND	3,00	R$ 39,40	R$ 118,20	0,07%	98,91%	C
2.1.32	ORSE	I04644	PINO CURTO AL. PARA ISOLADOR 15KV	UND	3,00	R$ 35,50	R$ 106,50	0,06%	98,97%	C
3.1.32	ORSE	I04644	PINO CURTO AL. PARA ISOLADOR 15KV	UND	3,00	R$ 35,50	R$ 106,50	0,06%	99,03%	C
2.2.9	ORSE	S03310	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	M2	9,56	R$ 8,36	R$ 79,92	0,05%	99,08%	C
3.2.9	ORSE	S03310	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	M2	9,56	R$ 8,36	R$ 79,92	0,05%	99,12%	C
2.1.37	ORSE	S12619	TERMINAL DE COMPRESSÃO 2 FUROS PARA CABO DE 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	R$ 13,04	R$ 78,24	0,04%	99,17%	C
3.1.37	ORSE	S12619	TERMINAL DE COMPRESSÃO 2 FUROS PARA CABO DE 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	R$ 13,04	R$ 78,24	0,04%	99,21%	C
3.1.14	ORSE	S12617	CURVA PARA ELETRODUTO GALVANIZADO, DIÂM = 2 1/2"	UND	1,00	R$ 71,62	R$ 71,62	0,04%	99,25%	C
2.1.9	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UND	1,00	R$ 70,24	R$ 70,24	0,04%	99,29%	C
3.1.9	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UND	1,00	R$ 70,24	R$ 70,24	0,04%	99,33%	C
2.1.2	SINAPI	427	ALCA PREFORMADA DE CONTRA POSTE, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO 3/16", COMPRIMENTO "860" MM	UND	6,00	R$ 10,79	R$ 64,74	0,04%	99,37%	C
3.1.2	SINAPI	427	ALCA PREFORMADA DE CONTRA POSTE, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO 3/16", COMPRIMENTO "860" MM	UND	6,00	R$ 10,79	R$ 64,74	0,04%	99,40%	C
2.1.30	ORSE	I01584	MANILHA SAPATILHA FERRO NODULAR GALVANIZADO	UND	3,00	R$ 21,50	R$ 64,50	0,04%	99,44%	C

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122356 - MA

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 011/09/20 23
FLS. 348
RUB.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727 - 000

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale - MA		
OBJETO:	Projeto de Subestações Aéreas para a Creche Municipal João Borroso Maia e para o Colégio Frei Germano de Cedrate do Município de Trizidela do Vale - MA		
ENDEREÇOS:	Rua Francisco Silveira, S/Nº, Bairro Aeroporto e Praça Frei Raimundo Vale, S/Nº, Bairro Jerusalém - 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:	114,08%
		BDI:	27,23%

CURVA ABC

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R$)	VALOR TOTAL (R$)	PARTICIPAÇÃO (%)	PARTICIPAÇÃO ACUMULADA	ABC
3.1.30	ORSE	I01584	MANILHA SAPATILHA FERRO NODULAR GALVANIZADO	UND	3,00	R$ 21,50	R$ 64,50	0,04%	99,48%	C
2.1.27	ORSE	S04135	GANCHO SUSPENSÃO COM OLHAL, FORNECIMENTO	UND	3,00	R$ 19,26	R$ 57,78	0,03%	99,51%	C
3.1.27	ORSE	S04135	GANCHO SUSPENSÃO COM OLHAL, FORNECIMENTO	UND	3,00	R$ 19,26	R$ 57,78	0,03%	99,54%	C
3.1.29	ORSE	S12493	LUVA PARA ELETRODUTO GALVANIZADO, DIÂM = 2 1/2"	UND	2,00	R$ 28,13	R$ 56,26	0,03%	99,58%	C
2.1.8	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	R$ 10,93	R$ 54,65	0,03%	99,61%	C
3.1.8	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	R$ 10,93	R$ 54,65	0,03%	99,64%	C
2.2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,56	R$ 97,14	R$ 54,40	0,03%	99,67%	C
3.2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,56	R$ 97,14	R$ 54,40	0,03%	99,70%	C
2.1.29	ORSE	S12462	LUVA PARA ELETRODUTO GALVANIZADO, DIÂM = 2"	UND	2,00	R$ 23,70	R$ 47,40	0,03%	99,73%	C
2.1.22	ORSE	S03999	FITA EM AÇO INOX, FUSIMEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO	M	6,00	R$ 6,62	R$ 39,72	0,02%	99,75%	C
3.1.22	ORSE	S03999	FITA EM AÇO INOX, FUSIMEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO	M	6,00	R$ 6,62	R$ 39,72	0,02%	99,77%	C
2.1.13	ORSE	S95780S	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UND	1,00	R$ 39,02	R$ 39,02	0,02%	99,79%	C
3.1.13	ORSE	S95780S	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UND	1,00	R$ 39,02	R$ 39,02	0,02%	99,82%	C

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122356 - MA

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 022/2023
FLS. 349
RUB.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727 - 000

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale - MA		
OBJETO:	Projeto de Subestações Aéreas para a Creche Municipal João Borroso Maia e para o Colégio Frei Germano de Cedrate do Município de Trizidela do Vale - MA		
ENDEREÇOS:	Rua Francisco Silveira, S/Nº, Bairro Aeroporto e Praça Frei Raimundo Vale, S/Nº, Bairro Jerusalém - 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:	114,08%
		BDI:	27,23%

CURVA ABC

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R$)	VALOR TOTAL (R$)	PARTICIPAÇÃO (%)	PARTICIPAÇÃO ACUMULADA	ABC
2.1.14	ORSE	S12460	CURVA PARA ELETRODUTO GALVANIZADO, DIÂM = 2" - REV.01	UND	1,00	R$ 33,17	R$ 33,17	0,02%	99,83%	C
2.1.10	ORSE	I00664	CONECTOR P/ HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"	UND	5,00	R$ 6,36	R$ 31,80	0,02%	99,85%	C
3.1.10	ORSE	I00664	CONECTOR P/ HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"	UND	5,00	R$ 6,36	R$ 31,80	0,02%	99,87%	C
2.1.12	ORSE	S08453	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO DE 2"	UND	1,00	R$ 26,13	R$ 26,13	0,01%	99,89%	C
2.1.4	ORSE	I03854	ARRUELA QUADRADA GALV. 38 X 38MM	UND	12,00	R$ 2,00	R$ 24,00	0,01%	99,90%	C
3.1.4	ORSE	I03854	ARRUELA QUADRADA GALV. 38 X 38MM	UND	12,00	R$ 2,00	R$ 24,00	0,01%	99,91%	C
3.1.38	ORSE	S07924	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 95 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R$ 11,78	R$ 23,56	0,01%	99,93%	C
3.1.12	ORSE	I03543	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO DE 2 1/2"	UND	1,00	R$ 20,99	R$ 20,99	0,01%	99,94%	C
2.1.31	SEINFRA	I1549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	UND	1,00	R$ 15,79	R$ 15,79	0,01%	99,95%	C
3.1.31	SEINFRA	I1549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	UND	1,00	R$ 15,79	R$ 15,79	0,01%	99,96%	C
2.1.11	ORSE	I10615	CONECTOR CUNHA PARALELO - PARA CABO DE ALUMÍNIO 336,4-1/0AWG - EM LIGA DE ALUMÍNIO - TENSÃO 15KV	UND	1,00	R$ 10,83	R$ 10,83	0,01%	99,96%	C
3.1.11	ORSE	I10615	CONECTOR CUNHA PARALELO - PARA CABO DE ALUMÍNIO 336,4-1/0AWG - EM LIGA DE ALUMÍNIO - TENSÃO 15KV	UND	1,00	R$ 10,83	R$ 10,83	0,01%	99,97%	C
2.1.1	ORSE	S101555S	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	UND	1,00	R$ 9,72	R$ 9,72	0,01%	99,97%	C
3.1.1	ORSE	S101555S	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	UND	1,00	R$ 9,72	R$ 9,72	0,01%	99,98%	C
2.1.38	ORSE	S07922	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 25 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R$ 4,82	R$ 9,64	0,01%	99,99%	C
2.1.36	ORSE	S07923	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R$ 8,02	R$ 8,02	0,00%	99,99%	C
3.1.36	ORSE	S07923	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R$ 8,02	R$ 8,02	0,00%	99,99%	C

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122356 - MA

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 07/10/2023
FLS. 350
RUB.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727 - 000

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale - MA		
OBJETO:	Projeto de Subestações Aéreas para a Creche Municipal João Borroso Maia e para o Colégio Frei Germano de Cedrate do Município de Trizidela do Vale - MA		
ENDEREÇOS:	Rua Francisco Silveira, S/Nº, Bairro Aeroporto e Praça Frei Raimundo Vale, S/Nº, Bairro Jerusalém - 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:	114,08%
		BDI:	27,23%

CURVA ABC

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R$)	VALOR TOTAL (R$)	PARTICIPAÇÃO (%)	PARTICIPAÇÃO ACUMULADA	ABC
2.1.23	ORSE	S04000	FECHO PARA FITA AÇO INOX 3/4 E 1/2", FUSIMEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO	UND	3,00	R$ 1,59	R$ 4,77	0,00%	100,00%	C
3.1.23	ORSE	S04000	FECHO PARA FITA AÇO INOX 3/4 E 1/2", FUSIMEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO	UND	3,00	R$ 1,59	R$ 4,77	0,00%	100,00%	C
TOTAL							R$ 175.719,93	100,00%	100,00%	

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122356 - MA

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 07/11/2023
FLS. 351
RUB.

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071001/2023
FLS. 352
RUB.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727 - 000

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale - MA		
OBJETO:	Projeto de Subestações Aéreas para a Creche Municipal João Borroso Maia e para o Colégio Frei Germano de Cedrate do Município de Trizidela do Vale - MA		
ENDEREÇOS:	Rua Francisco Silveira, S/Nº, Bairro Aeroporto e Praça Frei Raimundo Vale, S/Nº, Bairro Jerusalém - 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:	114,08%
		BDI:	27,23%

COMPOSIÇÃO DO BDI - BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO	DESONERAÇÃO
Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	NÃO

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	5,29%	-	5,29%	5,92%	7,93%
Seguro e Garantia	SG	0,25%	-	0,25%	0,51%	0,56%
Risco	R	1,00%	-	1,00%	1,48%	1,97%
Despesas Financeiras	DF	1,01%	-	1,01%	1,07%	1,11%
Lucro	L	8,00%	-	8,00%	8,31%	9,51%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0%	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	**27,23%**	OK	24,00%	25,84%	27,86%

O valor da taxa do BDI é definido em conformidade com a metodologia adotada pelo TCU nos acórdãos 2369/2011 e 2622/2013:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G).(1+DF).(1+L)}{(1-I)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica, é de 100%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO

Data

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122356 - MA

Responsável Técnico

Nome:
Título:
CREA/CAU:
ART/RRT:

Responsável Tomador

Nome:
Cargo:

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071/001/2023
FLS. 353
RUB.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727 - 000

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale - MA		
OBJETO:	Projeto de Subestações Aéreas para a Creche Municipal João Borroso Maia e para o Colégio Frei Germano de Cedrate do Município de Trizidela do Vale - MA		
ENDEREÇOS:	Rua Francisco Silveira, S/Nº, Bairro Aeroporto e Praça Frei Raimundo Vale, S/Nº, Bairro Jerusalém - 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:	114,08%
		BDI:	27,23%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	Total	**17,80%**	**17,80%**	**37,80%**	**37,80%**
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	0,00%	17,88%	0,00%
B2	Feriados	3,95%	0,00%	3,95%	0,00%
B3	Auxílio-Enfermidade	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,50%	0,00%	1,50%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,11%	8,45%	11,11%	8,45%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	**47,22%**	**18,16%**	**47,22%**	**18,16%**
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,15%	2,40%	3,15%	2,40%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61%	1,99%	2,61%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	Total	**10,80%**	**8,22%**	**10,80%**	**8,22%**
GRUPO D					
D1	Reincidência de A sobre B	8,41%	3,23%	17,85%	6,86%
D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,41%	0,31%
D	Total	**8,79%**	**3,52%**	**18,26%**	**7,17%**
TOTAL (A + B+ C + D)		**84,61%**	**47,70%**	**114,08%**	**71,35%**

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122356 - MA

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 07/08/2023
FLS. 359
RUB.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727 - 000

DECLARAÇÃO
"Parcelas de Valor e Maior Relevância Técnica"

DECLARO, para fins de definição da qualidade técnica profissional e/ou operacional, conforme previsto no inciso II, e § 1º inciso I do Art. 30 da Lei Nº. 8.666/93 c/c Art. 37, inciso XXI da Constituição Federal, que os itens a seguir possuem maior relevância técnica e valor significativo da Obra de:
Projeto de Subestações Aéreas para a Creche Municipal João Borroso Maia e para o Colégio Frei Germano de Cedrate do Município de Trizidela do Vale - MA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
3.1.39	PRÓPRIA	COMP-58191	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO C/ DERIV 112,5 KVA, AT 13800V, BT 220/127V PADRÃO ENERGISA	UND	1,00	R$ 49.841,21	R$ 49.841,21
2.1.39	PRÓPRIA	COMP-64192	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO C/ DERIV 75 KVA, AT 13800V, BT 220/127V PADRÃO ENERGISA	UND	1,00	R$ 40.862,59	R$ 40.862,59
3.1.34	ORSE	S03188	QUADRO DE MEDIÇÃO INDIRETA PARA TRANSFORMADORES DE ATÉ 112 KV, DIM. 1,50X0,70X0,25M, EXCETO DISJUNTORES	UND	1,00	R$ 3.479,87	R$ 3.479,87

Desta forma, em atendimento à determinação prevista no §2º, do art. 30, da Lei nº 8.666/93, a Administração Municipal deverá exigir no Instrumento Convocatório qualificação técnica seguindo os parâmetros definidos no quadro acima.
Fica a critério da Administração Municipal o estabelecimento de quantitativos mínimos a serem inseridos no Edital de Licitação, relativos à qualificação técnico-operacional, conforme dispões a "Súmula nº 263/2011" do Tribunal de Contas da União – TCU.

Atenciosamente.

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122358 - MA

Responsável Técnico

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 07110018/2023
FLS. 355
RUB.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727-000

MEMORIAL DESCRITIVO
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
NORMAS DE EXECUÇÃO

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale
OBJETO:	Projeto de Subestações Aéreas para a Creche Municipal João Borroso Maia e para o Colégio Frei Germano de Cedrate do Município de Trizidela do Vale – MA.
IDENTIFICAÇÃO:	Projeto Básico de Subestações Aéreas para a Creche Municipal João Borroso Maia e para o Colégio Frei Germano de Cedrate do Município de Trizidela do Vale – MA.
ENDEREÇO:	Rua Francisco Silveira, S/Nº, Bairro Aeroporto e Praça Frei Raimundo Vale, S/Nº, Bairro Jerusalém - Trizidela do Vale – MA.
BASE DE PREÇO/ DATA DA BASE:	SINAPI MA 10/2023 – ORSE SE 09/2023 – SEINFRA 028 - Valores Sem Desoneração

TRIZIDELA DO VALE - MA

2023

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122358 - MA

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727-000

PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale.

OBJETO: Projeto de Subestações Aéreas para a Creche Municipal João Borroso Maia e para o Colégio Frei Germano de Cedrate do Município de Trizidela do Vale – MA.

IDENTIFICAÇÃO: Projeto Básico de Subestações Aéreas para a Creche Municipal João Borroso Maia e para o Colégio Frei Germano de Cedrate do Município de Trizidela do Vale – MA.

ENDEREÇO: Rua Francisco Silveira, S/Nº, Bairro Aeroporto e Praça Frei Raimundo Vale, S/Nº, Bairro Jerusalém - Trizidela do Vale - MA.

BASE DE PREÇO/ DATA DA BASE: SINAPI MA 10/2023 – ORSE SE 09/2023 – SEINFRA 028 - Valores Sem Desoneração

CONDIÇÕES GERAIS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

O conjunto das especificações apresentadas a seguir, tem por finalidade estabelecer as condições que deverão reger a execução dos serviços requisitados pela Contratante.

Estas especificações têm como objetivo definir os critérios técnicos básicos para execução de cada serviço em particular, fixando condições mínimas a serem observadas na aquisição, fornecimento e emprego de materiais.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

Esse projeto foi viabilizado de acordo com questões normativas vigentes. Cada parte do projeto a qual contenha aspectos em normas, foram abordados de acordo com as mesmas.

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122356 - MA

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727-000

A Execução dos serviços deverá obedecer rigorosamente, em todos os pormenores, aos seguintes itens:

- Requisitos de Normas e/ou Especificações, Métodos de Ensaio e Terminologia estabelecidos pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) ou formulados por laboratórios ou institutos de Pesquisas Tecnológicas Brasileiras.
- Requisitos de Normas e/ou Especificações e/ou Métodos de Ensaio e/ou Padrões estabelecidos por entidades estrangeiras congêneres (ASTN, DIN e outras), quando da inexistência de Normas e/ou Especificações brasileiras correspondentes, para determinados tipos de materiais ou serviços.
- Recomendações, instruções e especificações de Fabricantes de materiais e/ou de Especificações em sua aplicação.
- Dispositivos aplicáveis da Legislação vigente (Federal, Estadual ou Municipal), relativos a materiais, segurança, proteção, instalação de canteiro de obras e de demais aspectos das construções.

O contratado deverá dar início aos serviços e obras dentro do prazo pré-estabelecido no contrato conforme a data Ordem de Serviço expedida pela Prefeitura Municipal.

Os serviços contratados serão executados rigorosamente de acordo com estas Especificações, os desenhos e demais elementos neles referidos.

Serão impugnados pela Fiscalização todos os trabalhos que não satisfaçam às condições contratuais.

Ficará a CONTRATADA obrigada a demolir e a refazer os trabalhos impugnados logo após a oficialização pela Fiscalização, ficando por sua conta exclusiva as despesas decorrentes dessas providências.

A CONTRATADA será responsável pelos danos causados à Prefeitura e a terceiros, decorrentes de sua negligência, imperícia e omissão.

Washington Pathano M. Jr
Washington Pathano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122356 - MA

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727-000

Será mantido pela CONTRATADA, perfeito e ininterrupto serviço de vigilância nos recintos de trabalho, cabendo-lhe toda a responsabilidade por quaisquer danos decorrentes de negligência durante a execução das obras, até a entrega definitiva.

A utilização de equipamentos, aparelhos e ferramentas deverá ser apropriada a cada serviço, a critério da Fiscalização e Supervisão.

A CONTRATADA tomará todas as precauções e cuidados no sentido de garantir inteiramente a estabilidade de prédios vizinhos, canalizações e redes que possam ser atingidas, pavimentações das áreas adjacentes e outras propriedades de terceiros, e ainda a segurança de operários e transeuntes durante a execução de todas as etapas da obra.

MATERIAIS EMPREGADOS

Todo material a ser empregado na obra será de primeira qualidade e suas especificações deverão ser respeitadas. Quaisquer modificações deverão ser autorizadas pela fiscalização.

Caso julgue necessário, a Fiscalização e Supervisão poderão solicitar a apresentação de certificados de ensaios relativos a materiais a serem utilizados e o fornecimento de amostras dos mesmos.

Os materiais adquiridos deverão ser estocados de forma a assegurar a conservação de suas características e qualidades para emprego nas obras, bem como a facilitar sua inspeção. Quando se fizer necessário, os materiais serão estocados sobre plataformas de superfícies limpas e adequadas para tal fim, ou ainda em depósitos resguardados das intempéries.

De um modo geral, serão válidas todas as instruções, especificações e normas oficiais no que se refere à recepção, transporte, manipulação, emprego e estocagem dos materiais a serem utilizados nas diferentes obras.

Todos os materiais, salvo disposto em contrário nas Especificações Técnicas, serão fornecidos pela CONTRATADA.

Washington Palhano M Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122356 - MA

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 47100 /2023
FLS. 359
RUB.

MÃO DE OBRA

A CONTRATADA manterá na obra engenheiros, mestres, operários e funcionários administrativos em número e especialização compatíveis com a natureza dos serviços, bem como materiais em quantidade suficiente para a execução dos trabalhos.

Todo pessoal da CONTRATADA deverá possuir habilitação e experiência para executar, adequadamente, os serviços que lhes forem atribuídos.

Qualquer empregado da CONTRATADA ou de qualquer subcontratada que, na opinião da Fiscalização, não executar o seu trabalho de maneira correta e adequada, ou seja, desrespeitoso, temperamental, desordenado ou indesejável por outros motivos, deverá, mediante solicitação por escrito da Fiscalização, ser afastado imediatamente pela CONTRATADA.

FISCALIZAÇÃO

A existência da fiscalização e a aprovação por parte desta dos serviços executados, não exime a contratada da responsabilidade sobre a totalidade destes serviços.

FONTE DOS PREÇOS UTILIZADOS

Para o orçamento do Projeto em questão foi utilizado a Tabela SINAPI como referência e quando não encontrado serviços foram utilizadas composições próprias, de acordo com a Planilha de Orçamento em anexo, e adota mesmos Parâmetros da Tabela Oficial SINAPI.

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122356 - MA

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727-000

BDI UTILIZADO

O BDI (Benefício e Despesas Indiretas) presente no orçamento e na composição de BDI, está calculado de acordo com Acórdão do TCU e com a planilha múltipla da CAIXA, seguindo os parâmetros exigidos conforme o porte de obra.

Desta forma, a Prefeitura Municipal adota um BDI de acordo com Planilha em anexo.

ENCARGOS SOCIAIS

Os encargos sociais utilizados no atual projeto estão de acordo com os valores adotados pelo SINAPI, e a tabela com os respectivos valores usados seguem em anexo ao orçamento.

DEFINIÇÕES DE ESCOPO E SERVIÇOS

É apresentado abaixo o escopo de serviços que serão executados nesse projeto:

1. **SERVIÇOS PRELIMINARES**
   - **1.1 Serviços Inicias**
   - **1.2 Barracão de Obra**
2. **CRECHE MUNICIPAL JOÃO BORROSO MAIA - SUBESTAÇÃO DE 75 KVA**
   - **2.1 Subestação de 75 Kva**
   - **2.2 Mureta de Medição**
3. **COLÉGIO FREI GERMANO DE CEDRATE - SUBESTAÇÃO DE 112,5 KVA**
   - **3.1 Subestação de 112,5 Kva**
   - **3.2 Mureta de Medição**
4. **SERVIÇOS FINAIS**

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919284132
Visto: 122356 - MA

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727-000

CONDIÇÕES INICIAIS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

Ficarão a cargo exclusivo da empresa contratada todas as providências e despesas correspondentes pela obtenção do alvará de execução da obra e a regularização da obra junto ao CREA com o recolhimento das devidas ART's, matrícula da obra junto ao INSS e outros.

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122358 - MA

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727-000

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS

1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 Serviços Iniciais

PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INSTALADA

A contratada deverá fornecer e assentar, antes do início da obra, em local indicado pela Fiscalização, duas placas de obra em chapa galvanizada. Deverão ser afixadas sobre estrutura de madeira compatível com as suas dimensões (3,00x2,00m) e (2,00x1,50m), e correspondem respectivamente a placa principal da obra (com todas as informações pertinentes a obra, como valor da obra, fonte de recurso, etc.) e outra placa de apoio (contando as informações correspondentes a empresa que irá executar a referida obra).

A placa deverá ser confeccionada nas dimensões e no modelo fornecido pela Prefeitura. Caso, durante o decorrer da obra, alguma placa seja danificada, a mesma deverá ser recuperada ou substituída, a critério da Fiscalização, sem que isso acarrete nenhum ônus adicional para a PREFEITURA.

Deverá compreender o fornecimento dos materiais, ferramentas e mão-de-obra necessária à completa confecção e instalação das placas nos locais a serem determinados pela fiscalização, incluindo todos os dispositivos de fixação.

Fica a contratada obrigada a obter todas as licenças, aprovações e franquias necessárias aos serviços contratados, pagando os emolumentos previstos em lei, bem como dispor de todos os equipamentos de proteção individual – EPI.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é o metro quadrado.

Washington Pathano M. Jr
Washington Pathano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122358 - MA

1.2 Barracão de Obra

EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO

Deverá ser construído provisoriamente, destinado a funcionar como escritório, alojamento e almoxarifado da obra.

Deverão ser seguidas algumas recomendações:

- O abrigo provisório deverá ser dimensionado considerando-se o número provável de operários residentes na obra, atendendo à fiscalização e os materiais perecíveis como cimento, cal e gesso, que poderão, eventualmente, ficar armazenados.;

- Deverão ser previstas, também, instalações hidráulicas, sanitárias e elétricas;

- Deverão ter paredes de madeira compensada, piso cimentado e cobertura.

- Deverão ser obedecidas as recomendações da Norma Regulamentadores NR 18 – Condições de Trabalho na Indústria da Construção.

Para sua execução, deve-se:

- Nivelar o solo para o recebimento de uma camada de concreto desempenado;

- A paredes deverão ser construídas em chapas compensadas, fixadas nas peças de madeira, cravadas 60cm no solo a cada 1,80m.

- A cobertura deverá ser feita com peças de madeira e telhas de fibrocimento.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é o metro quadrado.

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122358 - MA

2.0 – CRECHE MUNICIPAL JOÃO BORROSO MAIA - SUBESTAÇÃO DE 75 KVA

2.1 Subestação de 75 Kva

ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

A alça pré-formada de distribuição, em aço galvanizado, deverá ser destinada à ancoragem dos cabos ou fios de alumínios nus ou revestidos em entradas de consumidor ou ainda à fixação do neutro do cabo multiplex usado em ramais de serviço.

A alça é fabricada a partir de fios de aço galvanizado, fios de aço revestidos de alumínio e após a sua formação recebe na parte interna um material abrasivo para melhorar o agarramento sobre o cabo. Para ramais de serviço com comprimento superior a 50 metros, recomenda-se a utilização da alça pré-formada de distribuição.

A alça, após ser aplicada, proporciona um agarramento igual a 50% da carga de ruptura do cabo CAA, ou 88% da carga de ruptura do cabo CA. O intervalo de aplicação deverá ser de no mínimo 3,70 mm e máximo de 4,10 mm.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

ALCA PREFORMADA DE CONTRA POSTE, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO 3/16", COMPRIMENTO *860* MM

A alça pré-formada de distribuição, em aço galvanizado, deverá ser destinada a completar a fixação do cabo de aço ao poste nas aplicações onde se utiliza o próprio cabo de aço envolvendo o poste. É recomendada para uso em cabos EHS, HS e SM.

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122356 - MA

A alça é fabricada a partir de fios de aço galvanizado, fios de aço revestidos de alumínio e após a sua formação recebe na parte interna um material abrasivo para melhorar o agarramento sobre o cabo.

Seu uso permite uma fixação segura da extremidade do cabo ao próprio cabo, além de resistência mecânica ao conjunto equivalente à carga de ruptura do cabo.

Algumas recomendações especiais devem ser observadas para sua especificação:

O sentido de encordoamento normal para cabos de aço é anti-horário ou à esquerda. Portanto, salvo menção em contrário, a Alça Preformada de Contra Poste é fornecida para este sentido de encordoamento;

A distância do poste ao vértice da junção não deve ser menor que 1½ vezes o diâmetro do poste;

A Alça Preformada de Contra Poste deve ser aplicada apenas nas partes retas do cabo.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

ANEL DE AMARRAÇÃO EM SILICONE PARA ISOLADOR POLIMÉRICO DE 25 KV

Deverá ser utilizado anel de amarração isolador polimérico de 25KV, em silicone 182x245MM, para a amarração de topo ou lateral.

É fabricado em silicone na cor cinza, e foi desenvolvido exclusivamente para se obter excelentes características mecânicas e atender aos requisitos de resistência aos raios ultravioleta, ao trilhamento elétrico e às intempéries exigidos neste tipo de rede.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122356 - MA

ARRUELA QUADRADA GALV. 38 X 38MM

A arruela quadrada feita em aço galvanizado, com 38mm de comprimento, com acabamento galvanizado a fogo, deverá ser utilizada no sistema elétrico, em redes de energia, de acordo com as especificações técnicas do projeto elaborado.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

CABO DE COBRE NÚ 50 MM2 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (2,27M/KG)

Após o eletroduto já estar instalado no local definido, inicia-se o processo de passagem dos cabos;

Faz-se a junção das pontas dos cabos com fita isolante; em trechos longos, recomenda-se a utilização de fita guia;

Com os cabos já preparados, seja com fita isolante ou com fita guia, inicia-se o processo de passagem por dentro dos eletrodutos até chegar à outra extremidade;

Já com os cabos passados de um ponto a outro, deixa-se trechos de cabo para fora dos pontos elétricos para facilitar a futura ligação.

Deve-se utilizar cabo de cobre flexível isolado, de 55mm², anti-chama, para rede aérea de distribuição de energia elétrica de baixa tensão, de acordo com o projeto desenvolvido.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é o quilograma.

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122358 - MA

CABO DE COBRE ISOLADO PVC RÍGIDO UNIPOLAR SEÇÃO 35MM2, 0,6/ 1KV/ 70°

Após o eletroduto já estar instalado no local definido, inicia-se o processo de passagem dos cabos;

Faz-se a junção das pontas dos cabos com fita isolante; em trechos longos, recomenda-se a utilização de fita guia;

Com os cabos já preparados, seja com fita isolante ou com fita guia, inicia-se o processo de passagem por dentro dos eletrodutos até chegar à outra extremidade;

Já com os cabos passados de um ponto a outro, deixa-se trechos de cabo para fora dos pontos elétricos para facilitar a futura ligação.

Deve-se utilizar cabo de cobre rígido isolado, de 35mm², para rede enterrada de distribuição de energia elétrica, de acordo com o projeto desenvolvido.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é o metro.

CABO DE COBRE ISOLADO PVC RÍGIDO UNIPOLAR SEÇÃO 25MM², 450/ 750V / 70°C

Após o eletroduto já estar instalado no local definido, inicia-se o processo de passagem dos cabos;

Faz-se a junção das pontas dos cabos com fita isolante; em trechos longos, recomenda-se a utilização de fita guia;

Com os cabos já preparados, seja com fita isolante ou com fita guia, inicia-se o processo de passagem por dentro dos eletrodutos até chegar à outra extremidade;

Já com os cabos passados de um ponto a outro, deixa-se trechos de cabo para fora dos pontos elétricos para facilitar a futura ligação.

Deve-se utilizar cabo de cobre rígido isolado, de 25mm², para rede enterrada de distribuição de energia elétrica, de acordo com o projeto desenvolvido.

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122356 - MA

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é o metro.

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Após o eletroduto já estar instalado no local definido, inicia-se o processo de passagem dos cabos;

Faz-se a junção das pontas dos cabos com fita isolante; em trechos longos, recomenda-se a utilização de fita guia;

Com os cabos já preparados, seja com fita isolante ou com fita guia, inicia-se o processo de passagem por dentro dos eletrodutos até chegar à outra extremidade; Já com os cabos passados de um ponto a outro, deixa-se trechos de cabo para fora dos pontos elétricos para facilitar a futura ligação.

Deve-se utilizar cabo de cobre flexível isolado, de 6mm², anti-chama, para circuitos terminais, de acordo com o projeto desenvolvido.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é o metro.

CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M.

Deverá ser instalada caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, com diâmetro interno de 30 centímetros.

As caixas de inspeção devem ser utilizadas quando existir no aterramento algum tipo de conexão mecânica que necessite ser inspecionada. Elas devem ser enterradas de modo a facilitar o acesso para a conexão durante as inspeções.

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122356 - MA

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 07/11/2023
FLS. 369
RUB.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

CONECTOR P/ HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"

Deverá ser fornecido e instalado conecto para haste de aterramento com 5/8" de diâmetro.

Esse tipo de conector deve ser utilizado para conectar o condutor de aterramento à haste.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

CONECTOR CUNHA PARALELO - PARA CABO DE ALUMÍNIO 336,4-1/0AWG - EM LIGA DE ALUMÍNIO - TENSÃO 15KV

O conector cunha, do tipo paralelo para cabo de alumínio, é fabricado em cobre de alta condutividade elétrica e resistência mecânica, fornecido com composto anti-óxido e acabamento estanhado.

Deverá ser utilizado em derivações simples e bimetálico, com aplicação rápida e segura usando somente um alicate bomba d'água 12" sem precisar de reajustes periódicos podendo ser reutilizados, não danificando os condutores mantendo-os suficientemente separados para minimizar os efeitos da corrosão galvânica.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122356 - MA

CABEÇOTE DE ALUMÍNIO DE 2"

Deverão ser instalados cabeçote de alumínio 2". Auxilia na proteção de fios e cabos elétricos na ligação do ramal de serviço Vedação dos eletrodutos contra a entrada de água. Fácil instalação e economia dos condutores.

Fabricado em alumínio fundido de alta resistência mecânica e à corrosão.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Deverão ser fornecidos e instalados conduletes de alumínio, tipo B, para eletroduto de aço galvanizado com diâmetro de 25mm.

Sua instalação e posicionamento no sistema elétrico deverão ser verificados e seguidos à risca no projeto elétrico.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

CURVA PARA ELETRODUTO GALVANIZADO, DIÂM = 2" - REV.01

Deverão ser instaladas a curva é fabricada em aço galvanizado de elevada resistência mecânica e a corrosão com acabamento em cromado. Possui rosca padrão BSP tipo gás.

Ideal para ligações em eletrodutos, caixas, conduletes e outros.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122356 - MA

CRUZETA DE CONCRETO TIPO T 1900 MM

As cruzetas de concreto deverão ser do tipo padrão de 1900 mm e utilizadas na rede de distribuição de energia elétrica, interligando os fios que conduzem a energia das concessionárias até o consumidor final.

Elas apresentam baixo custo de manutenção em relação às demais, sua vida útil é maior e o peso é quase o mesmo das cruzetas de madeira, muito utilizadas antigamente.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Deverá ser instalado disjuntor térmico e magnético ajustáveis, tripolar, de 125A, com capacidade de interrupçã, no sistema elétrico.

Esse tipo de disjuntor possui resistência elevada para suportar curtos-circuitos, e oferecem uma ótima proteção contra o contato involuntário do corpo humano.

Sua utilização e posicionamento no sistema elétrico deverá ser tal qual está especificado no projeto elétrico, respeitando ainda as orientações do fabricante a fim de evitar danos na rede de distribuição de energia e mau funcionamento.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122356 - MA

ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 2" X 3M

Deverão ser instaladas a especificações das normas NBR 5597 estabelece os requisitos exigíveis para fabricação e fornecimento de eletroduto galvanizado a fogo pesado, ou seja, são fabricados com solda longitudinal, com revestimento protetor, utilizados para proteção de condutores elétricos, cabos de comunicação, transmissão de dados e similares.

O revestimento protetor da superfície externa e interna de zinco por imersão, ou seja, galvanizada à fogo. Possui rebarba interna removida, as barras são oferecidas no comprimento de 3 metros e possuem uma luva numa das extremidades e protetor de rosca na outra. Ambas as normas são iguais com exceção são as roscas que na NBR 5598 são BSP e na NBR 5597 são NPT.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"X3,00M COM CONECTOR

Deverá ser utilizada haste de aterramento de 5/8" no Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas (SPDA).

Deve-se, primeiramente, verificar o local de instalação de acordo com o projeto; é indicado que o solo esteja molhado para facilitar a entrada da haste e deverá ser posicionada e instalada por meio de marteladas para garantir sua fixação no solo até alcançar a profundidade ideal.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122356 - MA

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARA RAIOS TIPO POLIMÉRICO 15KV - 12KA

Os para-raios são dispositivos destinados a proteger o Sistema elétrico contra tensões transitórias elevadas e a limitar a duração e a intensidade da corrente subsequente, constituído essencialmente de blocos de óxido metálico com características altamente não lineares, encapsulados em invólucro de material polimérico ou resina epóxi.

Toda instalação deverá ser equipada com dispositivo de proteção geral apropriado, individual, o qual atue contra curtos-circuitos e sobrecargas, devidamente coordenado com a proteção da concessionária, e conforme especificações de projeto.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

FORNECIMENTO DE PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16 X 400MM

Deverão ser utilizados parafuso cabeça quadrada de 16x400mm.

Sua instalação e posicionamento no sistema elétrico deverão ser verificados e seguidos à risca no projeto elétrico.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

FORNECIMENTO DE PARAFUSO ROSCA DUPLA 16 X 400MM

Os parafusos rosca dupla M16, com 16mm de diâmetro e comprimento de 400mm, devem ser utilizados para fixar as cruzetas de madeira, polimérica ou de concreto ao poste, juntamente com as eletro ferragens na rede aérea de energia.

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122358 - MA

Deverão ser confeccionados em aço carbono e galvanizados a fogo com rosca métrica ISO.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

FITA EM AÇO INOX, FUSIMEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO

Este tipo de fita é utilizado para prender equipamentos de Telecomunicações e outros em postes.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é o metro.

FECHO PARA FITA AÇO INOX 3/4 E 1/2", FUSIMEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO

Deverão ser instalados Fecho de aço com Medida 3/4" – unidade para travamento de fita de aço para uso com máquina Fusimec (Para cintar postes). Este tipo de fita é utilizado para prender equipamentos de Telecomunicações e outros em postes.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

FORNECIMENTO DE CABO DE AÇO 9,5MM, MÉDIA RESISTÊNCIA

O item remunera o fornecimento e instalação de cabo de aço galvanizado, com alma em aço, diâmetro de 3/8 (9,52 mm). Remunera também materiais acessórios e mão de obra necessária para a fixação.

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122356 - MA

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 07/12/2023
FLS. 375
RUB.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é o metro.

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE FUSÍVEL 25KV 100A

A chave fusível tripolar de 100 A é um tipo de chave corta fusível, que permite o seccionamento seguro, mesmo sob carga, em conformidade com as normas IEC.

A verificação de tensão e do dos fusíveis pode ser feita por furos na tampa, sem seccionar o circuito.

Possui bornes em cobre e contatos auxiliares 1NA e 1NF.

Possui sistema de segurança contra choques acidentais.

A chave deverá ser utilizada para desligar cargas de até 100A de forma segura, em quadros de distribuição, motores, máquinas e equipamentos elétricos.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMPO DE SUSPENSÃO PARA BAIXA TENSÃO

Deverá ser fornecido e instalado grampo de suspensão para baixa tensão.

Sua funcionalidade destina-se à suspensão de cabos multiplexados em redes secundárias ou primárias.

Para sua instalação, deverá consultar o manual do fabricante, e seguir as especificações técnicas determinadas no projeto elétrico.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122358 - MA

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727-000

GANCHO SUSPENSÃO COM OLHAL, FORNECIMENTO

Gancho Olhal Galvanizado Suspensão, um dos materiais de nossa linha de materiais elétricos de média e alta tensão que você adquire conosco direto da fábrica com condições especiais.

Nossos produtos tem fornecimento diretamente do fabricante, sem intermediários, visto isso, oferecemos diferenciais e uma série de fatores que agregam e você só encontra comprando com distribuidor de material elétrico de média tensão ou alta tensão.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

ISOLADOR DE DISCO POLIMÉRICO 15 KV

Deverá ser fornecido isolador de disco polimérico de 15kV.

Seu posicionamento é definido por meio do projeto elétrico elaborado, devendo segui-lo à risca para a eficácia da instalação.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

LUVA PARA ELETRODUTO GALVANIZADO, DIÂM = 2"

Deverão ser instaladas luva para eletrodutos fabricada em aço com galvanização eletrolítica, com rosca nas extremidades. Utilizada nas instalações elétricas de baixa tensão. Para obras prediais, comerciais e industriais, também pode ser aplicado nas entradas de padrões residenciais.

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122358 - MA

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

MANILHA SAPATILHA FERRO NODULAR GALVANIZADO

A sapatilha de ferro deverá ser instalada como elemento de proteção contra desgaste e abrasão de cabos de aço e cordoalhas.

São utilizados em olhais dobrados ou nas lingas, para trabalhos de movimentação, elevação e amarração de cargas em geral.

Elas são fabricadas conforme a norma ABNT NRB 11900-1, galvanizados a fogo e seguem um rigoroso processo de homologação e testes.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"

Deverá ser fornecido e instalado olhal para parafuso de 5/8" de diâmetro.

Sua instalação é indicada para atividade de elevação e carregamento nas áreas com altos requisitos de segurança, além de ser indicado para locais onde pode ocorrer a corrosão.

Sua localização e posicionamento deverá seguir à risca as determinações do projeto.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

Washington Pathano M. Jr
Washington Pathano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122358 - MA

PINO CURTO AL. PARA ISOLADOR 15KV

Deverá ser instalado pino curto para isolador de 15kV.

Sua localização e posicionamento no sistema elétrico deverá seguir à risca as determinações do projeto.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 12/600 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO

Os postes devem ser fabricados em concreto armado nas seções duplo T, circular e obedecer às normas técnicas vigentes sobre postes de concreto armado para rede de distribuição e transmissão de energia elétrica.

O dimensionamento dos postes a serem implantados, e suas respectivas estruturas estão apresentados no projeto.

Todo poste foi dimensionado de modo a atender ao momento fletor resultante em cada direção considerada, visando resistir às cargas excepcionais de instalação de estruturas no poste.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122358 - MA

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071400/2023
FLS. 379
RUB.

QUADRO DE MEDIÇÃO INDIRETA PARA TRANSFORMADORES DE ATÉ 112 KV, DIM. 1,50X0,70X0,25M, EXCETO DISJUNTORES

Deverá ser fornecido e instalado quadro de medição indireta para transformadores de até 112 kV.

Sua instalação e posicionamento no sistema elétrico deverão ser verificados e seguidos à risca no projeto elétrico.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Deverá ser utilizado para auxiliar no suporte do transformador para poste.

Tem formato duplo T, nas dimensões de 185 x 95 mm e chapa de 5/16", de aço galvanizado a fogo.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Deverá ser fornecido e instalado terminal de compressão para cabo de 50mm², instalado no sistema elétrico da unidade.

Sua utilização e posicionamento deverá ser tal qual está especificado no projeto elétrico da subestação, respeitando ainda as orientações do fabricante a fim de evitar danos na rede de distribuição e mau funcionamento.

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122356 - MA

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 07[illegible]/2023
FLS. 380
RUB.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

TERMINAL DE COMPRESSÃO 2 FUROS PARA CABO DE 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Deverá ser fornecido e instalado terminal de compressão com dois furos para cabo de 35mm², instalado no sistema elétrico da unidade.

Sua utilização e posicionamento deverá ser tal qual está especificado no projeto elétrico da subestação, respeitando ainda as orientações do fabricante a fim de evitar danos na rede de distribuição e mau funcionamento.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 25 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Deverá ser fornecido e instalado terminal de compressão para cabo de 25mm², instalado no sistema elétrico da unidade.

Sua utilização e posicionamento deverá ser tal qual está especificado no projeto elétrico da subestação, respeitando ainda as orientações do fabricante a fim de evitar danos na rede de distribuição e mau funcionamento.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122356 - MA

TRANSFORMADOR TRIFÁSICO C/ DERIV 75 KVA, AT 13800V, BT 220/127V PADRÃO ENERGISA

Deverá, primeiramente, ser verificado o local da instalação do transformador.

Em seguida, deverá ser instalado os para-raios no transformador; ligar o cabo do dispositivo de aterramento do transformador; conectar os cabos de ligação nas buchas do transformador; com auxílio do guindauto, içar o transformador até o local estabelecido; fixar o transformador nas cintas/abraçadeiras; por fim, instalar os cabos de entrada do transformador na rede de distribuição existente da concessionária e, conectar os cabos de saída do transformador, na rede direcionada para os consumidores.

Utilizar a(s) quantidade(s) de transformador(es) 75 KVA, trifásico(s), imerso(s) em óleo mineral, instalação em poste, presente(s) no projeto.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

2.2 Mureta de Medição

ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M

Para a construção das fundações, deverá, primeiramente, antes de iniciar a escavação, analisar a estabilidade da estrutura.

Deverá escavar o material de 2ª categoria utilizando o rompedor (martelo hidráulico) acoplado em escavadeira hidráulica, até atingir a cota prevista em projeto.

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122358 - MA

Em seguida, proceder com a escavação, isto é, com o desmonte do material de 2ª categoria, ao ponto de permitir que os fragmentos possam ser carregados para o transporte (retirada da vala, carga e transporte não contemplados nesta composição).

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é o metro cúbico.

ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA

A alvenaria de embasamento, é a alvenaria que fica na base da edificação exatamente abaixo das cintas de amarração. Assim, tem como principal finalidade, regularizar o nível para o início da alvenaria de elevação.

A alvenaria de embasamento, pode ser de tijolo maciço de barro ou de bloco de concreto assentada com argamassa de cimento e areia. O tijolo maciço é o mais utilizado em função das suas dimensões, facilitando a construção em diversas espessuras, adequando as necessidades do local.

Deverão ser selecionadas pedras de boa qualidade, não se admitindo o uso de material em estado de decomposição ou proveniente de capa de pedreira.

O assentamento será feito, preferencialmente, com argamassa no traço T4 (1:5 de cimento e areia); as pedras serão colocadas lado a lado formando uma camada horizontal; em seguida, a superfície formada será umedecida em toda sua extensão; será, então, lançada uma camada de argamassa, de modo a possibilitar a aderência com a camada de pedras subsequente.

Unidade de Medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é o metro cúbico.

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122356 - MA

CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO

Deverá ser executado cinta de amarração em toda a estrutura nova. As barras e os fios de aço para armadura de concreto deverão seguir a norma da NBR – 7480 e o cimento CP 2.

Sobre as fundações de alvenaria de pedras deverá ser executada cinta de concreto armado com fck > 25 Mpa.

Essa cinta seguirá a técnica e cuidados exigidos para o concreto, formas e ferragens. Deverá ter as dimensões de acordo com o cálculo a ser apresentado pelo responsável técnico pela obra e aprovado pela fiscalização.

Unidade de Medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é metro.

EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPA, AÇO CA-50, INCLUINDO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS E LANÇAMENTO DE CONCRETO

O concreto armado é uma estrutura que utiliza armações feitas de barras de aço em conjunto com o concreto.

As ferragens têm como objetivo resistir aos esforços de tração e tornar a edificação mais resistente.

O concreto pode ser preparado no canteiro de obra ou fornecido por usinas, que têm um controle mais preciso e seguro da mistura de componentes.

A armadura de concreto estrutural é feita de aço e suas especificações e características devem seguir a ABNT NBR 7480 – Barras e Fios de Aço destinados a Armaduras para Concreto Armado.

O principal objetivo da armadura de concreto estrutural é oferecer resistência às tensões de compressão e tração.

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122356 - MA

Unidade de Medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é em metro cúbico.

ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA

Deverão ser executadas alvenarias em blocos cerâmicos de 6 ou 8 furos, obedecendo as dimensões e alinhamentos determinados em projeto, com blocos de 9x14x19cm e espessura de 9 cm.

Todas as espessuras indicadas em plantas, referem-se às paredes após revestidas. Será utilizada argamassa de assentamento no traço 1:4:2 ou 1:3:3 de cimento, saibro (barro) e areia grossa.

As fiadas deverão ser perfeitamente alinhadas e aprumadas, com juntas de, no máximo, 1,5 cm, e suas faces deverão apresentar superfícies planas e verticais.

Serão executadas em alvenaria de bloco cerâmico todas as paredes divisórias internas e externas indicadas no projeto arquitetônico.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é o metro quadrado.

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

Deverá ser executada laje pré-moldada convencional, com lajotas e vigotas, com capacidade de suporte de até 100kg/m2, e vão de até 5,0m. A formas deverão ser feitas em madeira, assim como o escoramento.

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122358 - MA

As formas deverão garantir a geometria final das peças estruturais, serem bem travadas e escoradas, sem se deformarem, podendo ser utilizados desmoldantes. Além disso, deverão ser limpas e molhadas antes da concretagem. Não poderão ocasionar também desaprumos ou desalinhamentos que prejudiquem o bom funcionamento estrutural, nem a estética. A retirada deverá ser cuidadosa, após o período necessário para se atingir a resistência e o módulo de elasticidade necessários.

As armaduras são constituídas de barras de aço de classe CA-50 e armadas de acordo com determinações da NBR – 6118. As armaduras deverão ser vergalhões de ferro tipo CA-50 com bitolas de 6,3mm a 12,5mm, cortados, dobrados e colocados. Em todos elementos estruturais é obrigatório a utilização de espaçadores, a fim de garantir a colocação e cobrimento da armadura.

O concreto deverá ser virado na obra, com resistência mínima de 25MPa, incluindo colocação, espalhamento e acabamento. A concretagem somente será efetuada após verificação e autorização da fiscalização. Deverá ser atendido os seguintes itens:

Deverá ser impermeável, a areia e a brita utilizados não poderão provocar reações álcali-agregado com o cimento, nem conter materiais orgânicos, ou argilosos, e a utilização de aditivos só poderá ser feita se comprovadamente não atacarem o aço ou concreto;

A água a ser utilizada deverá ser de acordo com as normas vigentes, não podendo conter excesso de íons cloretos ou sulfatos;

A obra deverá oferecer um adequado controle de qualidade e rígidos limites de tolerância da variabilidade das medidas durante a execução dos serviços (Item 7.4.7.4 NBR 6118:2020);

O adensamento deverá ser executado mecanicamente e de modo a impedir as falhas de concretagem e evitar a segregação da nata de cimento;

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122356 - MA

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 07/11/2023
FLS. 386
RUB.

Todo o concreto deverá receber cura cuidadosamente. As peças serão mantidas úmidas pelo prazo mínimo de 07 (sete) dias e não poderão, de maneira alguma, ficar expostas sem proteção.

As desformas deverão ser executadas nos prazos estabelecidos pelas Normas Brasileiras e cuidadosamente retiradas para não danificar as peças.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é metro quadrado.

IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS

Deverá ser executada impermeabilização nas superfícies internas e externas perimetrais até a altura de 1,0 metro do piso acabado.

Deverão ser aplicadas duas demãos de impermeabilização do tipo pintura à base de emulsão asfáltica, com aplicação de quantidade de acordo com as especificações do fabricante.

Previamente à aplicação da pintura asfáltica as superfícies que receberão a impermeabilização deverão estar livres de pó, óleos e graxas. Todas as superfícies passíveis de infiltração deverão ser impermeabilizadas, seguindo as especificados de projeto.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é metro quadrado.

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122356 - MA

IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM

Deverá ser executada impermeabilização na laje de cobertura com a aplicação de duas demãos de impermeabilização do tipo pintura à base de emulsão asfáltica, com aplicação de quantidade de acordo com as especificações do fabricante.

Previamente à aplicação da pintura asfáltica as superfícies que receberão a impermeabilização deverão estar livres de pó, óleos e graxas. Todas as superfícies passíveis de infiltração deverão ser impermeabilizadas, seguindo as especificados de projeto.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é metro quadrado.

CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA)

Deverá ser executado chapisco em todas as paredes da edificação especificadas em projeto. Isto é, todas as alvenarias a serem revestidas serão chapiscada depois de convenientemente limpa.

A argamassa de chapisco deverá ter consistência fluida e ser constituída de areia, predominantemente grossa, com dimensão máxima entre 2,40mm e 6,30mm.

O procedimento de execução do chapisco deverá obedecer ao previsto na NBR 7200 – Revestimentos de paredes e tetos com argamassas – materiais, preparo, aplicação e manutenção.

As bases de revestimento deverão atender às condições de plano, prumo e nivelamento, fixadas pela especificação de norma brasileira.

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122356 - MA

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071001/2023
FLS. 388
RUB.

Para a aplicação do chapisco, a base deverá estar limpa, livre de pó, graxas, óleos, eflorescências, materiais soltos ou quaisquer produtos que venham prejudicar a aderência e, abundantemente molhadas antes de receber sua aplicação.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é metro quadrado.

REBOCO OU EMBOÇO INTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T6 - 1:2:10 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 1,5 CM

O reboco e emboço consistem em uma camada de revestimento que propicia a superfície receber o acabamento final. Sua aplicação se dará após a execução do chapisco.

O procedimento de execução do reboco deverá obedecer ao previsto na NBR 7200 – Revestimento de paredes e tetos com argamassas - materiais, preparo, aplicação e manutenção.

O emboço e reboco devem ser alisados e desempenados, devendo aderir bem ao chapisco e possuir textura e composição uniforme. A espessura da camada de reboco deverá ter no máximo 15mm.

Por fim, deverá possuir sarrafeamento da camada com a régua metálica, seguindo as mestras executadas, retirando-se o excesso.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é metro quadrado.

EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA

Deverá ser executado o emassamento de todas as paredes internas e externas com massa acrílica em duas demãos. Posterior à aplicação da massa,

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122358 - MA

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0711001/2023
FLS. 389
RUB.

deverá ser executado o lixamento, a fim de eliminar imperfeições e preparar a superfície para a aplicação de pintura.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é metro quadrado.

APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS

Deverá ser aplicada tinta látex acrílica, de forma manual, nas paredes internas e externas especificadas no projeto arquitetônico.

Vale ressaltar que as duas demãos de tintas devem ser aplicadas seguindo as recomendações dos fabricantes, e o tempo mínimo adequado entre as aplicações das demãos. Para isso as superfícies já devem estar emassadas e lixadas, para que o acabamento final seja satisfatório.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é metro quadrado.

3.0 – COLÉGIO FREI GERMANO DE CEDRATE - SUBESTAÇÃO DE 112,5 KVA

3.1 Subestação de 112,5 Kva

ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

A alça pré-formada de distribuição, em aço galvanizado, deverá ser destinada à ancoragem dos cabos ou fios de alumínios nus ou revestidos em entradas de consumidor ou ainda à fixação do neutro do cabo multiplex usado em ramais de serviço.

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122358 - MA

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 07/11/2023
FLS. 390
RUB.

A alça é fabricada a partir de fios de aço galvanizado, fios de aço revestidos de alumínio e após a sua formação recebe na parte interna um material abrasivo para melhorar o agarramento sobre o cabo. Para ramais de serviço com comprimento superior a 50 metros, recomenda-se a utilização da alça pré-formada de distribuição.

A alça, após ser aplicada, proporciona um agarramento igual a 50% da carga de ruptura do cabo CAA, ou 88% da carga de ruptura do cabo CA. O intervalo de aplicação deverá ser de no mínimo 3,70 mm e máximo de 4,10 mm.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

ALCA PREFORMADA DE CONTRA POSTE, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO 3/16", COMPRIMENTO *860* MM

A alça pré-formada de distribuição, em aço galvanizado, deverá ser destinada a completar a fixação do cabo de aço ao poste nas aplicações onde se utiliza o próprio cabo de aço envolvendo o poste. É recomendada para uso em cabos EHS, HS e SM.

A alça é fabricada a partir de fios de aço galvanizado, fios de aço revestidos de alumínio e após a sua formação recebe na parte interna um material abrasivo para melhorar o agarramento sobre o cabo.

Seu uso permite uma fixação segura da extremidade do cabo ao próprio cabo, além de resistência mecânica ao conjunto equivalente à carga de ruptura do cabo.

Algumas recomendações especiais devem ser observadas para sua especificação:

O sentido de encordoamento normal para cabos de aço é anti-horário ou à esquerda. Portanto, salvo menção em contrário, a Alça Preformada de Contra Poste é fornecida para este sentido de encordoamento;

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122358 - MA

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 07/11/2023
FLS. 391
RUB.

A distância do poste ao vértice da junção não deve ser menor que 1½ vezes o diâmetro do poste;

A Alça Preformada de Contra Poste deve ser aplicada apenas nas partes retas do cabo.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

ANEL DE AMARRAÇÃO EM SILICONE PARA ISOLADOR POLIMÉRICO DE 25 KV

Deverá ser utilizado anel de amarração isolador polimérico de 25KV, em silicone 182x245MM, para a amarração de topo ou lateral.

É fabricado em silicone na cor cinza, e foi desenvolvido exclusivamente para se obter excelentes características mecânicas e atender aos requisitos de resistência aos raios ultravioleta, ao trilhamento elétrico e às intempéries exigidos neste tipo de rede.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

ARRUELA QUADRADA GALV. 38 X 38MM

A arruela quadrada feita em aço galvanizado, com 38mm de comprimento, com acabamento galvanizado a fogo, deverá ser utilizada no sistema elétrico, em redes de energia, de acordo com as especificações técnicas do projeto elaborado.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122358 - MA

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 021/001/2023
FLS. 392
RUB.

CABO DE COBRE NÚ 50 MM2 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (2,27M/KG)

Após o eletroduto já estar instalado no local definido, inicia-se o processo de passagem dos cabos;

Faz-se a junção das pontas dos cabos com fita isolante; em trechos longos, recomenda-se a utilização de fita guia;

Com os cabos já preparados, seja com fita isolante ou com fita guia, inicia-se o processo de passagem por dentro dos eletrodutos até chegar à outra extremidade;

Já com os cabos passados de um ponto a outro, deixa-se trechos de cabo para fora dos pontos elétricos para facilitar a futura ligação.

Deve-se utilizar cabo de cobre flexível isolado, de 55mm², anti-chama, para rede aérea de distribuição de energia elétrica de baixa tensão, de acordo com o projeto desenvolvido.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é o metro.

CABO DE COBRE ISOLADO PVC RÍGIDO UNIPOLAR SEÇÃO 35MM2, 0,6/ 1KV/ 70°

Após o eletroduto já estar instalado no local definido, inicia-se o processo de passagem dos cabos;

Faz-se a junção das pontas dos cabos com fita isolante; em trechos longos, recomenda-se a utilização de fita guia;

Com os cabos já preparados, seja com fita isolante ou com fita guia, inicia-se o processo de passagem por dentro dos eletrodutos até chegar à outra extremidade;

Já com os cabos passados de um ponto a outro, deixa-se trechos de cabo para fora dos pontos elétricos para facilitar a futura ligação.

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122358 - MA

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 07110/2023
FLS. 393
RUB.

Deve-se utilizar cabo de cobre rígido isolado, de 35mm², para rede enterrada de distribuição de energia elétrica, de acordo com o projeto desenvolvido.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é o metro.

CABO DE COBRE ISOLADO PVC RÍGIDO UNIPOLAR SEÇÃO 70MM², 0,6/ 1KV/ 70°

Após o eletroduto já estar instalado no local definido, inicia-se o processo de passagem dos cabos;

Faz-se a junção das pontas dos cabos com fita isolante; em trechos longos, recomenda-se a utilização de fita guia;

Com os cabos já preparados, seja com fita isolante ou com fita guia, inicia-se o processo de passagem por dentro dos eletrodutos até chegar à outra extremidade;

Já com os cabos passados de um ponto a outro, deixa-se trechos de cabo para fora dos pontos elétricos para facilitar a futura ligação.

Deve-se utilizar cabo de cobre rígido isolado, de 70mm², para rede enterrada de distribuição de energia elétrica, de acordo com o projeto desenvolvido.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é o metro.

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Após o eletroduto já estar instalado no local definido, inicia-se o processo de passagem dos cabos;

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122358 - MA

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 027/001/2023
FLS. 394
RUB.

Faz-se a junção das pontas dos cabos com fita isolante; em trechos longos, recomenda-se a utilização de fita guia;

Com os cabos já preparados, seja com fita isolante ou com fita guia, inicia-se o processo de passagem por dentro dos eletrodutos até chegar à outra extremidade; Já com os cabos passados de um ponto a outro, deixa-se trechos de cabo para fora dos pontos elétricos para facilitar a futura ligação.

Deve-se utilizar cabo de cobre flexível isolado, de 6mm², anti-chama, para circuitos terminais, de acordo com o projeto desenvolvido.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é o metro.

CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M.

Deverá ser instalada caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, com diâmetro interno de 30 centímetros.

As caixas de inspeção devem ser utilizadas quando existir no aterramento algum tipo de conexão mecânica que necessite ser inspecionada. Elas devem ser enterradas de modo a facilitar o acesso para a conexão durante as inspeções.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

CONECTOR P/ HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"

Deverá ser fornecido e instalado conecto para haste de aterramento com 5/8" de diâmetro.

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122358 - MA

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 021001/2023
FLS. 395
RUB.

Esse tipo de conector deve ser utilizado para conectar o condutor de aterramento à haste.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

CONECTOR CUNHA PARALELO - PARA CABO DE ALUMÍNIO 336,4-1/0AWG - EM LIGA DE ALUMÍNIO - TENSÃO 15KV

O conector cunha, do tipo paralelo para cabo de alumínio, é fabricado em cobre de alta condutividade elétrica e resistência mecânica, fornecido com composto anti-óxido e acabamento estanhado.

Deverá ser utilizado em derivações simples e bimetálico, com aplicação rápida e segura usando somente um alicate bomba d'água 12" sem precisar de reajustes periódicos podendo ser reutilizados, não danificando os condutores mantendo-os suficientemente separados para minimizar os efeitos da corrosão galvânica.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

CABEÇOTE DE ALUMÍNIO DE 2 1/2"

Deverão ser instalados cabeçote de alumínio 2 1/2". Auxilia na proteção de fios e cabos elétricos na ligação do ramal de serviço Vedação dos eletrodutos contra a entrada de água. Fácil instalação e economia dos condutores.

Fabricado em alumínio fundido de alta resistência mecânica e à corrosão.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122356 - MA

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727-000

CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Deverão ser fornecidos e instalados conduletes de alumínio, tipo B, para eletroduto de aço galvanizado com diâmetro de 25mm.

Sua instalação e posicionamento no sistema elétrico deverão ser verificados e seguidos à risca no projeto elétrico.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

CURVA PARA ELETRODUTO GALVANIZADO, DIÂM = 2" - REV.01

Deverão ser instaladas a curva é fabricada em aço galvanizado de elevada resistência mecânica e a corrosão com acabamento em cromado. Possui rosca padrão BSP tipo gás.

Ideal para ligações em eletrodutos, caixas, conduletes e outros.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

CRUZETA DE CONCRETO TIPO T 1900 MM

As cruzetas de concreto deverão ser do tipo padrão de 1900 mm e utilizadas na rede de distribuição de energia elétrica, interligando os fios que conduzem a energia das concessionárias até o consumidor final.

Elas apresentam baixo custo de manutenção em relação às demais, sua vida útil é maior e o peso é quase o mesmo das cruzetas de madeira, muito utilizadas antigamente.

Washington Pathano M. Jr
Washington Pathano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122356 - MA

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Deverá ser instalado disjuntor térmico e magnético ajustáveis, tripolar, de 200A, com capacidade de interrupçã, no sistema elétrico.

Esse tipo de disjuntor possui resistência elevada para suportar curtos-circuitos, e oferecem uma ótima proteção contra o contato involuntário do corpo humano.

Sua utilização e posicionamento no sistema elétrico deverá ser tal qual está especificado no projeto elétrico, respeitando ainda as orientações do fabricante a fim de evitar danos na rede de distribuição de energia e mau funcionamento.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 2 1/2" X 3M

Deverão ser instaladas a especificações das normas NBR 5597 estabelece os requisitos exigíveis para fabricação e fornecimento de eletroduto galvanizado a fogo pesado, ou seja, são fabricados com solda longitudinal, com revestimento protetor, utilizados para proteção de condutores elétricos, cabos de comunicação, transmissão de dados e similares.

O revestimento protetor da superfície externa e interna de zinco por imersão, ou seja, galvanizada à fogo. Possui rebarba interna removida, as barras são oferecidas no comprimento de 3 metros e possuem uma luva numa das

Washington Palhano M Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122356 - MA

extremidades e protetor de rosca na outra. Ambas as normas são iguais com exceção são as roscas que na NBR 5598 são BSP e na NBR 5597 são NPT.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"X3,00M COM CONECTOR

Deverá ser utilizada haste de aterramento de 5/8" no Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas (SPDA).

Deve-se, primeiramente, verificar o local de instalação de acordo com o projeto; é indicado que o solo esteja molhado para facilitar a entrada da haste e deverá ser posicionada e instalada por meio de marteladas para garantir sua fixação no solo até alcançar a profundidade ideal.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARA RAIOS TIPO POLIMÉRICO 15KV - 12KA

Os para-raios são dispositivos destinados a proteger o Sistema elétrico contra tensões transitórias elevadas e a limitar a duração e a intensidade da corrente subsequente, constituído essencialmente de blocos de óxido metálico com características altamente não lineares, encapsulados em invólucro de material polimérico ou resina epóxi.

Toda instalação deverá ser equipada com dispositivo de proteção geral apropriado, individual, o qual atue contra curtos-circuitos e sobrecargas,

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122356 - MA

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071/2023
FLS. 399
RUB.

devidamente coordenado com a proteção da concessionária, e conforme especificações de projeto.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

FORNECIMENTO DE PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16 X 400MM

Deverão ser utilizados parafuso cabeça quadrada de 16x400mm.

Sua instalação e posicionamento no sistema elétrico deverão ser verificados e seguidos à risca no projeto elétrico.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

FORNECIMENTO DE PARAFUSO ROSCA DUPLA 16 X 400MM

Os parafusos rosca dupla M16, com 16mm de diâmetro e comprimento de 400mm, devem ser utilizados para fixar as cruzetas de madeira, polimérica ou de concreto ao poste, juntamente com as eletro ferragens na rede aérea de energia.

Deverão ser confeccionados em aço carbono e galvanizados a fogo com rosca métrica ISO.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122358 - MA

FITA EM AÇO INOX, FUSIMEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO

Este tipo de fita é utilizado para prender equipamentos de Telecomunicações e outros em postes.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é o metro.

FECHO PARA FITA AÇO INOX 3/4 E 1/2", FUSIMEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO

Deverão ser instalados Fecho de aço com Medida 3/4" – unidade para travamento de fita de aço para uso com máquina Fusimec (Para cintar postes). Este tipo de fita é utilizado para prender equipamentos de Telecomunicações e outros em postes.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

FORNECIMENTO DE CABO DE AÇO 9,5MM, MÉDIA RESISTÊNCIA

O item remunera o fornecimento e instalação de cabo de aço galvanizado, com alma em aço, diâmetro de 3/8 (9,52 mm). Remunera também materiais acessórios e mão de obra necessária para a fixação.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é o metro.

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1918264132
Visto: 122358 - MA

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071/2023
FLS. 401
RUB.

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE FUSÍVEL 25KV 100A

A chave fusível tripolar de 100 A é um tipo de chave corta fusível, que permite o seccionamento seguro, mesmo sob carga, em conformidade com as normas IEC.

A verificação de tensão e do dos fusíveis pode ser feita por furos na tampa, sem seccionar o circuito.

Possui bornes em cobre e contatos auxiliares 1NA e 1NF.

Possui sistema de segurança contra choques acidentais.

A chave deverá ser utilizada para desligar cargas de até 100A de forma segura, em quadros de distribuição, motores, máquinas e equipamentos elétricos.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMPO DE SUSPENSÃO PARA BAIXA TENSÃO

Deverá ser fornecido e instalado grampo de suspensão para baixa tensão.

Sua funcionalidade destina-se à suspensão de cabos multiplexados em redes secundárias ou primárias.

Para sua instalação, deverá consultar o manual do fabricante, e seguir as especificações técnicas determinadas no projeto elétrico.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122358 - MA

GANCHO SUSPENSÃO COM OLHAL, FORNECIMENTO

Gancho Olhal Galvanizado Suspensão, um dos materiais de nossa linha de materiais elétricos de média e alta tensão que você adquire conosco direto da fábrica com condições especiais.

Nossos produtos tem fornecimento diretamente do fabricante, sem intermediários, visto isso, oferecemos diferenciais e uma série de fatores que agregam e você só encontra comprando com distribuidor de material elétrico de média tensão ou alta tensão.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

ISOLADOR DE DISCO POLIMÉRICO 15 KV

Deverá ser fornecido isolador de disco polimérico de 15kV.

Seu posicionamento é definido por meio do projeto elétrico elaborado, devendo segui-lo à risca para a eficácia da instalação.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

LUVA PARA ELETRODUTO GALVANIZADO, DIÂM = 2"

Deverão ser instaladas luva para eletrodutos fabricada em aço com galvanização eletrolítica, com rosca nas extremidades. Utilizada nas instalações elétricas de baixa tensão. Para obras prediais, comerciais e industriais, também pode ser aplicado nas entradas de padrões residenciais.

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122358 - MA

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

MANILHA SAPATILHA FERRO NODULAR GALVANIZADO

A sapatilha de ferro deverá ser instalada como elemento de proteção contra desgaste e abrasão de cabos de aço e cordoalhas.

São utilizados em olhais dobrados ou nas lingas, para trabalhos de movimentação, elevação e amarração de cargas em geral.

Elas são fabricadas conforme a norma ABNT NRB 11900-1, galvanizados a fogo e seguem um rigoroso processo de homologação e testes.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"

Deverá ser fornecido e instalado olhal para parafuso de 5/8" de diâmetro.

Sua instalação é indicada para atividade de elevação e carregamento nas áreas com altos requisitos de segurança, além de ser indicado para locais onde pode ocorrer a corrosão.

Sua localização e posicionamento deverá seguir à risca as determinações do projeto.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122356 - MA

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0711001 /2023
FLS. 404
RUB.

PINO CURTO AL. PARA ISOLADOR 15KV

Deverá ser instalado pino curto para isolador de 15kV.

Sua localização e posicionamento no sistema elétrico deverá seguir à risca as determinações do projeto.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 12/600 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO

Os postes devem ser fabricados em concreto armado nas seções duplo T, circular e obedecer às normas técnicas vigentes sobre postes de concreto armado para rede de distribuição e transmissão de energia elétrica.

O dimensionamento dos postes a serem implantados, e suas respectivas estruturas estão apresentados no projeto.

Todo poste foi dimensionado de modo a atender ao momento fletor resultante em cada direção considerada, visando resistir às cargas excepcionais de instalação de estruturas no poste.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

QUADRO DE MEDIÇÃO INDIRETA PARA TRANSFORMADORES DE ATÉ 112 KV, DIM. 1,50X0,70X0,25M, EXCETO DISJUNTORES

Deverá ser fornecido e instalado quadro de medição indireta para transformadores de até 112 kV.

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122356 - MA

Sua instalação e posicionamento no sistema elétrico deverão ser verificados e seguidos à risca no projeto elétrico.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Deverá ser utilizado para auxiliar no suporte do transformador para poste.

Tem formato duplo T, nas dimensões de 185 x 95 mm e chapa de 5/16", de aço galvanizado a fogo.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Deverá ser fornecido e instalado terminal de compressão para cabo de 50mm², instalado no sistema elétrico da unidade.

Sua utilização e posicionamento deverá ser tal qual está especificado no projeto elétrico da subestação, respeitando ainda as orientações do fabricante a fim de evitar danos na rede de distribuição e mau funcionamento.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122356 - MA

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727-000

TERMINAL DE COMPRESSÃO 2 FUROS PARA CABO DE 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Deverá ser fornecido e instalado terminal de compressão com dois furos para cabo de 35mm², instalado no sistema elétrico da unidade.

Sua utilização e posicionamento deverá ser tal qual está especificado no projeto elétrico da subestação, respeitando ainda as orientações do fabricante a fim de evitar danos na rede de distribuição e mau funcionamento.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 95 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Deverá ser fornecido e instalado terminal de compressão para cabo de 95mm², instalado no sistema elétrico da unidade.

Sua utilização e posicionamento deverá ser tal qual está especificado no projeto elétrico da subestação, respeitando ainda as orientações do fabricante a fim de evitar danos na rede de distribuição e mau funcionamento.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

TRANSFORMADOR TRIFÁSICO C/ DERIV 112,5 KVA, AT 13800V, BT 220/127V PADRÃO ENERGISA

Deverá, primeiramente, ser verificado o local da instalação do transformador.

Em seguida, deverá ser instalado os para-raios no transformador; ligar o cabo do dispositivo de aterramento do transformador; conectar os cabos de ligação nas

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122356 - MA

buchas do transformador; com auxílio do guindauto, içar o transformador até o local estabelecido; fixar o transformador nas cintas/abraçadeiras; por fim, instalar os cabos de entrada do transformador na rede de distribuição existente da concessionária e, conectar os cabos de saída do transformador, na rede direcionada para os consumidores.

Utilizar a(s) quantidade(s) de transformador(es) 112,5 KVA, trifásico(s), imerso(s) em óleo mineral, instalação em poste, presente(s) no projeto.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade.

3.2 Mureta de Medição

ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M

Para a construção das fundações, deverá, primeiramente, antes de iniciar a escavação, analisar a estabilidade da estrutura.

Deverá escavar o material de 2ª categoria utilizando o rompedor (martelo hidráulico) acoplado em escavadeira hidráulica, até atingir a cota prevista em projeto.

Em seguida, proceder com a escavação, isto é, com o desmonte do material de 2ª categoria, ao ponto de permitir que os fragmentos possam ser carregados para o transporte (retirada da vala, carga e transporte não contemplados nesta composição).

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é o metro cúbico.

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122356 - MA

ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA

A alvenaria de embasamento, é a alvenaria que fica na base da edificação exatamente abaixo das cintas de amarração. Assim, tem como principal finalidade, regularizar o nível para o início da alvenaria de elevação.

A alvenaria de embasamento, pode ser de tijolo maciço de barro ou de bloco de concreto assentada com argamassa de cimento e areia. O tijolo maciço é o mais utilizado em função das suas dimensões, facilitando a construção em diversas espessuras, adequando as necessidades do local.

Deverão ser selecionadas pedras de boa qualidade, não se admitindo o uso de material em estado de decomposição ou proveniente de capa de pedreira.

O assentamento será feito, preferencialmente, com argamassa no traço T4 (1:5 de cimento e areia); as pedras serão colocadas lado a lado formando uma camada horizontal; em seguida, a superfície formada será umedecida em toda sua extensão; será, então, lançada uma camada de argamassa, de modo a possibilitar a aderência com a camada de pedras subsequente.

Unidade de Medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é o metro cúbico.

CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO

Deverá ser executado cinta de amarração em toda a estrutura nova. As barras e os fios de aço para armadura de concreto deverão seguir a norma da NBR – 7480 e o cimento CP 2.

Sobre as fundações de alvenaria de pedras deverá ser executada cinta de concreto armado com fck > 25 Mpa.

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122358 - MA

Essa cinta seguirá a técnica e cuidados exigidos para o concreto, formas e ferragens. Deverá ter as dimensões de acordo com o cálculo a ser apresentado pelo responsável técnico pela obra e aprovado pela fiscalização.

Unidade de Medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é metro.

EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPA, AÇO CA-50, INCLUINDO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS E LANÇAMENTO DE CONCRETO

O concreto armado é uma estrutura que utiliza armações feitas de barras de aço em conjunto com o concreto.

As ferragens têm como objetivo resistir aos esforços de tração e tornar a edificação mais resistente.

O concreto pode ser preparado no canteiro de obra ou fornecido por usinas, que têm um controle mais preciso e seguro da mistura de componentes.

A armadura de concreto estrutural é feita de aço e suas especificações e características devem seguir a ABNT NBR 7480 – Barras e Fios de Aço destinados a Armaduras para Concreto Armado.

O principal objetivo da armadura de concreto estrutural é oferecer resistência às tensões de compressão e tração.

Unidade de Medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é em metro cúbico.

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122358 - MA

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071001/2023
FLS. 410
RUB.

ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA

Deverão ser executadas alvenarias em blocos cerâmicos de 6 ou 8 furos, obedecendo as dimensões e alinhamentos determinados em projeto, com blocos de 9x14x19cm e espessura de 9 cm.

Todas as espessuras indicadas em plantas, referem-se às paredes após revestidas. Será utilizada argamassa de assentamento no traço 1:4:2 ou 1:3:3 de cimento, saibro (barro) e areia grossa.

As fiadas deverão ser perfeitamente alinhadas e aprumadas, com juntas de, no máximo, 1,5 cm, e suas faces deverão apresentar superfícies planas e verticais.

Serão executadas em alvenaria de bloco cerâmico todas as paredes divisórias internas e externas indicadas no projeto arquitetônico.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é o metro quadrado.

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

Deverá ser executada laje pré-moldada convencional, com lajotas e vigotas, com capacidade de suporte de até 100kg/m2, e vão de até 5,0m. A formas deverão ser feitas em madeira, assim como o escoramento.

As formas deverão garantir a geometria final das peças estruturais, serem bem travadas e escoradas, sem se deformarem, podendo ser utilizados desmoldantes. Além disso, deverão ser limpas e molhadas antes da concretagem.

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122356 - MA

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 041001/2023
FLS. 411
RUB.

Não poderão ocasionar também desaprumos ou desalinhamentos que prejudiquem o bom funcionamento estrutural, nem a estética. A retirada deverá ser cuidadosa, após o período necessário para se atingir a resistência e o módulo de elasticidade necessários.

As armaduras são constituídas de barras de aço de classe CA-50 e armadas de acordo com determinações da NBR – 6118. As armaduras deverão ser vergalhões de ferro tipo CA-50 com bitolas de 6,3mm a 12,5mm, cortados, dobrados e colocados. Em todos elementos estruturais é obrigatório a utilização de espaçadores, a fim de garantir a colocação e cobrimento da armadura.

O concreto deverá ser virado na obra, com resistência mínima de 25MPa, incluindo colocação, espalhamento e acabamento. A concretagem somente será efetuada após verificação e autorização da fiscalização. Deverá ser atendido os seguintes itens:

Deverá ser impermeável, a areia e a brita utilizados não poderão provocar reações álcali-agregado com o cimento, nem conter materiais orgânicos, ou argilosos, e a utilização de aditivos só poderá ser feita se comprovadamente não atacarem o aço ou concreto;

A água a ser utilizada deverá ser de acordo com as normas vigentes, não podendo conter excesso de íons cloretos ou sulfatos;

A obra deverá oferecer um adequado controle de qualidade e rígidos limites de tolerância da variabilidade das medidas durante a execução dos serviços (Item 7.4.7.4 NBR 6118:2020);

O adensamento deverá ser executado mecanicamente e de modo a impedir as falhas de concretagem e evitar a segregação da nata de cimento;

Todo o concreto deverá receber cura cuidadosamente. As peças serão mantidas úmidas pelo prazo mínimo de 07 (sete) dias e não poderão, de maneira alguma, ficar expostas sem proteção.

As desformas deverão ser executadas nos prazos estabelecidos pelas Normas Brasileiras e cuidadosamente retiradas para não danificar as peças.

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122356 - MA

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 027/001/2023
FLS. 012
RUB.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é metro quadrado.

IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS

Deverá ser executada impermeabilização nas superfícies internas e externas perimetrais até a altura de 1,0 metro do piso acabado.

Deverão ser aplicadas duas demãos de impermeabilização do tipo pintura à base de emulsão asfáltica, com aplicação de quantidade de acordo com as especificações do fabricante.

Previamente à aplicação da pintura asfáltica as superfícies que receberão a impermeabilização deverão estar livres de pó, óleos e graxas. Todas as superfícies passíveis de infiltração deverão ser impermeabilizadas, seguindo as especificados de projeto.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é metro quadrado.

IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM

Deverá ser executada impermeabilização na laje de cobertura com a aplicação de duas demãos de impermeabilização do tipo pintura à base de emulsão asfáltica, com aplicação de quantidade de acordo com as especificações do fabricante.

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122358 - MA

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 07/11/001 /2023
FLS. 913
RUB.

Previamente à aplicação da pintura asfáltica as superfícies que receberão a impermeabilização deverão estar livres de pó, óleos e graxas. Todas as superfícies passíveis de infiltração deverão ser impermeabilizadas, seguindo as especificados de projeto.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é metro quadrado.

CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA)

Deverá ser executado chapisco em todas as paredes da edificação especificadas em projeto. Isto é, todas as alvenarias a serem revestidas serão chapiscada depois de convenientemente limpa.

A argamassa de chapisco deverá ter consistência fluida e ser constituída de areia, predominantemente grossa, com dimensão máxima entre 2,40mm e 6,30mm.

O procedimento de execução do chapisco deverá obedecer ao previsto na NBR 7200 – Revestimentos de paredes e tetos com argamassas – materiais, preparo, aplicação e manutenção.

As bases de revestimento deverão atender às condições de plano, prumo e nivelamento, fixadas pela especificação de norma brasileira.

Para a aplicação do chapisco, a base deverá estar limpa, livre de pó, graxas, óleos, eflorescências, materiais soltos ou quaisquer produtos que venham prejudicar a aderência e, abundantemente molhadas antes de receber sua aplicação.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é metro quadrado.

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122356 - MA

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071001/2023
FLS. 414
RUB.

REBOCO OU EMBOÇO INTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T6 - 1:2:10 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 1,5 CM

O reboco e emboço consistem em uma camada de revestimento que propicia a superfície receber o acabamento final. Sua aplicação se dará após a execução do chapisco.

O procedimento de execução do reboco deverá obedecer ao previsto na NBR 7200 – Revestimento de paredes e tetos com argamassas - materiais, preparo, aplicação e manutenção.

O emboço e reboco devem ser alisados e desempenados, devendo aderir bem ao chapisco e possuir textura e composição uniforme. A espessura da camada de reboco deverá ter no máximo 15mm.

Por fim, deverá possuir sarrafeamento da camada com a régua metálica, seguindo as mestras executadas, retirando-se o excesso.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é metro quadrado.

EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA

Deverá ser executado o emassamento de todas as paredes internas e externas com massa acrílica em duas demãos. Posterior à aplicação da massa, deverá ser executado o lixamento, a fim de eliminar imperfeições e preparar a superfície para a aplicação de pintura.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é metro quadrado.

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122356 - MA

APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS

Deverá ser aplicada tinta látex acrílica, de forma manual, nas paredes internas e externas especificadas no projeto arquitetônico.

Vale ressaltar que as duas demãos de tintas devem ser aplicadas seguindo as recomendações dos fabricantes, e o tempo mínimo adequado entre as aplicações das demãos. Para isso as superfícies já devem estar emassadas e lixadas, para que o acabamento final seja satisfatório.

Unidade de medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é metro quadrado.

4.0 – SERVIÇOS FINAIS

LIMPEZA GERAL

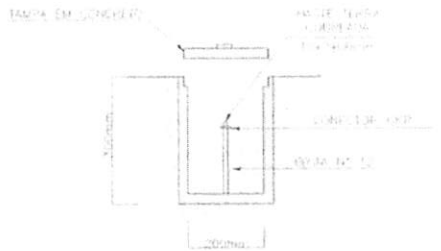
Deverá ser realizada limpeza geral na área de intervenção da obra, com remoção de entulhos proveniente da execução do serviço, bem como limpeza de pisos, vidros, esquadrias e qualquer elemento construtivo da obra que por ventura tenha sido sujo na execução do serviço.

Unidade de medição

Para fins de recebimento a unidade de medição é metro quadrado.

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122356 - MA

DETALHE ATERRAMENTO



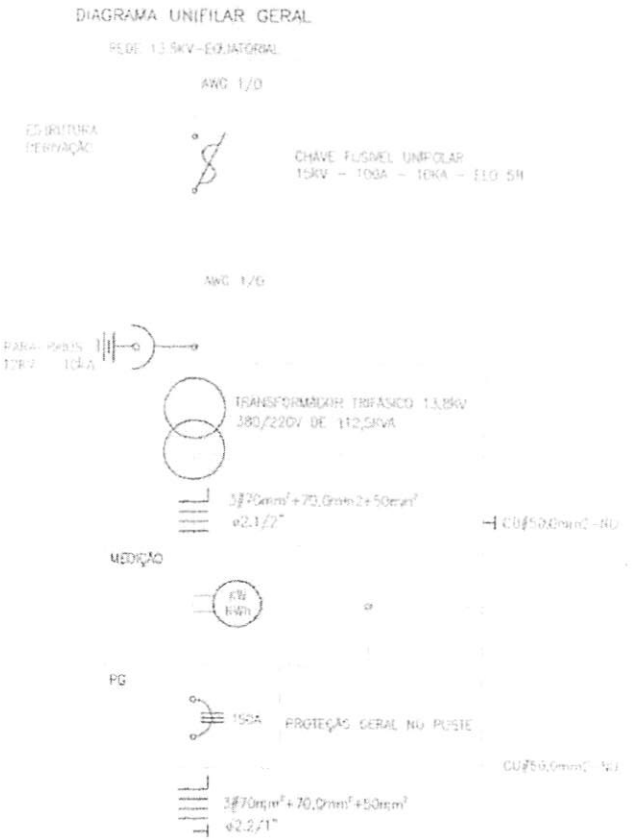
DETALHE MALHA DE ATERRAMENTO



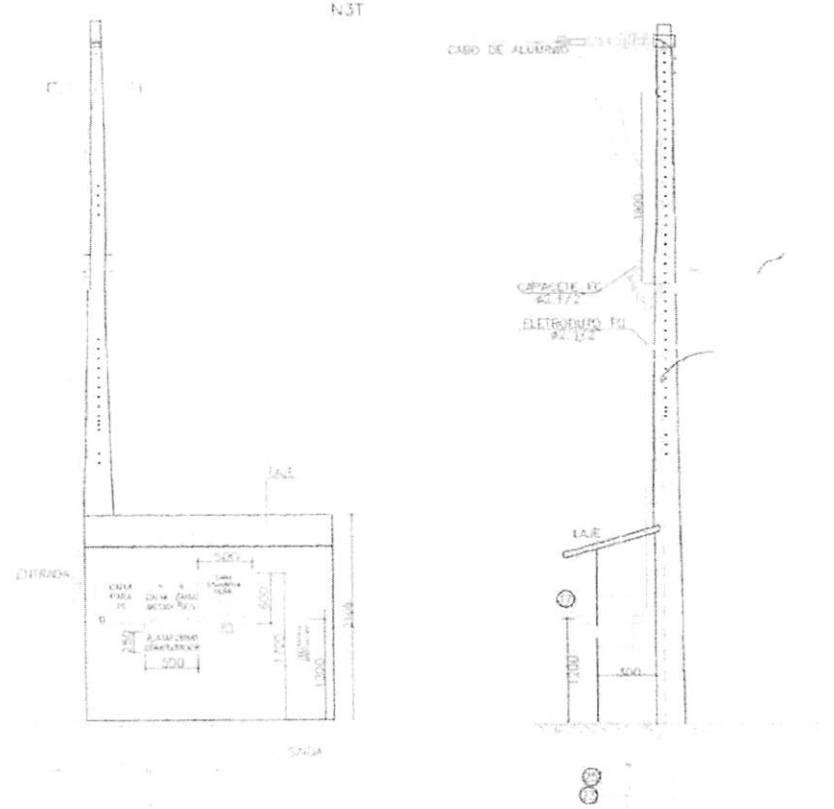
VISTA SUPERIOR



DIAGRAMA UNIFILAR GERAL



VISTA DA SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5KVA N.3T



VISTA FRONTAL
SEM ESCALA

VISTA LATERAL
SEM ESCALA

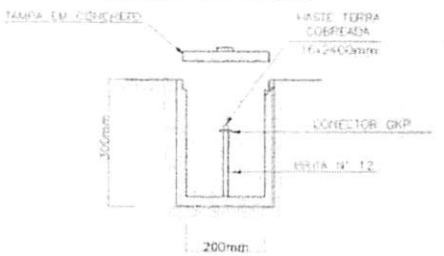
Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M. Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1818264132
Visto: 122358 - MA

PROJETO ELÉTRICO	01/02
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DETALHE SUBESTAÇÃO DE 112,5KVA	1/100 A1
PREFEITURA DE TREZIDELA DO VALE	TREZIDELA DO VALE - MA
PROJETO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA O COLEGIO FREI GERMANO DE CEDRATE MUNICIPIO DE TREZIDELA DO VALE - MA	DEZEMBRO 2025
PRAÇA FREI RAIMUNDO VALE, S/Nº, BAIRRO JESURALEM - TREZIDELA DO VALE - MA	
WASHINGTON PALHANO MORAES JÚNIOR - ENG. ELETRICISTA - RNP 1818264132	

TREZIDELA DO VALE
PROC. 077/01/2026
FLS. 016
RUB.

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 021/001/2023
FLS. 017
RUB.

DETALHE ATERRAMENTO



DETALHE MALHA DE ATERRAMENTO



A RESISTÊNCIA DA MALHA DE TERRA SERÁ MENOR OU IGUAL A 25 OHMS EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO

VISTA SUPERIOR



DIAGRAMA UNIFILAR GERAL

REDE 13,8KV–EQUATORIAL

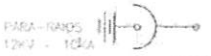
AWG 1/0

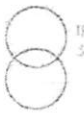
ESTRUTURA DERIVAÇÃO



CHAVE FUSÍVEL UNIPOLAR 15KV – 3A

AWG 1/0





TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 13,8KV 380/220V DE 75KVA

3@16mm²+16mm²+50mm²
ø2"

MEDIÇÃO



PG

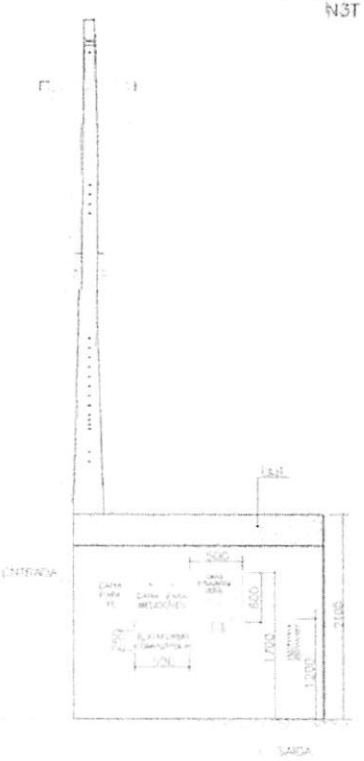


75A PROTEÇÃO GERAL NO POSTE

3@16mm²+16mm²+50mm²
ø2"

VAI PARA O QGBT

VISTA DA SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75KVA N3T



VISTA FRONTAL
SEM ESCALA

VISTA LATERAL
SEM ESCALA

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M. Júnior
Eng. Eletricista
CREA Pl nº 1919264132
Visto: 122358 - MA

PROJETO ELÉTRICO		02/02
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DETALHE SUBESTAÇÃO DE 112,5KVA	1/100	A1
PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE		TRIZIDELA DO VALE - MA
PROJETO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA A CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MA		DEZEMBRO 2023
RUA FRANCISCO SILVEIRA, S/Nº, BAIRRO AEROPORTO - TRIZIDELA DO VALE - MA		
WASHINGTON PALHANO MORAIS JÚNIOR - ENG. ELETRICISTA - PN: 1919264132		

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 07/10/2023
FLS. 418
RUB.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727-000

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale.
OBJETO:	Projeto de Subestações Aéreas para a Creche Municipal João Borroso Maia e para o Colégio Frei Germano de Cedrate do Município de Trizidela do Vale - MA
ENDEREÇO:	Rua Francisco Silveira, S/Nº, Bairro Aeroporto e Praça Frei Raimundo Vale, S/Nº, Bairro Jerusalém - Trizidela do Vale - MA

TRIZIDELA DO VALE - MA

2023

Washington Palhano M Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122358 - MA

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670 - Aeroporto - CEP: 65.727-000

1 COMPONENTES

O Estudo Técnico Preliminar é composto por:

- Relatório de Visita Técnica e Estudos Preliminares;
- Plano de Necessidades;
- Relatório Fotográfico.

2 LOCALIZAÇÃO

O local de estudo foi realizado na Creche João Barroso Maia e Colégio Frei Germano de Cedrate no município de Trizidela do Vale – MA.

3 RELATÓRIO DE VISITA TÉCNICA E ESTUDOS PRELIMINARES

Foi realizado teste de carga na edificação, acompanhando os valores de corrente e tensão.

No colégio Frei Germano de Cedrate, corrente elétrica medida no momento do teste atingiu valores de pico até 125 amperes, conforme imagem 1, e estabilizou em aproximadamente 108 amperes, conforme imagem 2, o que demonstra a carga instalada, apenas em aparelhos de refrigeração, corresponde a 94% da capacidade total do transformador instalado, que também atende à unidade infantil da escola que possui mais cargas atendidas pelo trafo.

Na Creche municipal João Barroso Maia, a corrente elétrica medida no momento do teste atingiu valores de 36 amperes, o que corresponde a aproximadamente a potência de 24 kVA, lembrando que nem todos os aparelhos de refrigeração estavam em potência máxima.

De acordo com a potência dos equipamentos instalados, a carga total instalada se aproxima ao valor máximo de 75kW, permitido pela concessionaria de energia para atendimento em rede de baixa tensão, fato que contribui para o acontecimento das falhas.

Washington Palhano M Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122356 - MA

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0711001/2023
FLS. 420
RUB.

4 PLANO DE NECESSIDADES

Para resolução dos problemas constatados:

No Colégio Frei Germano de Cedrate, deverá ser aumentada a potência do transformador que atende a escola, visto que a carga instalada é superior a potência do trafo existente de 75kVA, devendo ser instalado trafo com 112,5kVA de potência, junto com a substituição do circuito alimentador e quadro geral do prédio, dimensionados de acordo com a nova potência do trafo e carga da escola.

Deverá ser instalado quadro geral de baixa tensão e quadros parciais para distribuição de energia pelo prédio de forma coordenada, distribuindo circuitos e quadros por ambientes, assim dimensionando novas alimentações apenas para os quadros parciais. Essa modificação se faz necessária para adquirir mais segurança a instalação, equipamentos e a população do prédio.

Na Creche Municipal João Barroso Maia, se faz necessário a instalação de subestação particular para atender a potência instalada na escola e não sofrer as interferências na qualidade de energia existentes na rede de distribuição de baixa tensão.

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122356 - MA

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 27/08/2023
FLS. 421
RUB.

5 RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

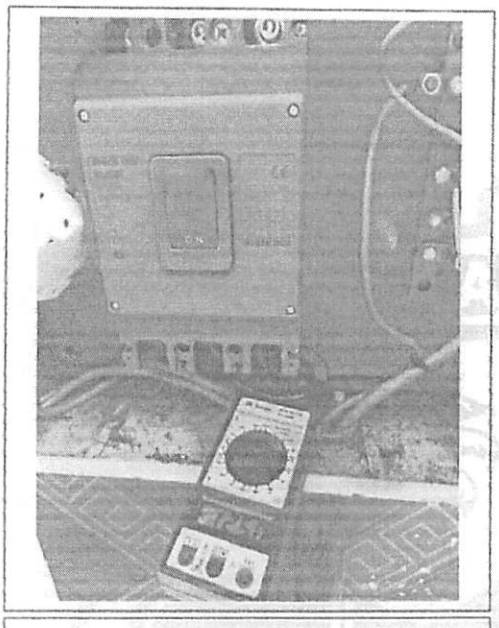


Imagem 1: Corrente de pico da carga

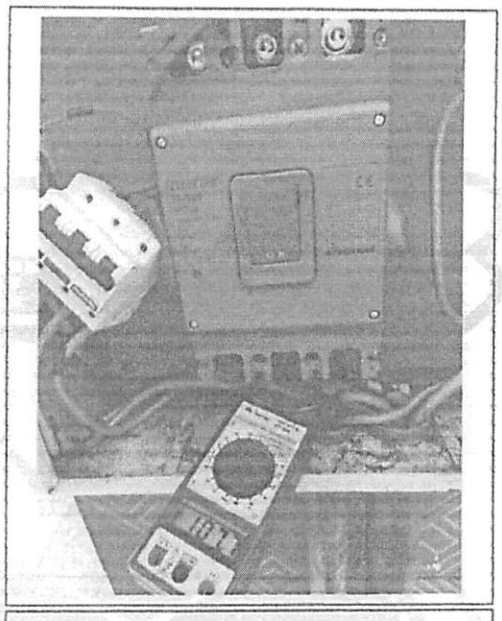


Imagem 2: Corrente estabilizada

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1819264132
Visto: 122356 - MA

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 07/001/2023
FLS. 422
RUB.

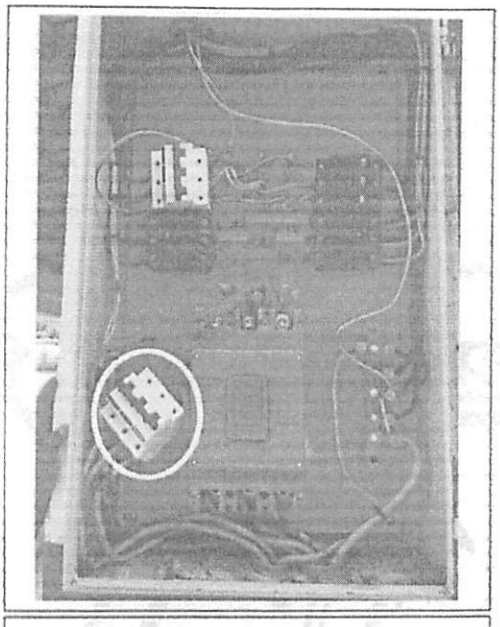


Imagem 3: Quadro elétrico geral e disjuntor sem fixação.

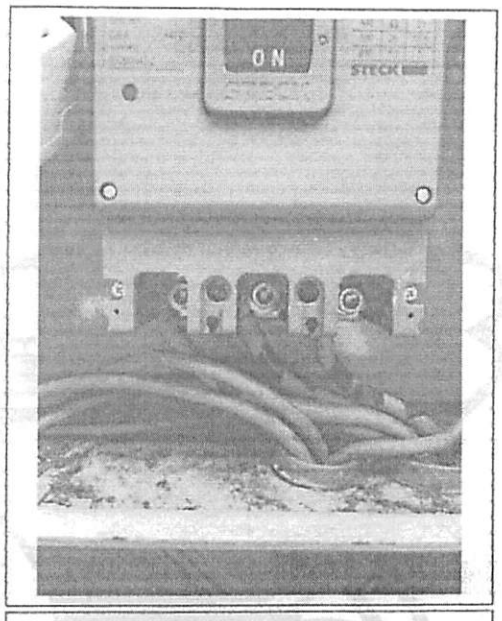


Imagem 4: Conexão sem terminal e cabo com cor fora do padrão

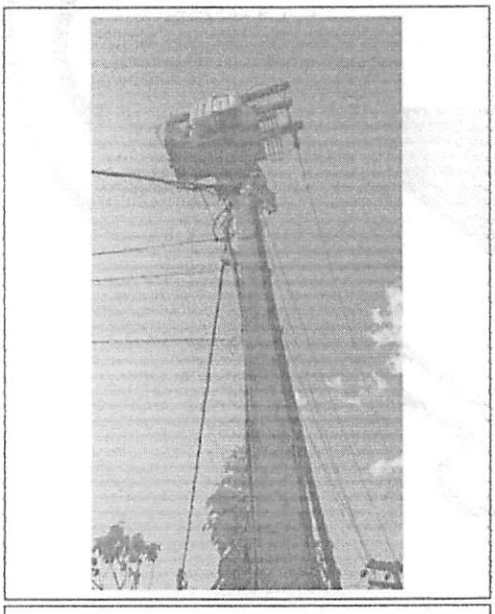


Imagem 5: Subestação existente

Washington Palhano M. Jr
Washington Palhano M Júnior
Eng. Eletricista
CREA PI nº 1919264132
Visto: 122356 - MA

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071/001/2023
FLS. 423
RUB.

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

ANEXO II
MODELO DE RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº _____/2023
CONCORRÊNCIA SRP Nº ___/2023

Prezados Senhores,

Empresa, ..., com sede na cidade de ....., Estado do ..... na Rua ....., inscrita no CNPJ (MF) nº ....., neste ato representada por ....., abaixo assinado propõe a **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO** à execução dos serviços de ---------- em epígrafe e nas seguintes condições:

a) – Valor Total: R$ ..... (.....) para ___(xxx) meses.

b) – Prazo de validade da Proposta.

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 (Banco/Agência/Conta-corrente)

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:
Nacionalidade: Estado Civil:
Qualificação Profissional: CPF: RG:
Endereço:
Cargo/Função que ocupa na Empresa Proponente:

DADOS DA EMPRESA:

RAZÃO SOCIAL:
ENDEREÇO:
C.N.P.J:

Localidade, data, mês e ano

_____
Nome e Assinatura do Responsável

OBSERVAÇÃO:

Deverá acompanhar a proposta sob pena de desclassificação:
1. planilha orçamentária.
2. cronograma físico financeiro de desembolso
3. composição de encargos sociais
4. composição de B.D.I
5. composição de custo unitário.

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 011001/2023
FLS. 424
RUB.

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

ANEXO III
MINUTA DO TERMO DE CONTRATO Nº

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº _____/2023

CONCORRÊNCIA Nº ____/2023

TERMO DE CONTRATO Nº ___/2023

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICIPIO DE TRIZIDELA DO VALE/MA, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE _____, E A EMPRESA _____.

O município de Trizidela do Vale/MA, por intermédio da Secretaria Municipal de _____, com sede na cidade de _____ inscrito no CNPJ sob o nº _____, neste ato representado pelo Secretário Municipal de _____, Sr. _____, CPF _____, nomeado pela Portaria nº _____, de _____, e em conformidade com as atribuições que lhe foram delegadas, doravante denominado simplesmente CONTRATANTE, e a empresa _____, inscrita no CNPJ nº _____, com sede na _____, CEP: _____, no Município de _____, denominada CONTRATADA, neste ato representada pelo Senhor _____, portador da Cédula de Identidade nº _____e CPF nº _____, tendo em vista o que consta no Processo nº _____, e o resultado final da **Concorrência nº** _____, com fundamento na Lei nº 8.666, de 1993, e demais legislações correlatas, resolvem celebrar o presente instrumento, mediante as cláusulas e as condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1. Este termo tem 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), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.

1.2. Este Termo de Contrato vincula-se ao Instrumento Convocatório da Concorrência e seus anexos, identificado no preâmbulo acima, e à proposta vencedora, independentemente de transcrição.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO VALOR

2.1. O valor total da contratação é de R$ XXXX (XXXXX).

2.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

2.3. O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos à CONTRATADA dependerão dos quantitativos de serviços efetivamente prestados.

2.4. O valor a ser pago está adstrito aos serviços efetivamente autorizados através da Ordem de Serviço, não ficando a Secretaria Municipal de Educação obrigada a contratação do valor total aqui estimado, e sim, somente, dos itens constantes no ANEXO I, devidamente executados.

2.5. As especificações técnicas estão descritas conforme Planilhas Orçamentárias constante no Termo de Referência.

CLÁUSULA TERCEIRA - MODELO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E FISCALIZAÇÃO

3.1. O modelo de execução dos serviços a serem executados pela CONTRATADA, os materiais que serão empregados, a disciplina do recebimento do objeto e a fiscalização pela CONTRATANTE são aqueles previstos no Projeto Básico, anexo do Edital

CLÁUSULA QUARTA – PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO

4.1. A vigência deste instrumento será de 5 (cinco) meses, contados a partir de sua assinatura.

4.2. O prazo depara início de execução dos serviços é de 48h contados da data de recebimento da Ordem de Serviço, emitida pelo Fiscal do Contrato, indicado mediante Portaria e os prazos de conclusão, é de _____ (____) a partir da assinatura do Contrato.

4.3. O presente contrato poderá ser prorrogado, mediante termo aditivo, até o limite de 60 (sessenta) meses, caso sejam preenchidos os requisitos abaixo enumerados de forma simultânea, e autorizado formalmente pela autoridade competente:

4.3.1. Os serviços tenham sido prestados regularmente;

4.3.2. A Administração tenha interesse na continuidade dos serviços;

4.3.3. O valor do contrato permaneça economicamente vantajoso para a Administração;

4.3.4. A CONTRATADA manifeste expressamente interesse na prorrogação.

CLÁUSULA QUINTA – DO PAGAMENTO

5.1. As regras para o pagamento são aquelas previstas no Projeto Básico, anexo do Edital.

CLÁUSULA SEXTA – REAJUSTAMENTO DE PREÇOS EM SENTIDO AMPLO.

6.1. As regras acerca do reajustamento de preços em sentido amplo do valor contratual (reajuste em sentido estrito e/ou repactuação) são as estabelecidas no Projeto Básico, anexo a este Contrato.

CLÁUSULASÉTIMA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

7.1. A despesa deverá correr à conta da seguinte dotação orçamentária:

ÓRGÃO: 02 Poder Executivo
UNIDADE GESTORA:
FUNÇÃO:
SUBFUNÇÃO:

PROGRAMA:
PROJETO:
NATUREZA DA DESPESA:
Fonte de Recursos:

7.2 No(s) exercício(s) seguinte(s), correrão à conta dos recursos próprios para atender às despesas da mesma natureza, cuja alocação será feita no início de cada exercício financeiro.

CLÁUSULA OITAVA – DO REGIME DE EXECUÇÃO

8.1 A presente contratação adotará como regime de execução a Empreitada por Preço Global.

CLÁUSULA NONA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

9.1. As obrigações da CONTRATANTE e da CONTRATADA são aquelas previstas no Projeto Básico, anexo do Edital.

CLÁUSULA DÉCIMA – DA FISCALIZAÇÃO

10.1. Durante a execução do objeto contratado, caberá à Contratante, por meio de equipe técnica da SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, o direito de fiscalizar a fiel observância das disposições do presente Termo de referência.

10.2. A fiscalização do contrato será exercida por um fiscal designado pela Secretaria Municipal de Educação, ao qual competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da prestação de serviços e de tudo dará ciência à Administração, conforme art. 67 da lei nº 8.666/93.

10.3. A fiscalização de que trata o item anterior não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica em co-responsabilidade da CONTRATADA ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666/93.

10.4. Para fins de fiscalização, a CONTRATANTE registrará em relatório as deficiências verificadas na execução do contrato, encaminhando cópia à contratada para imediata correção das irregularidades apontadas, sem quaisquer ônus à CONTRATRANTE e sem prejuízo da aplicação das penalidades previstas em contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA–DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

11.1. As sanções relacionadas à execução do contrato são aquelas previstas no Projeto Básico, anexo do Edital.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA GARANTIA

12.1. Não haverá exigência de garantia contratual da execução, pelas razões abaixo justificadas:

12.2. Por se tratar de serviços comuns, cuja previsão de quantidades não poderá ser definida com exatidão, tendo em vista que os serviços serão prestados sob demanda.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL E DA VINCULAÇÃO DO CONTRATO

13.1. O presente contrato fundamenta-se na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores.

13.2. Integram o presente contrato, independente de transcrição, vinculando as partes:

a) Edital ...../....., e seus anexos.

b) Projeto Básico

c) Proposta, documentos anexos e lances, firmados pela CONTRATADA.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DA RESCISÃO

14.1. A inexecução total ou parcial do contrato enseja a sua rescisão, conforme disposto nos artigos 77 a 80 da Lei nº 8.666/93.

14.2. A rescisão do contrato poderá ser:

a) Determinada por ato Unilateral e escrito do Contratante, nos casos enumerados nos incisos a XII e XVII do artigo 78 da Lei nº 8.666/93, notificando-se a Contratada com a antecedência mínima de 30 (trinta) dias, exceto quanto ao inciso XVII;

b) Amigável, por acordo entre as partes, reduzida a termo no processo de licitação, desde que haja conveniência para o Contratante;

c) Judicial, nos termos da legislação vigente sobre a matéria;

d) A rescisão administrativa ou amigável deverá ser precedida de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente;

e) Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados nos autos do processo, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DO REGIME DE EXECUÇÃO E DAS ALTERAÇÕES

15.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993, bem como do ANEXO X da IN SEGES/MP nº 05, de 2017.

15.2. A diferença percentual entre o valor global do contrato e o preço global de referência não poderá ser reduzida em favor do contratado em decorrência de aditamentos que modifiquem a planilha orçamentária.

15.3. Na hipótese de celebração de aditivos contratuais para a inclusão de novos serviços, o preço desses serviços será calculado considerando o custo de referência e a taxa de BDI de referência especificada no orçamento-base da licitação, subtraindo desse preço de referência a diferença percentual entre o valor do orçamento-base e o valor global do contrato obtido na licitação, com vistas a garantir o equilíbrio econômico-financeiro do contrato e a manutenção do percentual de

desconto ofertado pelo contratado, em atendimento ao art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal e aos arts. 14 e 15 do Decreto nº 7.983/2013.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DOS CASOS OMISSOS

16.1. Os casos omissos ou situações não explicitadas nas cláusulas deste Contrato serão decididos pela CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 - Código de Defesa do Consumidor, na Lei Complementar nº 123, de 2006, Lei Complementar 147, de 2014 e na Lei nº 8.666, de 1993, bem como nos demais regulamentos e normas administrativas federais, que fazem parte integrante deste Contrato, independentemente de suas transcrições.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - ANTICORRUPÇÃO LEI Nº. 12.846/2013

17.1. Para a execução deste contrato, nenhuma das partes poderá oferecer dar ou se comprometer a dar a quem quer que seja, ou aceitar ou se comprometer a aceitar de quem quer que seja, tanto por conta própria quanto através de outrem, qualquer pagamento, doação, compensação, vantagens financeiras ou não financeiras ou benefícios de qualquer espécie que constituam prática ilegal ou de corrupção sob as leis de qualquer país, seja de forma direta ou indireta quanto ao objeto deste contrato, ou de outra forma que não relacionada a este contrato, devendo garantir, ainda, que seus prepostos e colaboradores ajam da mesma forma.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DA PUBLICAÇÃO

18.1. Incumbirá à CONTRATANTE providenciar a publicação do extrato deste Contrato na Imprensa Oficial do município de Trizidela do Vale, até o quinto dia útil do mês seguinte ao de sua assinatura, para ocorrer no prazo de 20 (vinte) dias daquela data, conforme dispõe o art. 61, parágrafo único, da Lei 8.666/1993.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA - DISPOSIÇÕES FINAIS

19.1. A contratada obrigar-se-á a obedecer a todas as normas e rotinas da SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, bem como aguardar sigilo em relação a dados, informações ou documentos de que seus empregados venham a tomar conhecimento e responderá, civil e criminalmente por descumprir tais obrigações.

19.2. A fiscalização dos serviços será de responsabilidade dos técnicos da SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, designados para esse fim.

19.3. A relação dos serviços, assim como os seus quantitativos, encontra-se o ANEXO I com seus respectivos valores estimados.

19.4. O BDI. As empresas deverão observar as disposições do acórdão 325/2007, do TCU.

19.5. A SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO reserva-se o direito de efetuar diligências para comprovação da exequibilidade dos preços propostos, do cumprimento dos itens obrigatórios, para a certificação da capacitação técnica dos profissionais, bem como das características comprobatórias da especialização da empresa, dos profissionais e dos equipamentos.

CLÁUSULA VIGÉSIMA – DO FORO

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 07112001/2023
FLS. 429
RUB.

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

Fica eleito o foro da Comarca de Pedreiras/MA, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para dirimir quaisquer questões oriundas do presente Contrato.

Para firmeza e validade do pactuado, o presente Termo de Contrato foi lavrado em duas (duas) vias de igual teor, que, depois de lido e achado em ordem, vai assinado pelos contraentes.

Município de Trizidela do Vale (MA) ___ de _____de 2023.

_____
Contratante

_____
Contratado

TESTEMUNHAS:

1. _____

2. _____

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 07/11/001/2023
FLS. 430
RUB.

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

ANEXO IV
CARTA CREDENCIAL

Ref.: CONCORRÊNCIA N° 12/2023

O abaixo assinado, na qualidade de representante legal da Empresa (***identificação da empresa***), vem, pela presente, informar a V. Sª. que o Sr. (***nome do representante***), carteira de Identidade n.º (***número da carteira de identidade***) é pessoa designada pela empresa para representá-la perante essa **Comissão,** inclusive com poderes para renunciar ao direito de interposição de recursos em qualquer fase da licitação em epígrafe.

Atenciosamente,

(***nome da empresa e assinatura de seu Representante Legal,com a qualificação, RG e CPF***)

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

ANEXO V
DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO SUPERVENIENTE IMPEDITIVO DA HABILITAÇÃO

Ref.: CONCORRÊNCIA N° 12/2023

(***identificação do representante legal da empresa***), na qualidade de representante legal da empresa (***nome da empresa***) DECLARA, sob as penas da lei, nos termos do § 2º do art. 32, da Lei n.º 8.666/93, que até a data de entrega dos envelopes, nenhum fato ocorreu que inabilite a citada empresa a participar da licitação em referência.

(***local e data***),
(***nome da empresa e assinatura de seu representante legal,com a qualificação. RG e CPF***)

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 011001/2023
FLS. 432
RUB.

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

ANEXO VI
DECLARAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA MENOR

Ref.: CONCORRÊNCIA N° 12/2023

(***identificação da Empresa***), inscrito no CNPJ nº (***número do Cadastro Nacional Pessoa Jurídica***), por intermédio de seu representante legal o (a) Sr(a) (***nome do representante da Empresa***), portador (a) da Carteira de Identidade nº (***número da identidade***) e do CPF nº (***número do Cadastro Pessoa Física***), DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei 8666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1799, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos. **Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz**

(*preencher a data*)

(*identificação e assinatura do representante legal da empresa*)

(Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima

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

ANEXO VII
MODELO DE DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

Ref.: CONCORRÊNCIA N° 12/2023

(Identificação completa do representante da licitante), como representante devidamente constituído de (Identificação completa da licitante), doravante denominada Licitante, para fins do disposto no item (completar) do Edital (completar com identificação do Edital), declara, sob as penas da Lei, em especial o art. 269 do Código Penal Brasileiro, que:

a) A proposta anexa foi elaborada de maneira independente (pelo licitante), e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da **(identificação da licitação)**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

b) A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação) quanto a participar ou não da referida licitação;

d) Que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação) antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

e) Que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante de (órgão licitante) antes da abertura oficial das propostas;

f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

(***local e data***),
(***nome da empresa e assinatura de seu representante legal,com a qualificação. RG e CPF***)
)

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 011001/2023
FLS. 434
RUB.

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

ANEXO VIII

DECLARAÇÃO FORMAL DE VISITA / VISTORIA

Ref.: CONCORRÊNCIA N° 12/2023

A empresa (razão social), inscrita no CNPJ n.º (informar CNPJ), sediada a (informar endereço completo), por intermédio de seu representante legal e pelo responsável técnico, infra-assinados e para fins de participação e habilitação na CONCORRÊNCIA N° ___/2023, declara, expressamente que VISITOU as áreas onde serão executados os serviços da licitação em referência a fim de inspecionar as instalações e realizar vistoria técnica das áreas físicas, obtendo o conhecimento de todos os detalhes, informações e condições necessárias à elaboração da proposta, de acordo com o edital e anexos do presente certame.

Local e data.

(nome completo da empresa, do seu representante legal e do responsável técnico, com assinatura e a devida identificação e qualificação)

DECLARAÇÃO DE DISPENSA FORMAL DE VISITA/VISTORIA

Ref.: CONCORRÊNCIA N° 12/2023

A empresa (razão social), inscrita no CNPJ n.º (informar CNPJ), sediada a (informar endereço completo da empresa), por intermédio de seu representante legal infra-assinado, para fins de participação e habilitação no CONCORRÊNCIA N° ____/2023, declara, expressamente que OPTOU por não realizar a visita/vistoria ao(s) local(is) de execução dos serviços, e que ASSUME todo e qualquer risco por essa decisão e SE COMPROMETE a prestar fielmente os serviços constante no edital e seus anexos.

Local e data.

(nome completo da empresa e do seu representante legal, com assinatura e a devida identificação e qualificação)

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071001/2023
FLS. 435
RUB.

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

ANEXO IX
MODELO DE DECLARAÇÃO EXPRESSA DE TOTAL CONCORDÂNCIA COM OS TERMOS DO EDITAL

Ref.: CONCORRÊNCIA N° 12/2023

_____(nome da empresa)_____, CNPJ nº _____, sediada em _____(endereço completo)_____, por intermédio de seu representante legal Sr(a) _____, portador(a) da cédula de identidade nº _____ e do CPF nº _____, declara para os devidos fins, que concorda com todos os termos descritos no edital e seus anexos, em especial aos critérios de credenciamento, habilitação/inabilitação, julgamento das propostas de preços e que temos pleno e total conhecimento da realização dos trabalhos do certame.

Declaramos ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

Localidade, data, mês e ano

_____
Assinatura do Representante da Empresa e carimbo

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071/001/2023
FLS. 436
RUB.

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

ANEXO X
MODELO DO TERMO DE COMPROMISSO DE COMBATE À CORRUPÇÃO E AO CONLUIO ENTRE LICITANTES E DE RESPONSABILIDADE SÓCIO-AMBIENTAL

Ref.: CONCORRÊNCIA N° 12/2023

_____(nome da empresa)_____, CNPJ nº _____, sediada em _____(endereço completo)_____, por intermédio de seu representante legal Sr(a) _____, portador(a) da cédula de identidade nº _____ e do CPF nº _____, declara para fins dos dispostos do edital da licitação acima identificada:

- Consciente de que a sociedade civil brasileira espera dos agentes econômicos a declaração de adesão a princípios, atitudes e procedimentos que possam mudar a vida política do País, assim como anseia pela efetiva prática de tais princípios;

- Desejosa de oferecer à Nação uma resposta à altura das suas expectativas;

- Determinada a propagar boas práticas de ética empresarial, que possam erradicar a corrupção do rol das estratégias para obter resultados econômicos;

- Ciente de que a erradicação das práticas ilegais, imorais e antiéticas depende de um esforço dos agentes econômicos socialmente responsáveis para envolver em tais iniciativas um número cada vez maior de empresas e organizações civis;

Sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro e art. 90 da Lei 8.666/93 e alterações posteriores, se compromete a:

1. Adotar, ou reforçar, todas as ações e procedimentos necessários para que as pessoas que integram as suas estruturas conheçam as leis a que estão vinculadas, ao atuarem em seu nome ou em seu benefício, para que possam cumpri-las integralmente, especialmente, na condição de fornecedor de bens e serviços para o município de TRIZIDELA DO VALE (MA) - (PODER EXECUTIVO);

2. Proibir, ou reforçar a proibição de que qualquer pessoa ou organização que atue em seu nome ou em seu benefício dê, comprometa-se a dar ou ofereça suborno, assim entendido qualquer tipo de vantagem patrimonial ou extrapatrimonial, direta ou indireta, a qualquer funcionário município de TRIZIDELA DO VALE (MA) - (PODER EXECUTIVO), nem mesmo para obter decisão favorável aos seus negócios;

3. Proibir ou reforçar a proibição de que qualquer pessoa ou organização que aja em seu nome, seja como representante, agente, mandatária ou sob qualquer outro vínculo, utilize qualquer meio imoral ou antiético nos relacionamentos com funcionários do município de TRIZIDELA DO VALE (MA) - (PODER EXECUTIVO);

4. Evitar que pessoa ou organização que atue em seu nome ou em seu benefício estabeleça qualquer relação de negócio com as pessoas físicas ou jurídicas, dentro de sua cadeia produtiva, que tenham sido declaradas inidôneas pela Administração Pública;

5. Não tentar, por qualquer meio, influir na decisão de outro participante quanto a participar ou não da referida licitação;

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071001/2023
FLS. 437
RUB.

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

6. Apoiar e colaborar com o município de TRIZIDELA DO VALE (MA) - (PODER EXECUTIVO) em qualquer apuração de suspeita de irregularidade ou violação da lei ou dos princípios éticos refletidos nesta declaração, sempre em estrito respeito à legislação vigente.

E, declara que:

7. A proposta apresentada nesta licitação foi elaborada de maneira independente e que o seu conteúdo, bem como a intenção de apresentá-la não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado e discutido com ou recebido de qualquer outro participante em potencial ou de fato do presente certame, por qualquer meio ou por qualquer pessoa antes da abertura oficial das propostas;

8. Esta empresa e seus sócios-diretores não constam em listas oficiais por infringir as regulamentações pertinentes a valores sócios-ambientais, bem como não contrata pessoas físicas ou jurídicas, dentro de sua cadeia produtiva, que constem de tais listas;

9. Está plenamente ciente do teor e da extensão deste documento e que detém plenos poderes e informações para firmá-lo.

Declaramos ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

Localidade, data, mês e ano

_____

Assinatura do Representante da Empresa e carimbo

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 07/1001/2023
FLS. 438
RUB.

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

ANEXO XI
MODELO DE DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO ME/EPP

/

Ref.: CONCORRÊNCIA N° 12/2023

Em cumprimento ao Instrumento Convocatório acima identificado, declaramos:

Para os fins do tratamento diferenciado e favorecido de que cogita a Lei Complementar nº 123/06 e alterações, declaramos: (assinalar)

( ) Que não possuirmos a condição de microempresa, nem a de empresa de pequeno porte.
ou
( ) Que estamos enquadrados, na data designada para o início da sessão pública, na condição **de microempresa** e que **não estamos incursos nas vedações a que se reporta o §4º do art. 3º da Lei complementar nº 123/06**.
ou
( ) Que estamos enquadrados, na data designada para o início da sessão pública, na condição **de empresa de pequeno porte** e que **não estamos incursos nas vedações a que se reporta o §4º do art. 3º da Lei complementar nº 123/06.**

Declaramos ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

Localidade, data, mês e ano

_____
Assinatura do Representante da Empresa e carimbo

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 07/11/2023
FLS. 439
RUB.

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

ANEXO XII
MODELO DE DECLARAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA OPTANTE PELO SIMPLES

Ref.: CONCORRÊNCIA N° 12/2023

(nome da empresa), com sede (endereço completo), inscrita no CNPJ sob o nº _____, DECLARA à (nome da entidade pagadora), para fins de não incidência na fonte do Imposto sobre a Renda da Pessoa Jurídica (IRPJ), da Contribuição Social sobre o Lucro Líquido (CSLL), da Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social (Cofins), e da Contribuição para o PIS/Pasep, a que se refere o art. 64 da Lei nº 9.430, de 27 de dezembro de 1996, que é regularmente inscrita no Regime Especial Unificado de Arrecadação de Tributos e Contribuições devidas pelas Microempresas e Empresas de Pequeno Porte – Simples Nacional, de que trata o art. 12 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

Para esse efeito, a declarante informa que:

I – preenche os seguintes requisitos:

a) Conserva em boa ordem, pelo prazo de cinco anos, contado da data da emissão, os documentos que comprovam a origem de suas receitas e a efetivação de suas despesas, bem assim a realização de quaisquer outros atos ou operações que venham a modificar sua situação patrimonial;

b) Cumpre as obrigações acessórias a que está sujeita, em conformidade com a legislação pertinente;

II – o signatário é representante legal desta empresa, assumindo o compromisso de informar à Secretaria da Receita Federal do Brasil e à entidade pagadora, imediatamente, eventual desenquadramento da presente situação e está ciente de que a falsidade na prestação destas informações, sem prejuízo do disposto no art. 32 da Lei nº 9.430, de 1996, o sujeitará, juntamente com as demais pessoas que para ela concorrem, às penalidades previstas na legislação criminal e tributária, relativas à falsidade ideológica (art. 299 do Código Penal) e ao crime contra a ordem tributária (art. 1º da Lei nº 8.137, de 27 de dezembro de 1990).

Localidade, data, mês e ano

_____
Assinatura do Representante da Empresa

Observação: (Deverá ser elaborado em papel timbrado da empresa, contendo CNPJ, endereço, fone: email).

PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE
Trabalho e desenvolvimento

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 07/1001/2023
FLS. 440
RUB.

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

AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA Nº 12/2023

O MUNICIPIO DE TRIZIDELA DO VALE, Estado do Maranhão, através da Secretaria Municipal de Educação, torna público que fará licitação na modalidade Concorrência.

BASE LEGAL: Lei nº 8.666/93 e alterações.

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), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos.

ABERTURA: 17 de janeiro de 2024 às 09:20 horas.

INFORMAÇÕES: O Edital e seus anexos encontram-se à disposição dos interessados na sala da Comissão Permanente de Licitação, na Av. Dep. Carlos Melo, nº 1670 – Aeroporto – Trizidela do Vale (MA), horário de 08:00 às 12:00 horas, no endereço eletrônico por e-mail cplpmtv2@outlook.com na página www.trizideladovale.ma.gov.br.

Trizidela do Vale (MA), 08 de dezembro de 2023.

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

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:
Encaminho a mídia contendo AVISO DE LICITAÇÃO, referente a CONCORRÊNCIA nº 12/2023, para as providências cabíveis. Maria Sônia Silva Abreu. Secretária Municipal de Educação.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ Nº 03.157.791/0001-56
DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

TERMO DE PUBLICAÇÃO DO AVISO DE LICITAÇÃO DA CONCORRÊNCIA N° 12/2023

Atendendo a Lei n° 8.666/93 e suas alterações, em especial ao Princípio da Publicidade, certifico para os devidos fins, que o "AVISO DE EDITAL DE LICITAÇÃO" na modalidade CONCORRÊNCIA N° 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 08 de dezembro de 2023.

Cristiane Cruz de Freitas
CPF: 013.801.323-39
Setor de Publicação

Clicksign Gestão de Documentos S.A.

Certifica que existe 1 assinatura digital no documento assinado

Chave do documento:
a8d695c9-f4b4-4e76-8083-598ab55fa5a0

Data: 11/12/2023 17:44:07 -03:00

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 021100 1/2023
FLS. 443
RUB.

DIÁRIO OFICIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE/MA
TERCEIROS
Volume: 10 - Número: 1769 de 11 de Dezembro de 2023
DATA: 11/12/2023

APRESENTAÇÃO
É um veículo oficial de divulgação do Poder Executivo Municipal, cujo objetivo é atender ao principio 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.

PERIDIOCIDADE
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 11/12/2023 17:39:31
IP com n°: 192.168.0.104
www.trizideladovale.ma.gov.br/diariooficial.php?id=2395

ISSN 2764-7269

Assinado com assinatura digital e carimbo de tempo por: Cristiane Cruz de Freitas - CPF: ***.801.323-** - em 11/12/2023 17:39:31 - IP com n°: 192.168.0.104 - www.trizideladovale.ma.gov.br/diariooficial.php?id=2395

SUMÁRIO

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071.001 /2023
FLS. 444
RUB.

AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRONICO

- AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRONICO : 54/2023 - AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO

AVISO DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS

- AVISO DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS : 10/2023 - AVISO DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS

AVISO DE LICITAÇÃO CONCORRENCIA

- AVISO DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA: 11/2023 - AVISO DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA
- AVISO DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA: 12/2023 - AVISO DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA

Assinado eletronicamente por: Cristiane Cruz de Freitas - CPF: ***.801.323-** em 11/12/2023 17:39:31 - IP com nº: 192.168.0.104
Autenticação em: www.trizideladovale.ma.gov.br/diariooficial.php?id=2395

- AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRONICO - AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRONICO : 54/2023

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 54/2023

O MUNICIPIO DE TRIZIDELA DO VALE, Estado do Maranhão, através do Fundo Municipal de Assistência Social, torna público que fará licitação na modalidade Pregão Eletrônico para Registro de Preços. BASE LEGAL: Lei nº 10.520/2002, Decreto nº 10.024/2019, Decreto Municipal nº 24/2021, Decreto Municipal nº 15/2019 e pela Lei nº 8.666/93 e alterações. OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS para eventual e futura contratação de empresa para o fornecimento materiais diversos, destinada distribuição gratuita às famílias carentes, de interesse do Fundo Municipal de Assistência Social do município de Trizidela do Vale (MA). ABERTURA: 11 de janeiro de 2024 às 10:00 horas. **INFORMAÇÕES:** O Edital e seus anexos encontram-se à disposição dos interessados na sala da Comissão Permanente de Licitação, na Av. Dep. Carlos Melo, nº 1670 – Aeroporto – Trizidela do Vale (MA), horário de 08:00 às 12:00 horas, no endereço eletrônico www.portaldecompraspublicas.com.br . por e-mail cpltvportal@outlook.com na página www.trizideladovale.ma.gov.br Trizidela do Vale (MA), 08 de dezembro de 2023. Maria Rosilene Silva. Secretária Municipal de Assistência Social. Portaria nº 06/2021 -GP

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO - AVISO DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS - AVISO DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS : 10/2023

AVISO DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº. 10/2023

O MUNICIPIO DE TRIZIDELA DO VALE, Estado do Maranhão, através da Secretaria Municipal de Administração, torna público que fará licitação na modalidade Tomada de Preços. BASE LEGAL: Lei nº 8.666/93 e alterações. OBJETO: Contratação de empresa especializada na elaboração de projetos básicos de engenharia, para prestação de serviços técnicos ao município de Trizidela do Vale/MA, que compreenderá a mão de obra e todos os equipamentos e as ferramentas necessárias à execução dos serviços, conforme especificações e quantitativos estabelecidos nos Anexos deste Edital. ABERTURA: 3 de janeiro de 2024 às 10:00 horas. **INFORMAÇÕES:** O Edital e seus anexos encontram-se à disposição dos interessados na sala da Comissão Permanente de Licitação, na Av. Dep. Carlos Melo, nº 1670 – Aeroporto – Trizidela do Vale (MA), horário de 08:00 às 12:00 horas, no endereço eletrônico por e -mail cpltvportal@outlook.com na página www.trizideladovale.ma.gov.br Trizidela do Vale (MA), 08 de dezembro de 2023. Enoque de Sá Barreto Filho. Secretário Municipal de Administração. Portaria nº 02/2021-GP

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - AVISO DE LICITAÇÃO CONCORRENCIA - AVISO DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA: 11/2023

AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA Nº 11/2023

O MUNICIPIO DE TRIZIDELA DO VALE, Estado do Maranhão, através da Secretaria Municipal de Educação, torna público que fará licitação na modalidade Concorrência. BASE LEGAL: Lei nº 8.666/93 e alterações. OBJETO: contratação de empresa de engenharia especializada na adequação de escolas do município com dispositivos de combate à incêndio e acessibilidade no município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos. ABERTURA: 16 de janeiro de 2024 às 09:20 horas. **INFORMAÇÕES:** O Edital e seus anexos encontram-se à disposição dos interessados na sala da Comissão Permanente de Licitação, na Av. Dep. Carlos Melo, nº 1670 – Aeroporto – Trizidela do Vale (MA), horário de 08:00 às 12:00 horas, no endereço eletrônico por e -mail cplpmtv2@outlook.com na página www.trizideladovale.ma.gov.br Trizidela do Vale (MA), 08 de dezembro de 2023. Maria Sônia Silva Abreu. Secretária Municipal de Educação. Portaria nº 01/2021 -GP.

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - AVISO DE LICITAÇÃO CONCORRENCIA - AVISO DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA: 12/2023

AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA Nº 12/2023

O MUNICIPIO DE TRIZIDELA DO VALE, Estado do Maranhão, através da Secretaria Municipal de Educação, torna público que fará licitação na modalidade Concorrência. BASE LEGAL: Lei nº 8.666/93 e alterações. 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), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos. ABERTURA: 17 de janeiro de 2024 às 09:20 horas. **INFORMAÇÕES:** O Edital e seus anexos encontram-se à disposição dos interessados na sala da Comissão Permanente de Licitação, na Av. Dep. Carlos Melo, nº 1670 – Aeroporto – Trizidela do Vale (MA), horário de 08:00 às 12:00 horas, no endereço eletrônico por e -mail cplpmtv2@outlook.com na página www.trizideladovale.ma.gov.br. Trizidela do Vale (MA), 08 de dezembro de 2023. Maria Sônia Silva Abreu. Secretária Municipal de Educação. Portaria nº 01/2021 -GP

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071100/2023
FLS. 445
RUB.

Assinado eletronicamente por: Cristiane Cruz de Freitas - CPF: ***.801.323-** em 11/12/2023 17:39:31 - IP com nº: 192.168.0.104
Autenticação em: www.trizideladovale.ma.gov.br/diariooficial.php?id=2395

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071001/2023
FLS. 446
RUB.

SINDUSCON - MA

ASSEMBLÉIA GERAL EXTRAORDINÁRIA

Pelo presente **EDITAL** ficam convocadas todos os associados em pleno gozo de seus direitos sociais para participarem da ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA a ser realizada no Centro Tecnológico e Cultural da Indústria SESI Cidadão da Indústria, situada na Praça João Lisboa, 325- Centro, nesta capital, na seguinte data e horário: 19 (dezenove) de dezembro de 2023, às 16h00min em 1ª (primeira) convocação e às 16h30min do mesmo dia com qualquer número em 2ª (segunda) convocação, para deliberar a seguinte ordem do dia:
a) Avaliar a proposta encaminhada pelo Sindicato dos Trabalhadores da Construção Civil- SINDCONSTRUCIVIL e autorizar a diretoria negociar e realizar a Convenção Coletiva de Trabalho 2024

São Luís, 08 de dezembro de 2023.

FABIO RIBEIRO NAHUZ
Presidente do Sinduscon MA

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ Nº 01.588.070/0001-22

PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 64/2023

O MUNICIPIO DE TRIZIDELA DO VALE, Estado do Maranhão, através do Fundo Municipal de Assistência Social, torna público que fará licitação na modalidade Pregão Eletrônico para Registro de Preços, BASE LEGAL, Lei nº 10.520/2002, Decreto nº 10.024/2019, Decreto Municipal nº 24/2021, Decreto Municipal nº 15/2019 e pela Lei nº 8.666/93 e alterações. OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS para eventual e futura contratação de empresa para o fornecimento material diversos, destinada distribuição gratuita as familias carentes de interesse do Fundo Municipal de Assistência Social do municipio de Trizidela do Vale (MA). ABERTURA: 11 de janeiro de 2024 às 10:00 horas. INFORMAÇÕES: O Edital e seus anexos encontram-se à disposição dos interessados na sala da Comissão Permanente de Licitação, na Av. Dep. Carlos Melo, nº 1670 – Aeroporto – Trizidela do Vale (MA), horário de 08:00 às 12:00 horas, no endereço eletrônico www.portaldecompraspublicas.com.br, por e-mail cpltvportal@outlook.com na página www.trizideladovale.ma.gov.br Trizidela do Vale (MA). 08 de dezembro de 2023. **Maria Rosilene Silva**, Secretária Municipal de Assistência Social. Portaria nº 06/2021-GP.

PREFEITURA MUNICIPAL DE MANGABEIRAS

CHAMADA PÚBLICA Nº 05/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 199/2023

TORNA SEM EFEITO

INTERESSADO: MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS.
TORNA SEM EFEITO A PUBLICAÇÃO, REFERENTE ao Credenciamento de pessoa física para a aquisição de peixes para doação às comunidades carentes do Município de São Raimundo das Mangabeiras/MA, PUBLICADO NO DIÁRIO OFICIAL DOS MUNICÍPIOS- FAMEM, EDIÇÃO Nº 3242 DO DIA 08 de dezembro de 2023.
MAIORES INFORMAÇÕES PODERÃO SER ADQUIRIDAS DA SEGUINTE FORMA: Na Comissão Permanente de Licitações – CPL, no seguinte endereço: Praça da Família, Nº 43, Bairro São Francisco, São Raimundo das Mangabeiras- MA, em dias úteis de segunda à sexta, no horário das 08:00 às 12:00 horas. E-mail da CPL: cpl@saoraimundodasmangabeiras.ma.gov.br.

São Raimundo das Mangabeiras- MA, 11 de dezembro de 2023

Gloria Maria Aguiar Costa
Presidente da CPL

UDI REDE D'OR

HOSPITAL ESPERANÇA S/A – UDI HOSPITAL, CNPJ 02.284.062/0011-70, torna público que RECEBEU da Secretaria Municipal de Meio Ambiente – SEMMAM, a Licença de Operação (RLO) sob protocolo n° 1401/2023, com validade até 04/12/2025, para o empreendimento comercial e de serviços, cuja atividade consiste no atendimento médico-hospitalar, localizado na Av. Prof. Carlos Cunha, 2000 – Bairro: Jaracaty – CEP: 65076-820.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA
Av. João Xxiii, S/N - Centro
CNPJ: 01.612.570/0001-01

AVISO DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 048/2023 – CPL/PMAAP. PROC. ADM. Nº 470/2023 – Sec. Cultura. O Município de Alto Alegre Do Pindaré/MA, através da sua Prefeitura Municipal torna público que realizará no dia 28/12/2023 às 09:00h licitação na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO sob o SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇO, do tipo MENOR PREÇO POR LOTE, modo de disputa ABERTO, na forma da Lei Federal nº 10.520/2002 e Decreto Federal nº 10.024/2019, visando a Contratação de Empresa Especializada na Prestação de Serviços de Organização de Eventos para suprir as necessidades das secretarias municipais de Alto Alegre do Pindaré/MA., cujas especificações encontram-se detalhadas no Edital e seus anexos. O Pregão Eletrônico será realizado em sessão pública, via Internet, mediante condições de segurança - criptografia e autenticação - em todas as suas fases. Local: Portal Compras Públicas – www.portaldecompraspublicas.com.br. Recebimento das propostas: A partir da publicação do aviso de edital. O edital encontra-se disponível no site www.portaldecompraspublicas.com.br. Alto Alegre do Pindaré (MA), 11 de Dezembro de 2023. **Francival Veloso Fernandes** - Pregoeiro da CPL/PMAAP.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR - MA

CHAMAMENTO PÚBLICO Nº 13/2023. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 12/2023
A Prefeitura Municipal de São José de Ribamar - MA, através da Secretaria Municipal de Turismo, Cultura, Esporte e Lazer, por intermédio da Comissão Permanente de Licitação, torna público aos interessados o chamamento público visando o credenciamento de segmentos culturais e artísticos para prestação de serviços em todo o ano de 2024 (shows, espetáculos, exposições e pinturas) e ações municipais. Período para inscrição: 13/12/2023 a 11/01/2024, das 08h00min às 12h00min e das 14h00min às 16h00min, na sede da SEMTUR, localizada à Praça da Matriz, nº 78, Centro, São José de Ribamar - MA. O Edital está à disposição dos interessados na Secretaria Municipal de Turismo, Cultura, Esporte e Lazer e no site http://www.saojosede ribamar.ma.gov.br onde poderá ser consultado e obtido gratuitamente. São José de Ribamar - MA, 11 de dezembro de 2023. **Carla Araujo Souza**, Presidente da CPL.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA
Av. João Xxiii, S/N - Centro
CNPJ: 01.612.570/0001-01

AVISO DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 042/2023 – CPL/PMAAP. PROC. ADM. Nº. 425/2023 – Sec. Saúde. O Município de Alto Alegre Do Pindaré – MA, através da sua Secretaria Municipal de Saúde torna público que realizará no dia 27/12/2023 às 10:00h licitação na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO sob o SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇO do tipo MENOR PREÇO POR LOTE, para Ampla Concorrência, modo de disputa ABERTO, na forma da Lei Federal nº 10.520/2002 e Decreto Federal nº 10.024/2019, visando a seleção Registro de preços para Aquisição e realização de geradores para o Hospital Municipal João Antônio Santos, no Município de Alto Alegre do Pindaré/MA., cujas especificações encontram-se detalhadas no Edital e seus anexos. O Pregão Eletrônico será realizado em sessão pública, via Internet, mediante condições de segurança - criptografia e autenticação - em todas as suas fases. Local: Portal Compras Públicas – www.portaldecompraspublicas.com.br - UASG - 980108. Recebimento das propostas: A partir da publicação do aviso de edital. O edital encontra-se disponível no site www.portaldecompraspublicas.com.br. Alto Alegre do Pindaré (MA), 11 de Dezembro de 2023. **Francival Veloso Fernandes** - Pregoeiro da CPL/PMAAP.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ Nº 01.588.070/0001-22

PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE

AVISO DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº. 19/2023

O MUNICIPIO DE TRIZIDELA DO VALE, Estado do Maranhão, através da Secretaria Municipal de Administração, torna público que fará licitação na modalidade Tomada de Preços, BASE LEGAL, Lei nº 8.666/93 e alterações. OBJETO: Contratação de empresa especializada na elaboração de projetos básicos de engenharia, para prestação de serviços técnicos ao municipio de Trizidela do Vale/MA, que compreenderá a mão de obra e todos os equipamentos e as ferramentas necessários à execução dos serviços conforme especificações e quantitativos estabelecidos nos Anexos deste Edital. ABERTURA: 3 de janeiro de 2024 às 10:00 horas. INFORMAÇÕES: O Edital e seus anexos encontram-se à disposição dos interessados na sala da Comissão Permanente de Licitação, na Av. Dep. Carlos Melo, nº 1670 – Aeroporto – Trizidela do Vale (MA), horário de 08:00 às 12:00 horas, no endereço eletrônico por e-mail cplvportal@outlook.com na página www.trizideladovale.ma.gov.br Trizidela do Vale (MA), 08 de dezembro de 2023. **Enoque de Sá Barreto Filho**, Secretário Municipal de Administração. Portaria nº 02/2021-GP

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TURILÂNDIA
CNPJ: 01.612.638/0001-97
Praça Carlos Alberto Siqueira Amorim, nº 100, Centro, Turilândia - MA - CEP: 65.276-000

AVISO DE LICITAÇÃO. PREGÃO ELETRÔNICO Nº 036/2023 – SRP. O Município de Turilândia (MA), através da Secretaria de Administração e Finanças, por meio da Comissão Permanente de Licitação - CPL, avisa aos interessados que fará realizar Licitação na seguinte modalidade e condições. Modalidade: Pregão Eletrônico. Modo de disputa: Aberto. Tipo da licitação: Menor Preço por Lote, que será regida pela Lei nº 10.520/2002 e Decretos nº 7.892/2013 e nº 10.024/2019. Objeto: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa para fornecimento e recarga de toner e cartuchos para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Turilândia-MA. Data e horário do encerramento das propostas e Documentação de Habilitação: até as 09h:55min) do dia 22/12/2023. Data e horário do início da disputa: 09h:00min do dia 22/12/2023. Site para realização do Pregão: www.licitanet.com.br. Poderão participar da Licitação todas as empresas especializadas no ramo, que comprovem possuir os requisitos mínimos de qualificação exigidos no edital, para a execução de seus objetivos. Maiores informações poderão ser obtidas nos sites do LICITANET, www.turilandia.ma.gov.br/portal/index.php/portal-de-transparencia e https://app.toema.tc.br/encontratatimur/procedimento e na Sala da Comissão Permanente de Licitação, no endereço acima, no horário das 8:00 (oito) às 12:00 (doze) horas, de segunda à sexta-feira. Dúvidas e-mail: cplturilandia@gmail.com. Turilândia - MA. 07 de dezembro de 2023. **Isaque Ribeiro Aniba** - Secretário Municipal de Administração e Finanças

---

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORROS
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORROS
S. SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL
Centro - Nº 36 - Morros - MA - CNPJ 06.554.119/0001-16

AVISO DE LICITAÇÃO PÚBLICA - TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORROS – MA, através da COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL, torna público para o conhecimento dos interessados, que fará realizar, sob a égide da Lei nº 8.666/1992 e suas alterações posteriores, da Lei Complementar nº 123/2006 e de outras normas aplicáveis a modalidade TOMADA DE PREÇOS nº 003/2023, do tipo Menor Preço, sob o regime de empreitada por preço global objetivando a contratação de pessoa jurídica para execução das obras de implantação de pavimentação asfáltica em AAUQ com drenagem no Município de Morros/MA, de acordo com Convênio de Repasse nº 915184/2021, firmado entre a União Federal por intermédio do MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, representado pela Caixa Econômica Federal e o Município de Morros/MA, nos termos do Edital e seus anexos. A sessão terá realização na Sala de reunião da Comissão Permanente de Licitação - CPL, situada na Avenida José Lopes de Sousa, nº 30, Centro, Morros/MA, sendo conduzida pela Comissão Permanente de Licitação desta Prefeitura Municipal, com data de abertura marcada para ocorrer no dia 28 de dezembro de 2023 às 08:00h (oito horas). O Edital e seus Anexos estão à disposição dos interessados na Sala da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Morros/MA, localizada na Avenida José Lopes de Sousa, nº 30, Centro, Morros/MA, de 2ª a 6ª feira, no horário das 08h00min às 12h00min e das 14h00min às 17h00min, assim como no portal oficial desta Prefeitura Municipal, no endereço eletrônico https://portal.morros.ma.gov.br, onde poderá ser consultado ou obtido gratuitamente. O Edital poderá ainda ser solicitado através do e-mail: licitacao@morros.ma.gov.br. Esclarecimentos adicionais no(s) mesmo(s) endereço(s) supramencionado(s).

Morros/MA, em 07 de dezembro de 2023

Leandro Coimbra Costa
Presidente da Comissão Permanente de Licitação - CPL - Decreto nº 072/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA
Av. João Xxiii, S/N - Centro
CNPJ: 01.612.570/0001-01

AVISO DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 50/2023 – CPL/PMAAP. PROC. ADM. Nº. 473/2023. O Município de Alto Alegre Do Pindaré – MA, através da sua Secretaria Municipal de Administração e Finanças torna público que realizará no dia 26/12/2023 às 09h00min) licitação na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO sob o SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇO, do tipo MENOR PREÇO POR LOTE, modo de disputa ABERTO, na forma da Lei Federal nº 10.520/2002 e Decreto Federal nº 10.024/2019, visando a seleção Contratação de empresa especializada em serviços de confecção de materiais gráficos para atendimento das necessidades da Prefeitura Municipal de Alto Alegre do Pindaré., sob o sistema de Registro de Preços, cujas especificações encontram-se detalhadas no Edital e seus anexos. O Pregão Eletrônico será realizado em sessão pública, via internet, mediante condições de segurança - criptografia e autenticação - em todas as suas fases. Local: Portal de Compras Públicas - https://www.portaldecompraspublicas.com.br. Recebimento das propostas: A partir da publicação do edital no Portal. O edital estará disponível no site supracitado e também pode ser obtido gratuitamente pelo e-mail: cpl.altoalegre@gmail.com, dentro do prazo legal. Alto Alegre do Pindaré - MA, 11 de dezembro de 2023. Francival Veloso Fernandes Pregoeiro da CPL/PMAAP

AVISO DE LICITAÇÃO. TOMADA DE PREÇO Nº 006/2023. A Prefeitura Municipal de Cedral – MA, através de seu Presidente, torna público para o conhecimento dos interessados, que fará realizar, sob a égide da Lei nº 8.666/1993 e suas alterações posteriores e da Lei Complementar n.º 123/2006 e de outras normas aplicáveis ao objeto deste certame, licitação na modalidade Tomada de Preço, do tipo Menor Preço Global, objetivando Contratação de sociedade de advocacia para serviço de consultoria e assessoria jurídicas especializada no ramo do Direito Administrativo, Controle Externo e Licitações e Contratos, incluindo o contencioso e consultivo administrativo e judicial. A sessão será realizada na Sala de reunião da Comissão Permanente de Licitação, situada na Praça. Gov. Newton Bello, 66. Centro, sendo conduzida pela Comissão Permanente de Licitação desta Prefeitura Municipal com data de abertura agendada para 27 de dezembro de 2023 às 09h.00min. O edital e seus anexos encontram-se disponíveis no prédio onde funciona a Comissão Permanente de Licitação, das 08:00 às 12:00 horas, ou através do Portal da Transparência do Município pelo endereço www.cedral.ma.gov.br. Cedral – MA, 7 de dezembro de 2023. **Tatienne da Silva Costa** - Presidente da CPL.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR - MA

CHAMAMENTO PÚBLICO Nº 14/2023. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 13/2023.
A Prefeitura Municipal de São José de Ribamar - MA, através da Secretaria Municipal de Turismo, Cultura, Esporte e Lazer, por intermédio da Comissão Permanente de Licitação, torna público aos interessados o chamamento público visando o credenciamento de grupos e artistas para compor a programação oficial do Pré-Carnaval, Carnaval e Lava-Pratos de São José de Ribamar no exercício do ano de 2024. Período para inscrição: 13/12/2023 a 11/01/2024, das 08h00min às 12h00min e das 14h00min às 16h00min, na sede da SEMTUR, localizada à Praça da Matriz, nº 78, Centro, São José de Ribamar - MA. O Edital está à disposição dos interessados na Secretaria Municipal de Turismo, Cultura, Esporte e Lazer e no site http://www.saojosede ribamar.ma.gov.br onde poderá ser consultado e obtido gratuitamente. São José de Ribamar - MA, 11 de dezembro de 2023. **Carla Araujo Souza**, Presidente da CPL.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA - MA

AVISO DE LICITAÇÃO. CONCORRENCIA PUBLICA Nº 005/2023 – A Prefeitura Municipal de Formosa da Serra Negra - MA, através da Comissão Permanente de Licitações, torna público que realizará no dia 02 de fevereiro de 2023, as 09h00min, na sala da Comissão Permanente de Licitação/CPL, situada na Avenida João da Mata e Silva, s/n, Centro, nesta Cidade, na modalidade Concorrência Pública, tipo Menor Preço por empreitada por preço global por lote, para Contratação de empresa especializada para construção de dois portais de entrada no Municipio de Formosa da Serra Negra/MA, na forma da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993. O Edital e seus anexos estão à disposição dos interessados no endereço da CPL, de 2ª a 6ª feira, no horário das 08:00 as 12:00 horas, ou através do e-mail cpl-formosada semanegra@hotmail com, onde poderão ser consultados e obtidos gratuitamente, bem como consultados através do SINC CONTRATA e portal da transparência deste órgão. Qualquer modificação no Edital será divulgada na forma do artigo 21, § 4º da Lei 8.666/93. Pedidos de esclarecimentos deverão ser protocolados na CPL ou encaminhados no e-mail informado. Formosa da Serra Negra - MA, 12 de dezembro de 2023. **Clirineu Rodrigues Costa**, Prefeito Municipal.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ Nº 01.588.070/0001-22

PREFEITURA DE TRIZIDELA DO VALE

AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA Nº 11/2023

O MUNICIPIO DE TRIZIDELA DO VALE, Estado do Maranhão, através da Secretaria Municipal de Educação, torna público que fará licitação na modalidade Concorrência. BASE LEGAL: Lei nº 8.666/93 e alterações. OBJETO: contratação de empresa de engenharia especializada na adequação de escolas do município com dispositivos de combate à incêndio e acessibilidade no municipio de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos ABERTURA: 16 de janeiro de 2024 às 09:20 horas. INFORMAÇÕES: O Edital e seus anexos encontram-se à disposição dos interessados na sala da Comissão Permanente de Licitação, na Av. Dep. Carlos Melo, nº 1670 – Aeroporto – Trizidela do Vale (MA), horário de 08:00 às 12:00 horas, no endereço eletrônico por e-mail cplprntv2@outlook.com na página www.trizideladovale.ma.gov.br Trizidela do Vale (MA). 08 de dezembro de 2023. **Maria Sônia Silva Abreu**, Secretária Municipal de Educação. Portaria nº 01/2021-GP.

LEILÃO DE 42 IMÓVEIS
Online
bradesco zuk
Data do Leilão: 15/12/2023 a partir das 13h00
AMAZONAS • ESPÍRITO SANTO • GOIÁS • MARANHÃO • MATO GROSSO DO SUL • MINAS GERAIS
PARÁ • PARANÁ • RIO DE JANEIRO • RIO GRANDE DO NORTE • RIO GRANDE DO SUL • SÃO PAULO • SERGIPE
A VISTA 10% DE DESCONTO | APARTAMENTOS • ÁREA RURAIS • CASAS • COMERCIAIS • GALPÕES • TERRENOS

Lote 13 - Santa Helena/MA - Vila Rua 02, nº 88, Casa (Setor 04 - Lote 096 da Quadra 07). Áreas totais: ter.: 115,20m² e constr.: 74,26m². Matr. 3.886 do 1º Ri local. **Lance Mínimo: R$ 58.000,00**

Mínimo à Vista: R$ 52.200,00

Comissão do leiloeiro: o arrematante pagará ao leiloeiro 5% sobre o valor da arrematação. O edital completo (descrição dos imóveis, condições de venda e pagamento) encontra-se registrado no 5º Ofício de Registro de Títulos e Documentos e Civil de Pessoa Jurídica da Comarca de São Paulo nº 1.647.167 em 06/12/2023 e protocolado no 1º Ofício de Registro de Títulos e Documentos de Osasco sob nº 178.681 em 06/12/2023. Leiloeira Oficial: Dora Plat - Jucesp 744.

MAIS INFORMAÇÕES: 3003.0677 | https://VITRINEBRADESCO.com.br/ | PORTALZUK.com.br

---

PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS – MA
ERRATA AVISO DE LICITAÇÃO

A Prefeitura Municipal de Davinópolis – MA, torna público para o conhecimento dos interessados, que: ERRATA: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 030/2023. ONDE SE LÊ: "DO TIPO MENOR PREÇO POR ITEM" LEIA-SE: "DO TIPO MAIOR DESCONTO" cujo o objeto é o REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA FORNECIMENTO DE PEÇAS PARA VEÍCULOS PARA ATENDER AS DEMANDAS DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE DAVINÓPOLIS - MA as demais informações, data e horários do certame permanecem inalteradas. A sessão será realizada através do Portal Licitanet, pelo endereço eletrônico www.licitanet.com.br, sendo conduzida pelo Pregoeiro desta Prefeitura Municipal, auxiliado pela Equipe de Apoio. O edital e seus anexos encontram-se disponíveis no prédio onde funciona a Comissão Permanente de Licitação, das 08:00 às 12:00 horas, ou através do Portal da Transparência do Município pelo endereço www.davinopolis.ma.gov.br, ou ainda pelo endereço Portal Licitanet, www.licitanet.com.br. Davinópolis - MA, 11 de dezembro de 2023.

Senac
SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL
ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DO MARANHÃO

AVISO DE PRORROGAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº. 022/2023
REGIDO PELA RESOLUÇÃO SENAC 958/2012–CN

OBJETO: Locação de espaço físico, com equipamentos, para uso da Lanchonete na dependência do Centro de Educação Profissional do Senac – MA, em São Luis | MA, para comercialização de serviço de lanchonete por um período de 12(doze) meses, conforme presente termo de referência, e em conformidade com o Regulamento de Licitações e Contratos do SENAC e suas alterações.
1. DIA DO PREGÃO: 21.12.2023 às **09h00min**, na sede da Administração Regional do SENAC/MA – sito na Av. dos Holandeses, S/N, Qd 04, Edif. FECOMÉRCIO / SESC / SENAC, 5º andar, Jardim Renascença - São Luís /MA.
2. RETIRADA DO EDITAL: Na sede da Administração Regional do SENAC/MA ou pelo site: www.ma.senac.br.
3. ESCLARECIMENTOS DE DÚVIDAS: Até as **17h30min** do dia **19.12.2023**, na sede da Administração Regional do SENAC/MA, por meio de documentação formal protocolizada para a Comissão Integrada de Licitação.

São Luís, 11 de dezembro de 2023
Cláudio Soares Cordeiro
Presidente da Comissão Integrada de Licitação

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES
CNPJ Nº 06.172.726/0001-16

AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 028/2023. O Município do Santo Antônio dos Lopes – MA, torna público aos interessados que com base na Lei Federal nº. 10.520/2002, Decreto Federal 10.024/2019, Decreto Municipal nº 054/2019, Lei Complementar nº. 123/2006 e alterações, Lei Federal nº. 8.666/93 e suas alterações posteriores, e demais legislações aplicáveis à espécie, fará realizar às 09h:00min do dia 22/12/2023, licitação na modalidade Pregão, na forma Eletrônica, modo de disputa "aberto", cujo objeto consiste no registro de preços, visando à contratação de empresa para execução de serviços comuns de engenharia, contemplando a manutenção contínua de vias vicinais e logradouros públicos no município de Santo Antônio dos Lopes/MA, conforme detalhes contidos no termo de referência. A licitação será realizada na sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, situada na Praça Abrão Ferreira, S/N, Centro, Prédio da Comissão Permanente de Licitação, de 2ª a 6ª feira, no horário das 08h00min às 12h00min; para consulta presencial, no entanto, os(s) arquivo(s) estará(ão) disponibilizado(s) eletronicamente nos seguintes endereços: Portal da transparência do poder executivo Municipal (www.stoantoniodoslopes.ma.gov.br) na plataforma de pregão eletrônico: www.portaldecompraspublicas.com.br, e também no sistema do Tribunal de Contas do Estado do Maranhão, onde poderão ser consultados ou obtidos gratuitamente. Para todas as referências de tempo, será observado o horário de Brasília/DF. Santo Antônio dos Lopes – MA, 06 de dezembro de 2023. **VAN CLAY LIMA MENDES**, Pregoeiro Municipal. Port. Nº 136/2023 – GP/SAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM
Rua Frederico Coelho, nº 411, Centro, Tuntum/MA
CEP-65.770-000 - site: tuntum.ma.gov.br
E-mail: cplprntv@gmail.com
CNPJ Nº 06.139.715/0001-60

AVISO DE ADIAMENTO DE LICITAÇÃO. TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023. O Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Tuntum, torna público para conhecimento de todos que a sessão da TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023 – PROCESSO LICITATÓRIO, que tem como objeto a contratação empresa especializada para execução de obra de Construção de Oficina Ortopédica Fixa, no município de Tuntum/MA, com abertura prevista para às 09h00min do dia 11 de Dezembro de 2023, fica ADIADA para às 14h00min do dia 13 de Dezembro de 2023. Não houve qualquer alteração no edital, mantendo-se inclusive em todos os seus termos. Para mais esclarecimentos, entrar em contato por meio do seguinte endereço eletrônico: cplturntum@gmail.com. Tuntum – Maranhão, 11 de Dezembro de 2023.
Alexandre Silva Santos – Presidente da CPL.

LEILÃO DE CASA - BACABAL/MA
Online
bradesco zuk

Leilão de Alienação Fiduciária - Dora Plat, Leiloeira Oficial Inscrita na JUCESP sob nº 744, faz saber, através do presente Edital, que devidamente autorizado pelo Banco Bradesco S/A, inscrito no CNPJ sob nº 60.746.948/0001-12, promoverá a venda em Leilão (1º ou 2º) do imóvel abaixo descrito, nas datas e hora a mencionadas, na forma da Lei 9.514/97. **Localização do Imóvel: Bacabal/MA. Areal.** Rua Antônio Almeida, nº 14. Casa (Lote 14 da Quadra 8). Áreas totais: ter.: 200,00m² e constr.: 70,00m². Matr. 20.714 do 1º Ri local. **Obs.:** Ocupada. (AF). **1ª Leilão: 09/01/2024,** às 11:00 h. Lance mínimo: **R$ 242.782,82. 2ª Leilão: 11/01/2024,** às 11:00 h. Lance mínimo: **R$ 198.345,03** (caso não seja arrematado no 1º leilão). **Obs.: Os leilões serão realizados exclusivamente pela Internet, através do site www.portalzuk.com.br. Condição de pagamento:** à vista, mais comissão de 5% ao Leiloeiro. Da participação on-line: O interessado deverá efetuar o cadastramento prévio perante o Leiloeiro, com até 1 hora de antecedência ao evento. O Fiduciante será comunicado das datas, horários e local de realização dos leilões, para no caso de interesse, exercer o direito de preferência na aquisição do imóvel, pelo valor da dívida, acrescida dos encargos e despesas, na forma estabelecida no parágrafo 2º B do artigo 27 da lei 9.514/97, incluído pela lei 13.465 de 11/07/2017.

Mais informações: 3003-0677 | Os interessados devem consultar o edital completo disponível nos sites: https://VITRINEBRADESCO.com.br/ | PORTALZUK.com.br

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 07110012023
FLS. 447
RUB.

plementar nº. 123/2006, Lei Complementar nº. 147/2014, Decreto Municipal nº: 003/2017 e subsidiariamente as disposições da Lei nº 8.666/93 e alterações. OBJETO: Registro de Preços para a eventual aquisição de material de expediente, didático e pedagógico de interesse das Secretarias do Município de São Luís Gonzaga do Maranhão/MA. TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM. ORGÃOS SOLICITANTES: Secretaria Municipal de Educação, Administração, Saúde e Assistência Social. LOCAL/SITE: https://www.licitanet.com.br/. DATA: 27/12/2023. HORÁRIO: 14h:30min (quatorze e trinta horas) EDITAL: O Edital e seus Anexos estão à disposição dos interessados no endereço supra, de 2ª a 6ª feira, no horário das 08h00min às 12h00min, onde poderão ser consultados gratuitamente no endereço supracitado ou via e-mail: cplsaoluisgonzaga@outlook.com, portal da transparência www.saoluisgonzaga.ma.gov.br. Esclarecimentos adicionais no mesmo endereço. São Luís Gonzaga do Maranhão - MA, 06 de Dezembro de 2023. Rafael Luís Morais Araújo. Pregoeiro Municipal.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MA

AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 54/2023 O MUNICIPIO DE TRIZIDELA DO VALE, Estado do Maranhão, através do Fundo Municipal de Assistência Social, torna público que fará licitação na modalidade Pregão Eletrônico para Registro de Preços. BASE LEGAL: Lei nº 10.520/2002, Decreto nº 10.024/2019, Decreto Municipal nº 24/2021, Decreto Municipal nº 15/2019 e pela Lei nº 8.666/93 e alterações. OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS para eventual e futura contratação de empresa para o fornecimento materiais diversos, destinada distribuição gratuita às famílias carentes, de interesse do Fundo Municipal de Assistência Social do município de Trizidela do Vale (MA). ABERTURA: 11 de janeiro de 2024 às 10:00 horas. **INFORMAÇÕES:** O Edital e seus anexos encontram-se à disposição dos interessados na sala da Comissão Permanente de Licitação, na Av. Dep. Carlos Melo, nº 1670 – Aeroporto – Trizidela do Vale (MA), horário de 08:00 às 12:00 horas, no endereço eletrônico www.portaldecompraspublicas.com.br , por e-mail cpltvportal@outlook.com na página www.trizideladovale.ma.gov.br Trizidela do Vale (MA), 08 de dezembro de 2023. Maria Rosilene Silva. Secretária Municipal de Assistência Social. Portaria nº 06/2021-GP.

AVISO DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº. 10/2023 O MUNICIPIO DE TRIZIDELA DO VALE, Estado do Maranhão, através da Secretaria Municipal de Administração, torna público que fará licitação na modalidade Tomada de Preços. BASE LEGAL: Lei nº 8.666/93 e alterações. OBJETO: Contratação de empresa especializada na elaboração de projetos básicos de engenharia, para prestação de serviços técnicos ao município de Trizidela do Vale/MA, que compreenderá a mão de obra e todos os equipamentos e as ferramentas necessárias à execução dos serviços, conforme especificações e quantitativos estabelecidos nos Anexos deste Edital. ABERTURA: 3 de janeiro de 2024 às 10:00 horas. **INFORMAÇÕES:** O Edital e seus anexos encontram-se à disposição dos interessados na sala da Comissão Permanente de Licitação, na Av. Dep. Carlos Melo, nº 1670 – Aeroporto – Trizidela do Vale (MA), horário de 08:00 às 12:00 horas, no endereço eletrônico por e-mail cpltvportal@outlook.com na página www.trizideladovale.ma.gov.br Trizidela do Vale (MA), 08 de dezembro de 2023. Enoque de Sá Barreto Filho. Secretário Municipal de Administração. Portaria nº 02/2021-GP.

AVISO DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 11/2023 O MUNICIPIO DE TRIZIDELA DO VALE, Estado do Maranhão, através da Secretaria Municipal de Educação, torna público que fará licitação na modalidade Concorrência. BASE LEGAL: Lei nº 8.666/93 e alterações. OBJETO: contratação de empresa de engenharia especializada na adequação de escolas do município com dispositivos de combate à incêndio e acessibilidade no município de Trizidela do Vale (MA), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos. ABERTURA: 16 de janeiro de 2024 às 09:20 horas. **INFORMAÇÕES:** O Edital e seus anexos encontram-se à disposição dos interessados na sala da Comissão Permanente de Licitação, na Av. Dep. Carlos Melo, nº 1670 – Aeroporto – Trizidela do Vale (MA), horário de 08:00 às 12:00 horas, no endereço eletrônico por e-mail cplpmtv2@outlook.com na página www.trizideladovale.ma.gov.br Trizidela do Vale (MA), 08 de dezembro de 2023. Maria Sônia Silva Abreu. Secretária Municipal de Educação. Portaria nº 01/2021-GP.

AVISO DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 12/2023 O MUNICIPIO DE TRIZIDELA DO VALE, Estado do Maranhão, através da Secretaria Municipal de Educação, torna público que fará licitação na modalidade Concorrência. BASE LEGAL: Lei nº 8.666/93 e alterações. 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), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos. ABERTURA: 17 de janeiro de 2024 às 09:20 horas. **INFORMAÇÕES:** O Edital e seus anexos encontram-se à disposição dos interessados na sala da Comissão Permanente de Licitação, na Av. Dep. Carlos Melo, nº 1670 – Aeroporto – Trizidela do Vale (MA), horário de 08:00 às 12:00 horas, no endereço eletrônico por e-mail cplpmtv2@outlook.com na página www.trizideladovale.ma.gov.br. Trizidela do Vale (MA), 08 de dezembro de 2023. Maria Sônia Silva Abreu. Secretária Municipal de Educação. Portaria nº 01/2021-GP.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TURILÂNDIA - MA

AVISO DE LICITAÇÃO. PREGÃO ELETRÔNICO Nº 038/2023 – PMT. O Município de Turilândia (MA), através da Secretaria de Administração e Finanças, por meio da Comissão Permanente de Licitação - CPL, avisa aos interessados que fará realizar Licitação na seguinte modalidade e condições. **Modalidade:** Pregão Eletrônico. **Modo de disputa**: Aberto. **Tipo de licitação:** Menor Preço Global, que será regida pela Lei nº 10.520/2002 e Decreto nº 10.024/2019. **Objeto:** Contratação de empresa para prestação de serviço de digitalização de documentos para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Turilândia – MA. **Data e horário do recebimento das propostas e Documentação de Habilitação:** até às 14h:29min do dia 27/12/2023. **Data e horário do início da disputa**: 14h:30min do dia 27/12/2023. **Site para realização do Pregão:** www.licitanet.com.br. Poderão participar da Licitação todas as empresas especializadas no ramo, que comprovem possuir os requisitos mínimos de qualificação exigidos no edital, para a execução de seus objetivos. Maiores informações poderão ser obtidas nos sites do LICITANET, www.turilandia.ma.gov.br/portal/index.php/portal-da-transparencia e https://app.tcema.tc.br/sinccontrata/mural/procedimento e na Sala da Comissão Permanente de Licitação,no endereço acima, no horário das 8:00 (oito) às 12:00 (doze) horas, de segunda à sexta-feira. Dúvidas e-mail: cplturilandia@gmail.com. Turilândia - MA, 11 de dezembro de 2023. **Isaque Ribeiro Aniba - Secretário Municipal de Administração e Finanças.**

AVISO DE LICITAÇÃO. PREGÃO ELETRÔNICO Nº 037/2023 – PMT. O Município de Turilândia (MA), através da Secretaria de Administração e Finanças, por meio da Comissão Permanente de Licitação - CPL, avisa aos interessados que fará realizar Licitação na seguinte modalidade e condições. **Modalidade:** Pregão Eletrônico. **Modo de disputa**: Aberto. **Tipo de licitação:** Menor Preço por Item, que será regida pela Lei nº 10.520/2002 e Decreto nº 10.024/2019. **Objeto:** Contratação de empresa para prestação de serviço de lavagem de veículos para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Turilândia – MA. **Data e horário do recebimento das propostas e Documentação de Habilitação:** até às 10h:29min do dia 27/12/2023. **Data e horário do início da disputa**: 10h30min do dia 27/12/2023. **Site para realização do Pregão**: www.licitanet.com.br. Poderão participar

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 07110012023
FLS. 448
RUB.

Image not found or type unknown

Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale

Av. Deputado Carlos Melo, 1670 - Aeroporto - CEP: 65727-000 - Trizidela do Vale\MA
CNPJ: 01.558.070/0001-22 - Tel: 99 982762653 - Site: www.trizideladovale.ma.gov.br

INFORMAÇÕES DA LICITAÇÃO				
CONCORRÊNCIA: CP 12/2023				
DATA DA ABERTURA	**DATA DA PUBLIC./AVISO**	**DATA FA PUBLIC./EDITAL**	**TIPO**	**SITUAÇÃO**
17/01/2024	08/12/2023	08/12/2023	MENOR PREÇO	ABERTA
LOCAL DE ABERTURA				
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE				
OBJETO DA LICITAÇÃO				
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.				

RESPONSÁVEIS	
Pregoeiro/Presidente da Comissão	FELIPE PINHEIRO NOGUEIRA
Responsável pela Informação	MARIA SÔNIA SILVA ABREU
Responsável pelo Parecer Técnico Jurídico	JOSE GUTEMBERG NASCIMENTO FILHO

FORMA DE PUBLICAÇÃO		
PUBLICAÇÃO	**TIPO**	**DESCRIÇÃO**
08/12/2023	DIÁRIO OFICIAL DO ESTADO	DOEMA
08/12/2023	DIÁRIO OFICIAL DO MUNICÍPIO	DOM
08/12/2023	JORNAL DE GRANDE CIRCULAÇÃO	IMPARCIAL

ANDAMENTOS		
DATA E HORA	**FASE**	**SITUAÇÃO**
08/12/2023 - 08:08	PROCESSO CADASTRADO	ABERTA

ARQUIVOS DISPONÍVEIS	
DESCRIÇÃO	**EXTENSÃO**
EDITAL DE LICITAÇÃO	pdf
PROJETO BÁSICO	pdf

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

JUNTADA DOS DOCUMENTOS DE CREDENCIAMENTO

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, os documentos de Credenciamento 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. 071001/2023
FLS. 458
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 IV
CARTA CREDENCIAL

Ref.: CONCORRÊNCIA N° 12/2023

O abaixo assinado, na qualidade de representante legal da Empresa G. LOPES DA SILVA LTDA, inscrita no CNPJ: 10.292.042/0001-05, Rua Santo Antônio, nº 310A, Centro, Trizidela do Vale – MA, vem pela presente, informar a V. Sª. que o Sr. MARCOS VINICIUS NASCIMENTO MOTA, portador da cédula de identidade nº 023621242002-1 SESP/MA e do CPF nº 030.896.843-30, residente e domiciliado à RUA MOACIR SOARES, Nº 18, bairro MARIA RITA, PEDREIRAS – MA, CEP: 65.725-000, é pessoa designada pela empresa para representá-la perante essa Comissão, inclusive com poderes para renunciar ao direito de interposição de recursos em qualquer fase da licitação em epígrafe.

Atenciosamente,

Trizidela do Vale – MA, em 16 de janeiro de 2024

1° Ofício

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)

1° OFÍCIO EXTRAJUDICIAL DE PEDREIRAS
LUCY MARY HOLANDA BRAUNA – TITULAR
FELIPE EDUARDO HOLANDA BRAUNA – SUBSTITUTO
JOÃO FURTADO LEITE – ESCREVENTE AUTORIZADO
Rua Maneco Rego, 1047 – Centro
Pedreiras/MA – CEP 65725-000
TEL.: (99) 3642-3037
cartorio1oficio_pedreiras.ma@hotmail.com

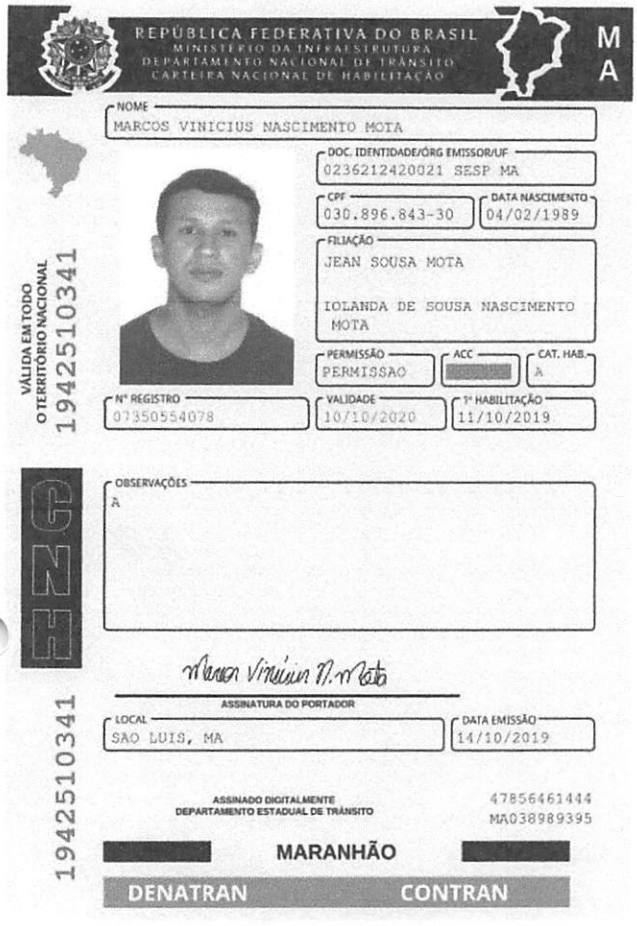
Poder Judiciario TJMA. Selo: RECFIR029660L9MOVB3WFMPSPH11, 16/01/2024 17:01:51, Ato: 13.17.2, Parte(s): GUSTAVO LOPES DA SILVA, Rec Firma: Semelhanca, Total R$ 6,25 Emol R$ 5,65 FERC R$ 0,16 FADEP R$ 0,22 FEMP R$ 0,22 Consulte em https://selo.tjma.jus.br

João Furtado Leite
Escrevente Autorizado

CNH Digital

Departamento Nacional de Trânsito

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0711001/2023
FLS. 451
RUB.



QR-CODE

Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em:
< http://www.serpro.gov.br/assinador-digital >, opção Validar Assinatura.

SERPRO / DENATRAN

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 011001/2023
FLS. 452
RUB.

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Certificado de Registro Cadastral - CRC

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nª 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: **10.292.042/0001-05**

Razão Social: **G LOPES DA SILVA LTDA**

Atividade Econômica Principal:

4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

Endereço:

RUA SANTO ANTONIO, 310 - : A; - CENTRO - 65.727-000 - TRIZIDELA DO VALE / Maranhão

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço www.comprasgovernamentais.gov.br.

Este certificado não substitui os documentos enumerados nos artigos 28 a 31 da Lei nª 8.666, de 1993.

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071001/2023
FLS. 453
RUB.

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ:	**10.292.042/0001-05**	DUNS®:	**94*****35**
Razão Social:	**G LOPES DA SILVA LTDA**		
Nome Fantasia:	**LOPES CONSTRUTORA**		
Situação do Fornecedor:	**Credenciado**	Data de Vencimento do Cadastro:	**27/11/2024**
Natureza Jurídica:	**SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**		
MEI:	**Não**		
Porte da Empresa:	**Empresa de Pequeno**		

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência:	**Nada Consta**
Impedimento de Licitar:	**Nada Consta**

Níveis cadastrados:

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

I - Credenciamento

II - Habilitação Juridica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	**23/03/2024**	**Automática**
FGTS	Validade:	**29/01/2024**	**Automática**
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	**06/07/2024**	**Automática**

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	**28/04/2024**
Receita Municipal	Validade:	**04/03/2024**

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: **30/04/2024**

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071001/2023
FLS. 454
RUB.

ALTERAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE LIMITADA G LOPES DA SILVA LTDA

Pelo presente instrumento particular de Alteração do ato e na melhor forma de direito, os infra-assinados;

GUSTAVO LOPES DA SILVA, brasileiro, natural de São Luiz Gonzaga – MA, Casado sob regime de Comunhão Parcial de Bens, nascido em 27/09/1985, RG nº 207387320027 SESP/MA Empresário, nº do CPF: 671.404.913-72, domicílio e residência Rua Moacir Soares, Casa 07, Cond. Monserat, Bairro, Maria Rita, Pedreiras – MA, CEP: 65.725-000.

Único sócio da sociedade limitada denominada **G LOPES DA SILVA LTDA**, com sede e domicílio na R Santo Antônio, Nº 310, A Bairro, Centro, Trizidela do Vale– MA, CEP: 65.727-000, com contrato social devidamente registrado na Junta Comercial do Estado do Maranhão – JUCEMA, sob CNPJ nº 10.292.042/0001-05, resolve na melhor forma de direito e regidas pelas seguintes clausulas e condições, que mutuamente outorga e aceita consolidar o seu contrato social, tal como segue:

CONSOLIDA-SE O CONTRATO SOCIAL MEDIANTE AS SEGUINTES CLÁUSULAS

***CLÁUSULA PRIMEIRA*:** A empresa tem como nome empresarial G LOPES DA SILVA LTDA, com sede e domicílio R Santo Antônio, Nº 310, A Bairro Centro, Trizidela do Vale– MA, CEP: 65.727-000.

***CLÁUSULA SEGUNDA*:** A empresa tem como objetivo de atividade social:

4120-4/00 - construção de edifícios 4313-4/00 - obras de terraplenagem 4399-1/05 - perfuração e construção de poços de agua 4299-5/99 - outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente (obras de contenção de encostas, serviços de obras de açudes, obras de infraestrutura para execução de plantas industriais, obras de outros tipos construção) 4213-8/00 - obras de urbanização - ruas, praças e calcadas 7739-0/99 - aluguel de outras maquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador (aparelhos de uso industrial sem operador, aparelhos, equipamentos de sinalização e alarmes sem operador, equipamentos de segurança, equipamentos de uso comercial sem operador, guinchos, guindastes e empilhadeiras para movimentação de cargas) 4330-4/04 - serviços de pintura de edifícios em geral 4321-5/00 - instalação e manutenção elétrica 4322-3/01 - instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 4311-8/01 - demolição de edifícios e outras estruturas 2330-3/01 - fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em serie e sob encomenda 4319-3/00 - serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente (drenagem do solo destinado a construção, demarcação dos locais para construção, rebaixamento de lençóis freáticos, serviços de valas, regos e fossas, bombeamento e drenagem (construção) 7719-5/99 - locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor (caminhões, reboques, semirreboques e similares). 4329-1/04 - montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 4742-3/00 - comercio varejista de material elétrico.

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071001/2023
FLS. 455
RUB.

ALTERAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE LIMITADA
G LOPES DA SILVA LTDA

CLÁUSULA TERCEIRA: O capital social é no valor de R$ 1.500.000,00 (um milhão e quinhentos mil reais), divididos em 1.500.000 (Hum milhão, quinhentos mil reais) quotas de R$ 1,00 (um real) cada uma já integralizadas em moeda corrente no pais.

SOCIO	QUOTAS	VALOR R$
GUSTAVO LOPES DA SILVA	1.500.000	R$ 1.500.000,00
TOTAL	1.500.000	R$ 1.500.000,00

CLÁUSULA QUARTA: A sociedade iniciou suas atividades em 13/08/2008 e seu prazo de duração é indeterminado.

CLÁUSULA QUINTA: O exercício social coincidirá com o ano civil. Ao término de cada exercício, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração das demonstrações financeiras, cabendo ao titular, os lucros ou perdas apuradas.

CLÁUSULA SEXTA: As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço, direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

CLÁUSULA SÉTIMA: A responsabilidade do sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA OITAVA: A administração da sociedade caberá ao sócio, **GUSTAVO LOPES DA SILVA**, com os poderes e atribuições de administrador, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

CLÁUSULA NONA: Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao sócio, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas.

CLÁUSULA DÉCIMA: Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, o sócio deliberara sobre as contas e designarão administrador (es) quando for o caso.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada pelo sócio.

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 07/1001/2023
FLS. 456
RUB.

ALTERAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE LIMITADA
G LOPES DA SILVA LTDA

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: O sócio poderá, de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pro labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA: Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

PARÁGRAFO ÚNICO: O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA: O (s) Administrador (es) declara(m), sob as penas da lei, de que não está (ão) impedidos de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar (em) sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

E por estar assim justo e acertado, assino o presente contrato em uma única via.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: Fica eleito o foro de **Trizidela do Vale – MA** para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

Trizidela do Vale - MA, 16 de dezembro de 2022

Gustavo Lopes da Silva

Sócio Administrador

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071/001/2023
FLS. 457
RUB.

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa G LOPES DA SILVA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
67140491372	GUSTAVO LOPES DA SILVA

CERTIFICO O REGISTRO EM 16/12/2022 09:23 SOB Nº 20221460284.
PROTOCOLO: 221460284 DE 16/12/2022.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12216055187. CNPJ DA SEDE: 10292042000105.
NIRE: 21600133971. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 15/12/2022.
G LOPES DA SILVA LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071001/2023
FLS. 458
RUB.

EMPRESA FÁCIL | GOVERNO DO MARANHÃO

Governo do Estado do Maranhão
Secretaria de Estado de Indústria e comércio - SEINC
Junta Comercial do Estado do Maranhão

EMPRESA FÁCIL | GOVERNO DO MARANHÃO

CERTIDÃO ESPECÍFICA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Certificamos que G LOPES DA SILVA LTDA **encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:**	**Protocolo:** MAC2303128375
NIRE 21600133971 **CNPJ 10.292.042/0001-05**	**Situação** ATIVA **Status** SEM STATUS

Endereço Completo Rua SANTO ANTONIO, Nº 310, A, CENTRO - Trizidela do Vale/MA - CEP 65727-000

Arquivamentos Posteriores

Ato	Número	Data	Descrição
223	20230575765	03/05/2023	BALANCO
002	20221460284	16/12/2022	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20221460284	16/12/2022	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
904	T2160013397	09/12/2022	TRANSFORMACAO
223	20220535892	02/05/2022	BALANCO
310	20210507004	12/04/2021	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
223	20210378336	15/03/2021	BALANCO
002	20201202530	29/12/2020	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20201202530	29/12/2020	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20201042924	05/11/2020	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20201042924	05/11/2020	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20200281976	23/04/2020	BALANCO
002	21600133971	11/12/2019	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
002	21600133971	11/12/2019	TRANSFORMACAO
002	20191285218	11/12/2019	REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE
223	20190357002	17/05/2019	BALANCO
223	20180631012	17/08/2018	BALANCO
002	20170327043	31/03/2017	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20170510301	29/03/2017	BALANCO
223	20160809940	24/10/2016	BALANCO
223	20160268940	06/04/2016	BALANCO
223	20151273910	01/09/2015	BALANCO
002	20151154236	03/08/2015	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20140825975	17/12/2014	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
002	20140763066	10/11/2014	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
090	21200871291	31/07/2014	TRANSFORMACAO
002	20140497226	31/07/2014	TRANSFORMACAO
315	20140497250	31/07/2014	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
002	20130865532	10/12/2013	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20130704091	07/10/2013	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20130376302	21/05/2013	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20130048380	16/01/2013	BALANCO
002	20121870367	11/10/2012	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20120284332	25/05/2012	BALANCO
223	20120284324	25/05/2012	BALANCO
002	20110517385	12/08/2011	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20100436315	19/07/2010	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20100304281	24/05/2010	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0711001/2023
FLS. 459
RUB.

Governo do Estado do Maranhão
Secretaria de Estado de Indústria e comércio - SEINC
Junta Comercial do Estado do Maranhão

CERTIDÃO ESPECÍFICA

Continuação

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Certificamos que G LOPES DA SILVA LTDA **encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:**			**Protocolo:** MAC2303128375
223	20100097812	24/02/2010	EMPRESARIAL) BALANCO
002	20090172965	04/05/2009	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
315	20080324380	13/08/2008	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
080	21101600256	13/08/2008	INSCRIÇÃO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 21/12/2023, às 17:40:03 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no **https://www.empresafacil.ma.gov.br**, com o código **O3GAASJV**.

MAC2303128375

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário(a) Geral

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071001/2023
FLS. 460
RUB.

EMPRESA FÁCIL | GOVERNO DO MARANHÃO

Governo do Estado do Maranhão
Secretaria de Estado de Indústria e comércio - SEINC
Junta Comercial do Estado do Maranhão

EMPRESA FÁCIL | GOVERNO DO MARANHÃO

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: G LOPES DA SILVA LTDA **NIRE :** 21600133971 **Natureza Jurídica:** Sociedade Empresária Limitada			**Protocolo:** MAC2303123926
NIRE (Sede) 21600133971	**CNPJ** 10.292.042/0001-05	**Data de Ato Constitutivo** 31/07/2014	**Início de Atividade** 13/08/2008

Endereço Completo
Rua SANTO ANTONIO, Nº 310, A, CENTRO - Trizidela do Vale/MA - CEP 65727-000

Objeto Social
4120-4/00 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 4399-1/05 - PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA 4299-5/99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE(OBRAS DE CONTENCAO DE ENCOSTAS, SERVICOS DE OBRAS DE ACUDES, OBRAS DE INFRA-ESTRUTURA PARA EXECUCAO DE PLANTAS INDUSTRIAIS, OBRAS DE OUTROS TIPOS CONSTRUCAO) 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS 7739-0/99 - ALUGUEL DE OUTRAS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR (APARELHOS DE USO INDUSTRIAL SEM OPERADOR, APARELHOS, EQUIPAMENTOS DE SINALIZACAO E ALARMES SEM OPERADOR, EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA, EQUIPAMENTOS DE USO COMERCIAL SEM OPERADOR, GUINCHOS, GUINDASTES E EMPILHADEIRAS PARA MOVIMENTACAO DE CARGAS) 4330-4/04 - SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL 4321-5/00 - INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA 4322-3/01 - INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS 4311-8/01 - DEMOLICAO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS 2330-3/01 - FABRICACAO DE ESTRUTURAS PRE-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO, EM SERIE E SOB ENCOMENDA 4319-3/00 - SERVICOS DE PREPARACAO DO TERRENO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (DRENAGEM DO SOLO DESTINADO A CONSTRUCAO, DEMARCACAO DOS LOCAIS PARA CONSTRUCAO, REBAIXAMENTO DE LENCOIS FREATICOS, SERVICOS DE VALAS, REGOS E FOSSAS, BOMBEAMENTO E DRENAGEM (CONSTRUCAO)) 7719-5/99 - LOCACAO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR (CAMINHOES, REBOQUES, SEMIRREBOQUES E SIMILARES). 4329-1/04 - MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS 4742-3/00 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO

Capital Social R$ 1.500.000,00 (um milhão e quinhentos mil reais) **Capital Integralizado** R$ 1.500.000,00 (um milhão e quinhentos mil reais)	**Porte** EPP (Empresa de Pequeno Porte)	**Prazo de Duração** Indeterminado

Dados do Sócio

Nome	CPF/CNPJ	Participação no capital	Espécie de sócio	Administrador	Término do mandato
GUSTAVO LOPES DA SILVA	671.404.913-72	R$ 1.500.000,00	Sócio	S	Indeterminado

Dados do Administrador

Nome	CPF	Término do mandato
GUSTAVO LOPES DA SILVA	671.404.913-72	Indeterminado

Último Arquivamento **Data** 03/05/2023	**Número** 20230575765	**Ato/eventos** 223 / 223 - BALANCO	**Situação** ATIVA **Status** SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 21/12/2023, às 15:31:41 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no **https://www.empresafacil.ma.gov.br**, com o código **X31MTLH.**

MAC2303123926

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário(a) Geral

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0711001/2023
FLS. 461
RUB.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
SECRETARIA NACIONAL DE TRÂNSITO

BR

CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO / DRIVER LICENSE / PERMISO DE CONDUCCIÓN

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

2427445882

2 e 1 NOME E SOBRENOME: GUSTAVO LOPES DA SILVA

1ª HABILITAÇÃO: 12/11/2018

3 DATA, LOCAL E UF DE NASCIMENTO: 27/09/1985, S LUIS GONZAGA MARANHAO, MA

4a DATA EMISSÃO: 15/08/2022

4b VALIDADE: 14/08/2032

ACC: D

4c DOC IDENTIDADE / ÓRG EMISSOR / UF: 0207387320027 SESP MA

4d CPF: 671.404.913-72

5 Nº REGISTRO: 07162398540

9 CAT HAB: AB

NACIONALIDADE: BRASILEIRO

FILIAÇÃO: SEBASTIAO MANOEL DA SILVA

FRANCISCA LOPES DA SILVA

7 ASSINATURA DO PORTADOR

9	10	11	12
ACC			
A		14/08/2032	
A1			
B		14/08/2032	
B1			
C			
C1			

9	10	11	12
D			
D1			
BE			
CE			
C1E			
DE			
D1E			

12 OBSERVAÇÕES

ASSINADO DIGITALMENTE
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO
40740142667
MA047928874

LOCAL: SAO LUIS, MA

2427445882

MARANHÃO

2 e 1. Nome e Sobrenome / Name and Surname / Nombre y Apellidos – Primeira Habilitação / First Driver License / Primera Licencia de Conducir – 3. Data e Local de Nascimento / Date and Place of Birth DD/MM/YYYY / Fecha y Lugar de Nacimiento – 4a. Data de Emissão / Issuing Date DD/MM/YYYY / Fecha de Emisión – 4b. Data de Validade / Expiration Date DD/MM/YYYY / Valido Hasta – ACC – 4c. Documento Identidade - Órgão emissor / Identity Document - Issuing Authority / Documento de Identificación – Autoridad Expedidora – 4d. CPF – 5. Número de registro da CNH / Driver License Number / Número de Permiso de Conducir – 9. Categoria de Veículos da Carteira de Habilitação / Driver license Class / Categoría de Permisos de Conducir – Nacionalidade / Nationality / Nacionalidad – Filiação / Filiation / Filiación – 12. Observações / Observations / Observaciones - Local / Place / Lugar

I<BRA071623985<403<<<<<<<<<<<<
8509277M3208140BRA<<<<<<<<<<<6
GUSTAVO<<LOPES<DA<SILVA<<<<<<<

QR-CODE

Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: https://www.serpro.gov.br/assinador-digital.

SERPRO / SENATRAN

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071/001/2023
FLS. 462
RUB.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
10.292.042/0001-05 **MATRIZ**		**13/08/2008**

NOME EMPRESARIAL
G LOPES DA SILVA LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
LOPES CONSTRUTORA	**EPP**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
41.20-4-00 - Construção de edifícios

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
23.30-3-01 - Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água
47.42-3-00 - Comércio varejista de material elétrico
77.19-5-99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor
77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R SANTO ANTONIO	**310**	**: A;**

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.727-000	**CENTRO**	**TRIZIDELA DO VALE**	**MA**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
LOPES10292@GMAIL.COM	**(99) 8136-4000**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**13/08/2008**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **08/01/2024** às **16:02:44** (data e hora de Brasília).

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071001/2023
FLS. 463
RUB.

Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

CNPJ:	17.293.339/0001-26
NOME EMPRESARIAL:	RECICLE INFO E PAPELARIA LTDA
CAPITAL SOCIAL:	R$300.000,00 (Trezentos mil reais)

O Quadro de Sócios e Administradores(QSA) constante da base de dados do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) é o seguinte:

Nome/Nome Empresarial:	GUSTAVO LOPES DA SILVA
Qualificação:	49-Sócio-Administrador

Nome/Nome Empresarial:	CLEUDIANE SOUZA DO VALE LOPES
Qualificação:	22-Sócio

Para informações relativas à participação no QSA, acessar o e-CAC com certificado digital ou comparecer a uma unidade da RFB.

Emitido no dia **16/01/2024** às **17:45** (data e hora de Brasília).

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 07/2023
FLS. 464
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 X
TERMO DE COMPROMISSO DE COMBATE À CORRUPÇÃO E AO CONLUIO ENTRE LICITANTES E DE RESPONSABILIDADE SÓCIO-AMBIENTAL.

Ref.: CONCORRÊNCIA N° 12/2023

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, por intermédio de seu representante legal Srº GUSTAVO LOPES DA SILVA, portador da cédula de identidade nº RG: 0207387320027 SESP/MA e do CPF: 671.404.913-72, declara para fins dos dispostos do edital da licitação acima identificada:

- Consciente de que a sociedade civil brasileira espera dos agentes econômicos a declaração de adesão a princípios, atitudes e procedimentos que possam mudar a vida política do País, assim como anseia pela efetiva prática de tais princípios;

- Desejosa de oferecer à Nação uma resposta à altura das suas expectativas;

- Determinada a propagar boas práticas de ética empresarial, que possam erradicar a corrupção do rol das estratégias para obter resultados econômicos;

- Ciente de que a erradicação das práticas ilegais, imorais e antiéticas depende de um esforço dos agentes econômicos socialmente responsáveis para envolver em tais iniciativas um número cada vez maior de empresas e organizações civis;
Sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro e art. 90 da Lei 8.666/93 e alterações posteriores, se compromete a:

1. Adotar, ou reforçar, todas as ações e procedimentos necessários para que as pessoas que integram as suas estruturas conheçam as leis a que estão vinculadas, ao atuarem em seu nome ou em seu benefício, para que possam cumpri-las integralmente, especialmente, na condição de fornecedor de bens e serviços para o município de TRIZIDELA DO VALE (MA) - (PODER EXECUTIVO);

2. Proibir, ou reforçar a proibição de que qualquer pessoa ou organização que atue em seu nome ou em seu benefício dê, comprometa-se a dar ou ofereça suborno, assim entendido qualquer tipo de vantagem patrimonial ou extrapatrimonial, direta ou indireta, a qualquer funcionário município de TRIZIDELA DO VALE (MA) - (PODER EXECUTIVO), nem mesmo para obter decisão favorável aos seus negócios;

3. Proibir ou reforçar a proibição de que qualquer pessoa ou organização que aja em seu nome, seja como representante, agente, mandatária ou sob qualquer outro vínculo, utilize qualquer meio imoral ou antiético nos relacionamentos com funcionários do município de TRIZIDELA DO VALE (MA) - (PODER EXECUTIVO);

4. Evitar que pessoa ou organização que atue em seu nome ou em seu benefício estabeleça qualquer relação de negócio com as pessoas físicas ou jurídicas, dentro de sua cadeia produtiva, que tenham sido declaradas inidôneas pela Administração Pública;

5. Não tentar, por qualquer meio, influir na decisão de outro participante quanto a participar ou não da referida licitação

6. Apoiar e colaborar com o município de TRIZIDELA DO VALE (MA) - (PODER EXECUTIVO) em qualquer apuração de suspeita de irregularidade ou violação da lei ou dos princípios éticos refletidos nesta declaração, sempre em estrito respeito à legislação vigente.

E, declara que:

7. A proposta apresentada nesta licitação foi elaborada de maneira independente e que o seu conteúdo, bem como a intenção de apresentá-la não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado e discutido com ou recebido de qualquer outro participante em potencial ou de fato do presente certame, por qualquer meio ou por qualquer pessoa antes da abertura oficial das propostas;

8. Esta empresa e seus sócios-diretores não constam em listas oficiais por infringir as regulamentações pertinentes a valores sócios-ambientais, bem como não contrata pessoas físicas ou jurídicas, dentro de sua cadeia produtiva, que constem de tais listas;



TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071001/2023
FLS. 465
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

9. Está plenamente ciente do teor e da extensão deste documento e que detém plenos poderes e informações para firmá-lo.

Declaramos ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

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. 071001/2023
FLS. 466
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 IX

DECLARAÇÃO EXPRESSA DE TOTAL CONCORDÂNCIA COM OS TERMOS DO EDITAL

Ref.: CONCORRÊNCIA N° 12/2023

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, por intermédio de seu representante legal Srº GUSTAVO LOPES DA SILVA, portador da cédula de identidade nº RG: 0207387320027 SESP/MA e do CPF: 671.404.913-72, declara para os devidos fins, que concorda com todos os termos descritos no edital e seus anexos, em especial aos critérios de credenciamento, habilitação/inabilitação, julgamento das propostas de preços e que temos pleno e total conhecimento da realização dos trabalhos do certame.

Declaramos ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

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)



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

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 07100 1/2023
FLS. 467
RUB.

DECLARAÇÃO DE DISPENSA FORMAL DE VISITA/VISTORIA

Ref.: CONCORRÊNCIA N° 12/2023

A 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 , por intermédio de seu representante legal infra-assinado, para fins de participação e habilitação no CONCORRÊNCIA N° 12/2023, declara, expressamente que OPTOU por não realizar a visita/vistoria ao(s) local(is) de execução dos serviços, e que ASSUME todo e qualquer risco por essa decisão e SE COMPROMETE a prestar fielmente os serviços constante no edital e seus anexos.

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)



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 VII
DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0711001/2023
FLS. 468
RUB.

Ref.: CONCORRÊNCIA N° 12/2023

GUSTAVO LOPES DA SILVA, portador da cédula de identidade nº RG: 0207387320027 SESP/MA e do CPF: 671.404.913-72, como representante devidamente constituído de 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, doravante denominada Licitante, para fins do disposto no item do Edital CONCORRÊNCIA N° 12/2023, declara, sob as penas da Lei, em especial o art. 269 do Código Penal Brasileiro, que:

a) A proposta anexa foi elaborada de maneira independente (pelo licitante), e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

b) A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação) quanto a participar ou não da referida licitação;

d) Que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação) antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

e) Que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante de (órgão licitante) antes da abertura oficial das propostas;

f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

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)



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

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 07/1001/2023
FLS. 469
RUB.

ANEXO VI
DECLARAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA MENOR

Ref.: CONCORRÊNCIA N° 12/2023

G. LOPES DA SILVA LTDA, inscrita no CNPJ: 10.292.042/0001-05, Rua Santo Antônio, nº 310A, Centro, Trizidela do Vale – MA, por intermédio de seu representante legal o Srº GUSTAVO LOPES DA SILVA, portador da cédula de identidade nº RG: 0207387320027 SESP/MA e do CPF: 671.404.913-72, DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei 8666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1799, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

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. 071001/2023
FLS. 490
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 V
DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO SUPERVENIENTE IMPEDITIVO DA HABILITAÇÃO

Ref.: CONCORRÊNCIA N° 12/2023

GUSTAVO LOPES DA SILVA, na qualidade de representante legal da empresa G. LOPES DA SILVA LTDA, DECLARA, sob as penas da lei, nos termos do § 2º do art. 32, da Lei n.º 8.666/93, que até a data de entrega dos envelopes, nenhum fato ocorreu que inabilite a citada empresa a participar da licitação em referência.

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)



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

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071001/2023
FLS. 471
RUB.

ANEXO XII
DECLARAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA OPTANTE PELO SIMPLES

Ref.: CONCORRÊNCIA N° 12/2023

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, DECLARA à SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, para fins de não incidência na fonte do Imposto sobre a Renda da Pessoa Jurídica (IRPJ), da Contribuição Social sobre o Lucro Líquido (CSLL), da Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social (Cofins), e da Contribuição para o PIS/Pasep, a que se refere o art. 64 da Lei nº 9.430, de 27 de dezembro de 1996, que é regularmente inscrita no Regime Especial Unificado de Arrecadação de Tributos e Contribuições devidas pelas Microempresas e Empresas de Pequeno Porte – Simples Nacional, de que trata o art. 12 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

Para esse efeito, a declarante informa que:

I – Preenche os seguintes requisitos:

a) Conserva em boa ordem, pelo prazo de cinco anos, contado da data da emissão, os documentos que comprovam a origem de suas receitas e a efetivação de suas despesas, bem assim a realização de quaisquer outros atos ou operações que venham a modificar sua situação patrimonial;

b) Cumpre as obrigações acessórias a que está sujeita, em conformidade com a legislação pertinente;

II – o signatário é representante legal desta empresa, assumindo o compromisso de informar à Secretaria da Receita Federal do Brasil e à entidade pagadora, imediatamente, eventual desenquadramento da presente situação e está ciente de que a falsidade na prestação destas informações, sem prejuízo do disposto no art. 32 da Lei nº 9.430, de 1996, o sujeitará, juntamente com as demais pessoas que para ela concorrem, às penalidades previstas na legislação criminal e tributária, relativas à falsidade ideológica (art. 299 do Código Penal) e ao crime contra a ordem tributária (art. 1º da Lei nº 8.137, de 27 de dezembro de 1990).

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)



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

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071001/2023
FLS. 472
RUB.

ANEXO XI
DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO ME/EPP

Ref.: CONCORRÊNCIA N° 12/2023

Em cumprimento ao Instrumento Convocatório acima identificado, declaramos:

Para os fins do tratamento diferenciado e favorecido de que cogita a Lei Complementar nº 123/06 e alterações, declaramos:

( ) Que não possuirmos a condição de microempresa, nem a de empresa de pequeno porte.
ou
( ) Que estamos enquadrados, na data designada para o início da sessão pública, na condição de microempresa e que não estamos incursos nas vedações a que se reporta o §4º do art. 3º da Lei complementar nº 123/06.
ou
(X) Que estamos enquadrados, na data designada para o início da sessão pública, na condição de empresa de pequeno porte e que não estamos incursos nas vedações a que se reporta o §4º do art. 3º da Lei complementar nº 123/06.

Declaramos ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

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)

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

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0711001/2023
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 12/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 17/01/2024
HORÁRIO: 09:00 (nove horas).

TERMO DE CREDENCIAMENTO

Aos dezessete dias do mês de janeiro do ano de dois mil e vinte e quatro, às 09:00 (nove horas), 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

Iniciou o credenciamento das licitantes, conforme preconiza o edital, referente à Concorrência Pública n° 12/2023 que tem como 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), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos. Onde compareceu o representante da seguinte licitante:

Empresa Participante:

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

Verificando os documentos de credenciamento da empresa representada acima, estando credenciada para próxima fase. Em seguida, o presidente solicitou da empresa os envelopes contendo os documentos de habilitação e proposta de preços. Decorrido o tempo determinado para o credenciamento o Presidente declarou encerrada a fase de credenciamento.

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

Para constar lavrou a presente ATA que vai assinada pela empresa participante e pela Comissão de Licitação presente.

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

EMPRESA PARTICIPANTE:

Maria Vivian N. Mota.

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

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

JUNTADA DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

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, os documentos de Habilitação 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. 071002/2023
FLS. 416
RUB.

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Certificado de Registro Cadastral - CRC

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: **10.292.042/0001-05**
Razão Social: **G LOPES DA SILVA LTDA**

Atividade Econômica Principal:

4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

Endereço:

RUA SANTO ANTONIO, 310 - : A; - CENTRO - 65.727-000 - TRIZIDELA DO VALE / Maranhão

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço www.comprasgovernamentais.gov.br.
Este certificado não substitui os documentos enumerados nos artigos 28 a 31 da Lei nº 8.666, de 1993.

Emitido em: 08/01/2024 15:46

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071001/2023
FLS. 479
RUB.

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ:	**10.292.042/0001-05**	DUNS®:	**94*****35**
Razão Social:	**G LOPES DA SILVA LTDA**		
Nome Fantasia:	**LOPES CONSTRUTORA**		
Situação do Fornecedor:	**Credenciado**	Data de Vencimento do Cadastro:	**27/11/2024**
Natureza Jurídica:	**SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**		
MEI:	**Não**		
Porte da Empresa:	**Empresa de Pequeno**		

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência:	**Nada Consta**
Impedimento de Licitar:	**Nada Consta**

Níveis cadastrados:

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

I - Credenciamento

II - Habilitação Juridica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN		Validade:	**23/03/2024**	**Automática**
FGTS		Validade:	**29/01/2024**	**Automática**
Trabalhista	**(http://www.tst.jus.br/certidao)**	Validade:	**06/07/2024**	**Automática**

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	**28/04/2024**
Receita Municipal	Validade:	**04/03/2024**

VI - Qualificação Econômico-Financeira

	Validade:	**30/04/2024**

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

CPF: 671.XXX.XXX-72 Nome: GUSTAVO LOPES DA SILVA

Ass: _____

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 07100/2023
FLS. 478
RUB.

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 16/01/2024 17:49:42

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **G LOPES DA SILVA LTDA**
CNPJ: **10.292.042/0001-05**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071001/2023
FLS. 479
RUB.

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO
CERTIDÃO NEGATIVA

DE

INABILITADOS

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **GUSTAVO LOPES DA SILVA**

CPF: **671.404.913-72**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o(a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis com inabilitação para o exercício de cargo em comissão ou função de confiança no âmbito da administração pública federal, em razão de decisão deste Tribunal, nos termos do art. 60 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 15:27:11 do dia 26/12/2023, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:VERIFICA

Código de controle da certidão: P9X1261223152711

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071001/2023
FLS. 480
RUB.

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

CERTIDÃO NEGATIVA

DE

LICITANTES INIDÔNEOS

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **GUSTAVO LOPES DA SILVA**

CPF/CNPJ: **671.404.913-72**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 15:27:30 do dia 26/12/2023, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5

Código de controle da certidão: VQDL261223152730

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0711001/2023
FLS. 481
RUB.

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (26/12/2023 às 15:28) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CPF nº 671.404.913-72.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.
Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em http://divulgacandcontas.tse.jus.br/

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 658B.1B32.4527.F282 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071001/2023
FLS. 482
RUB.

CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão negativa correcional - Agentes Públicos (ePAD e CGU-PAD)

Consultado: **GUSTAVO LOPES DA SILVA**

CPF/CNPJ: **671.404.913-72**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PAD, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes relativas ao CPF consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os sistemas ePAD e CGU-PAD consolidam informações prestadas pelas unidades do Poder Executivo federal supervisionadas pela Controladoria-Geral da União, e não substituem as informações constantes dos assentamentos funcionais.

O Sistema de Gestão de Processos Disciplinares (CGU-PAD) e o Sistema ePAD consolidam informações sobre os procedimentos disciplinares no âmbito dos órgãos, entidades, empresas públicas e sociedades de economia mista do Poder Executivo Federal.

Certidão emitida às 15:28:37 do dia 26/12/2023 , com validade até o dia 25/01/2024.

Link para consulta da verificação da certidão https://certidoes.cgu.gov.br/

Código de controle da certidão: D7cJkIBSAPG2461MWyK3

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071001/2023
FLS. 483
RUB.

CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão negativa correcional (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **GUSTAVO LOPES DA SILVA**

CPF/CNPJ: **671.404.913-72**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes relativas ao CNPJ/CPF consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram qualquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 15:28:37 do dia 26/12/2023 , com validade até o dia 25/01/2024.

Link para consulta da verificação da certidão https://certidoes.cgu.gov.br/

Código de controle da certidão: wXVcQVEReELBJ9PQs6hW

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071001/2023
FLS. 484
RUB.

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ:	**10.292.042/0001-05**	DUNS®:	**94*****35**
Razão Social:	**G LOPES DA SILVA LTDA**		
Nome Fantasia:	**LOPES CONSTRUTORA**		
Situação do Fornecedor:	**Credenciado**	Data de Vencimento do Cadastro:	**27/11/2024**
Natureza Jurídica:	**SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**		
MEI:	**Não**		
Porte da Empresa:	**Empresa de Pequeno**		

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência:	**Nada Consta**
Impedimento de Licitar:	**Nada Consta**

Níveis cadastrados:

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

I - Credenciamento

II - Habilitação Juridica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	**23/03/2024**	**Automática**
FGTS	Validade:	**29/01/2024**	**Automática**
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	**06/07/2024**	**Automática**

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	**28/04/2024**
Receita Municipal	Validade:	**04/03/2024**

VI - Qualificação Econômico-Financeira

	Validade:	**30/04/2024**

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

CPF: 671.XXX.XXX-72 Nome: GUSTAVO LOPES DA SILVA

Ass: _____

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 07/01/2023
FLS. 485
RUB.

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Certificado de Registro Cadastral - CRC

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nª 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: **10.292.042/0001-05**

Razão Social: **G LOPES DA SILVA LTDA**

Atividade Econômica Principal:

4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

Endereço:

RUA SANTO ANTONIO, 310 - : A; - CENTRO - 65.727-000 - TRIZIDELA DO VALE / Maranhão

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço www.comprasgovernamentais.gov.br.

Este certificado não substitui os documentos enumerados nos artigos 28 a 31 da Lei nª 8.666, de 1993.

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071001/2023
FLS. 486
RUB.

ALTERAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE LIMITADA G LOPES DA SILVA LTDA

Pelo presente instrumento particular de Alteração do ato e na melhor forma de direito, os infra-assinados;

GUSTAVO LOPES DA SILVA, brasileiro, natural de São Luiz Gonzaga – MA, Casado sob regime de Comunhão Parcial de Bens, nascido em 27/09/1985, RG nº 207387320027 SESP/MA Empresário, nº do CPF: 671.404.913-72, domicílio e residência Rua Moacir Soares, Casa 07, Cond. Monserat, Bairro, Maria Rita, Pedreiras – MA, CEP: 65.725-000.

Único sócio da sociedade limitada denominada **G LOPES DA SILVA LTDA**, com sede e domicílio na R Santo Antônio, Nº 310, A Bairro, Centro, Trizidela do Vale– MA, CEP: 65.727-000, com contrato social devidamente registrado na Junta Comercial do Estado do Maranhão – JUCEMA, sob CNPJ nº 10.292.042/0001-05, resolve na melhor forma de direito e regidas pelas seguintes clausulas e condições, que mutuamente outorga e aceita consolidar o seu contrato social, tal como segue:

CONSOLIDA-SE O CONTRATO SOCIAL MEDIANTE AS SEGUINTES CLÁUSULAS

CLÁUSULA PRIMEIRA: A empresa tem como nome empresarial G LOPES DA SILVA LTDA, com sede e domicílio R Santo Antônio, Nº 310, A Bairro Centro, Trizidela do Vale– MA, CEP: 65.727-000.

CLÁUSULA SEGUNDA: A empresa tem como objetivo de atividade social:

4120-4/00 - construção de edifícios 4313-4/00 - obras de terraplenagem 4399-1/05 - perfuração e construção de poços de agua 4299-5/99 - outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente (obras de contenção de encostas, serviços de obras de açudes, obras de infraestrutura para execução de plantas industriais, obras de outros tipos construção) 4213-8/00 - obras de urbanização - ruas, praças e calcadas 7739-0/99 - aluguel de outras maquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador (aparelhos de uso industrial sem operador, aparelhos, equipamentos de sinalização e alarmes sem operador, equipamentos de segurança, equipamentos de uso comercial sem operador, guinchos, guindastes e empilhadeiras para movimentação de cargas) 4330-4/04 - serviços de pintura de edifícios em geral 4321-5/00 - instalação e manutenção elétrica 4322-3/01 - instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 4311-8/01 - demolição de edifícios e outras estruturas 2330-3/01 - fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em serie e sob encomenda 4319-3/00 - serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente (drenagem do solo destinado a construção, demarcação dos locais para construção, rebaixamento de lençóis freáticos, serviços de valas, regos e fossas, bombeamento e drenagem (construção) 7719-5/99 - locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor (caminhões, reboques, semirreboques e similares). 4329-1/04 - montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 4742-3/00 - comercio varejista de material elétrico.

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0711001/2023
FLS. 487
RUB.

ALTERAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE LIMITADA G LOPES DA SILVA LTDA

CLÁUSULA TERCEIRA: O capital social é no valor de R$ 1.500.000,00 (um milhão e quinhentos mil reais), divididos em 1.500.000 (Hum milhão, quinhentos mil reais) quotas de R$ 1,00 (um real) cada uma já integralizadas em moeda corrente no pais.

SOCIO	QUOTAS	VALOR R$
GUSTAVO LOPES DA SILVA	1.500.000	R$ 1.500.000,00
TOTAL	1.500.000	R$ 1.500.000,00

CLÁUSULA QUARTA: A sociedade iniciou suas atividades em 13/08/2008 e seu prazo de duração é indeterminado.

CLÁUSULA QUINTA: O exercício social coincidirá com o ano civil. Ao término de cada exercício, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração das demonstrações financeiras, cabendo ao titular, os lucros ou perdas apuradas.

CLÁUSULA SEXTA: As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço, direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

CLÁUSULA SÉTIMA: A responsabilidade do sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA OITAVA: A administração da sociedade caberá ao sócio, **GUSTAVO LOPES DA SILVA**, com os poderes e atribuições de administrador, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

CLÁUSULA NONA: Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao sócio, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas.

CLÁUSULA DÉCIMA: Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, o sócio deliberara sobre as contas e designarão administrador (es) quando for o caso.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada pelo sócio.

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071001/2023
FLS. 488
RUB.

ALTERAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE LIMITADA G LOPES DA SILVA LTDA

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: O sócio poderá, de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pro labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA: Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

PARÁGRAFO ÚNICO: O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA: O (s) Administrador (es) declara(m), sob as penas da lei, de que não está (ão) impedidos de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar (em) sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

E por estar assim justo e acertado, assino o presente contrato em uma única via.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: Fica eleito o foro de **Trizidela do Vale – MA** para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

Trizidela do Vale - MA, 16 de dezembro de 2022

Gustavo Lopes da Silva

Sócio Administrador

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 07100 /2023
FLS. 489
RUB.

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa G LOPES DA SILVA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
67140491372	GUSTAVO LOPES DA SILVA

CERTIFICO O REGISTRO EM 16/12/2022 09:23 SOB Nº 20221460284.
PROTOCOLO: 221460284 DE 16/12/2022.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12216055187. CNPJ DA SEDE: 10292042000105.
NIRE: 21600133971. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 15/12/2022.
G LOPES DA SILVA LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071001/2023
FLS. 490
RUB.

EMPRESA FÁCIL | GOVERNO DO MARANHÃO

Governo do Estado do Maranhão
Secretaria de Estado de Indústria e comércio - SEINC
Junta Comercial do Estado do Maranhão

EMPRESA FÁCIL | GOVERNO DO MARANHÃO

CERTIDÃO ESPECÍFICA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Certificamos que G LOPES DA SILVA LTDA **encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:**	**Protocolo:** MAC2303128375
NIRE 21600133971 **CNPJ 10.292.042/0001-05**	**Situação** ATIVA **Status** SEM STATUS
Endereço Completo Rua SANTO ANTONIO, Nº 310, A, CENTRO - Trizidela do Vale/MA - CEP 65727-000	

Arquivamentos Posteriores

Ato	Número	Data	Descrição
223	20230575765	03/05/2023	BALANCO
002	20221460284	16/12/2022	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20221460284	16/12/2022	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
904	T2160013397	09/12/2022	TRANSFORMACAO
223	20220535892	02/05/2022	BALANCO
310	20210507004	12/04/2021	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
223	20210378336	15/03/2021	BALANCO
002	20201202530	29/12/2020	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20201202530	29/12/2020	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20201042924	05/11/2020	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20201042924	05/11/2020	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20200281976	23/04/2020	BALANCO
002	21600133971	11/12/2019	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
002	21600133971	11/12/2019	TRANSFORMACAO
002	20191285218	11/12/2019	REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE
223	20190357002	17/05/2019	BALANCO
223	20180631012	17/08/2018	BALANCO
002	20170327043	31/03/2017	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20170510301	29/03/2017	BALANCO
223	20160809940	24/10/2016	BALANCO
223	20160268940	06/04/2016	BALANCO
223	20151273910	01/09/2015	BALANCO
002	20151154236	03/08/2015	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20140825975	17/12/2014	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
002	20140763066	10/11/2014	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
090	21200871291	31/07/2014	TRANSFORMACAO
002	20140497226	31/07/2014	TRANSFORMACAO
315	20140497250	31/07/2014	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
002	20130865532	10/12/2013	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20130704091	07/10/2013	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20130376302	21/05/2013	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20130048380	16/01/2013	BALANCO
002	20121870367	11/10/2012	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20120284332	25/05/2012	BALANCO
223	20120284324	25/05/2012	BALANCO
002	20110517385	12/08/2011	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20100436315	19/07/2010	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20100304281	24/05/2010	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 01100 1/2023
FLS. 491
RUB.

Governo do Estado do Maranhão
Secretaria de Estado de Indústria e comércio - SEINC
Junta Comercial do Estado do Maranhão

CERTIDÃO ESPECÍFICA

Continuação

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Certificamos que G LOPES DA SILVA LTDA **encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:**			**Protocolo:** MAC2303128375
223	20100097812	24/02/2010	EMPRESARIAL) BALANCO
002	20090172965	04/05/2009	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
315	20080324380	13/08/2008	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
080	21101600256	13/08/2008	INSCRIÇÃO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 21/12/2023, às 17:40:03 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no **https://www.empresafacil.ma.gov.br**, com o código **O3GAASJV**.

MAC2303128375

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário(a) Geral

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071001/2023
FLS. 492
RUB.

EMPRESA FÁCIL | GOVERNO DO MARANHÃO

Governo do Estado do Maranhão
Secretaria de Estado de Indústria e comércio - SEINC
Junta Comercial do Estado do Maranhão

EMPRESA FÁCIL | GOVERNO DO MARANHÃO

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: G LOPES DA SILVA LTDA **NIRE :** 21600133971 **Natureza Jurídica:** Sociedade Empresária Limitada			**Protocolo:** MAC2303123926
NIRE (Sede) 21600133971	**CNPJ** 10.292.042/0001-05	**Data de Ato Constitutivo** 31/07/2014	**Início de Atividade** 13/08/2008

Endereço Completo
Rua SANTO ANTONIO, Nº 310, A, CENTRO - Trizidela do Vale/MA - CEP 65727-000

Objeto Social
4120-4/00 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 4399-1/05 - PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA 4299-5/99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE(OBRAS DE CONTENCAO DE ENCOSTAS, SERVICOS DE OBRAS DE ACUDES, OBRAS DE INFRA-ESTRUTURA PARA EXECUCAO DE PLANTAS INDUSTRIAIS, OBRAS DE OUTROS TIPOS CONSTRUCAO) 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS 7739-0/99 - ALUGUEL DE OUTRAS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR (APARELHOS DE USO INDUSTRIAL SEM OPERADOR, APARELHOS, EQUIPAMENTOS DE SINALIZACAO E ALARMES SEM OPERADOR, EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA, EQUIPAMENTOS DE USO COMERCIAL SEM OPERADOR, GUINCHOS, GUINDASTES E EMPILHADEIRAS PARA MOVIMENTACAO DE CARGAS) 4330-4/04 - SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL 4321-5/00 - INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA 4322-3/01 - INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS 4311-8/01 - DEMOLICAO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS 2330-3/01 - FABRICACAO DE ESTRUTURAS PRE-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO, EM SERIE E SOB ENCOMENDA 4319-3/00 - SERVICOS DE PREPARACAO DO TERRENO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (DRENAGEM DO SOLO DESTINADO A CONSTRUCAO, DEMARCACAO DOS LOCAIS PARA CONSTRUCAO, REBAIXAMENTO DE LENCOIS FREATICOS, SERVICOS DE VALAS, REGOS E FOSSAS, BOMBEAMENTO E DRENAGEM (CONSTRUCAO)) 7719-5/99 - LOCACAO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR (CAMINHOES, REBOQUES, SEMIRREBOQUES E SIMILARES). 4329-1/04 - MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS 4742-3/00 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO

Capital Social R$ 1.500.000,00 (um milhão e quinhentos mil reais) **Capital Integralizado** R$ 1.500.000,00 (um milhão e quinhentos mil reais)	**Porte** EPP (Empresa de Pequeno Porte)	**Prazo de Duração** Indeterminado

Dados do Sócio

Nome	CPF/CNPJ	Participação no capital	Espécie de sócio	Administrador	Término do mandato
GUSTAVO LOPES DA SILVA	671.404.913-72	R$ 1.500.000,00	Sócio	S	Indeterminado

Dados do Administrador

Nome	CPF	Término do mandato
GUSTAVO LOPES DA SILVA	671.404.913-72	Indeterminado

Último Arquivamento **Data** 03/05/2023	**Número** 20230575765	**Ato/eventos** 223 / 223 - BALANCO	**Situação** ATIVA **Status** SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 21/12/2023, às 15:31:41 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no **https://www.empresafacil.ma.gov.br**, com o código **X31MTLH.**

MAC2303123926

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário(a) Geral

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 07100 1/2023
FLS. 493
RUB.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
SECRETARIA NACIONAL DE TRÂNSITO

CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO / DRIVER LICENSE / PERMISO DE CONDUCCIÓN

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

2427445882

2 e 1 NOME E SOBRENOME: GUSTAVO LOPES DA SILVA

1ª HABILITAÇÃO: 12/11/2018

3 DATA, LOCAL E UF DE NASCIMENTO: 27/09/1985, S LUIS GONZAGA MARANHAO, MA

4a DATA EMISSÃO: 15/08/2022

4b VALIDADE: 14/08/2032

ACC: D

4c DOC IDENTIDADE / ÓRG EMISSOR / UF: 0207387320027 SESP MA

4d CPF: 671.404.913-72

5 Nº REGISTRO: 07162398540

9 CAT HAB: AB

NACIONALIDADE: BRASILEIRO

FILIAÇÃO: SEBASTIAO MANOEL DA SILVA

FRANCISCA LOPES DA SILVA

7 ASSINATURA DO PORTADOR

9	10	11	12
ACC			
A		14/08/2032	
A1			
B		14/08/2032	
B1			
C			
C1			

9	10	11	12
D			
D1			
BE			
CE			
C1E			
DE			
D1E			

12 OBSERVAÇÕES

ASSINADO DIGITALMENTE
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO
40740142667
MA047928874

LOCAL: SAO LUIS, MA

MARANHÃO

2427445882

2 e 1. Nome e Sobrenome / Name and Surname / Nombre y Apellidos – Primeira Habilitação / First Driver License / Primera Licencia de Conducir – 3. Data e Local de Nascimento / Date and Place of Birth DD/MM/YYYY / Fecha y Lugar de Nacimiento – 4a. Data de Emissão / Issuing Date DD/MM/YYYY / Fecha de Emisión – 4b. Data de Validade / Expiration Date DD/MM/YYYY / Valido Hasta – ACC – 4c. Documento Identidade - Órgão emissor / Identity Document - Issuing Authority / Documento de Identificación - Autoridad Expedidora – 4d. CPF – 5. Numero de registro da CNH / Driver License Number / Número de Permiso de Conducir – 9. Categoria de Veículos de Carteira de Habilitação / Driver license Class / Categoría de Permisos de Conducir – Nacionalidade / Nationality / Nacionalidad – Filiação / Filiation / Filiación – 12. Observações / Observations / Observaciones - Local / Place / Lugar

I<BRA071623985<403<<<<<<<<<<<<
8509277M3208140BRA<<<<<<<<<<<6
GUSTAVO<<LOPES<DA<SILVA<<<<<<<

QR-CODE

Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: https://www.serpro.gov.br/assinador-digital.

SERPRO / SENATRAN

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 07/01/2023
FLS. 494
RUB.

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
10.292.042/0001-05 MATRIZ		13/08/2008

NOME EMPRESARIAL
G LOPES DA SILVA LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
LOPES CONSTRUTORA	EPP

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
41.20-4-00 - Construção de edifícios

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
23.30-3-01 - Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água
47.42-3-00 - Comércio varejista de material elétrico
77.19-5-99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor
77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R SANTO ANTONIO	310	: A;

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.727-000	CENTRO	TRIZIDELA DO VALE	MA

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
LOPES10292@GMAIL.COM	(99) 8136-4000

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	13/08/2008

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **08/01/2024** às **16:02:44** (data e hora de Brasília).

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071001/2023
FLS. 495
RUB.

Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

CNPJ:
10.292.042/0001-05
NOME EMPRESARIAL:
G LOPES DA SILVA LTDA
CAPITAL SOCIAL:
R$1.500.000,00 (Hum milhão, quinhentos mil reais)

O Quadro de Sócios e Administradores(QSA) constante da base de dados do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) é o seguinte:

Nome/Nome Empresarial:
GUSTAVO LOPES DA SILVA
Qualificação:
49-Sócio-Administrador

Para informações relativas à participação no QSA, acessar o e-CAC com certificado digital ou comparecer a uma unidade da RFB.

Emitido no dia **17/01/2024** às **08:46** (data e hora de Brasília).

VOLTAR IMPRIMIR

MARANHÃO
SECRETARIA DA FAZENDA

FICHA CADASTRAL DO CONTRIBUINTE

USUÁRIO: 67140491372
DATA: 08/01/2024
HORA: 16:22

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071001/2023
FLS. 496
RUB.

INSC. ESTADUAL:	12.306.343-4	ÚLTIMA ALTERAÇÃO:	30/12/2022
RAZÃO SOCIAL:	G LOPES DA SILVA LTDA		
SITUAÇÃO FISCAL:	REGULAR	SERASA:	Não
MOTIVOS FISCAIS:			
SITUAÇÃO CADASTRAL:	ATIVO		
MOTIVO CADASTRAL:	--		

DADOS GERAIS

CPF/CNPJ:	10.292.042/0001-05	INSC. CENTRALIZADORA:	--
RAZÃO SOCIAL:	G LOPES DA SILVA LTDA		
NIRE:	21600133971	TIPO PESSOA:	JURÍDICA
INÍCIO DE ATIVIDADES:	27/08/2008	CAPITAL SOCIAL:	1.500.000,00
AGÊNCIA REGIONAL:	32 - AGÊNCIA DE PEDREIRAS	UFRE:	49 - Ufre/Bacabal
TIPO DE SOCIEDADE:	SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA	CAT. DO ESTABELECIMENTO:	MATRIZ OU UNICO
REGIME DE PAG.:	SIMPLES NACIONAL		
DATA OBRIG. NFE:	01/10/2010	DATA OBRIG. EFD:	--
CORREIO ELETRÔNICO:	BULHAOBULHAO@HOTMAIL.COM	ÁREA UTILIZADA:	10

ENDEREÇO DE ESTABELECIMENTO

CEP	65727-000		
ENDEREÇO	RUA SANTO ANTONIO	NÚMERO:	310
COMPLEMENTO:	A		
PONTO DE REFERENC.:	--	BAIRRO:	CENTRO
CIDADE:	TRIZIDELA DO VALE	ESTADO:	MA
TELEFONE:	(98)3642-2918	FAX:	--
CEP CAIXA POSTAL:	--		

ENDEREÇO FISCAL

CEP	--		
ENDEREÇO	RUA SANTO ANTONIO	NÚMERO:	310
COMPLEMENTO:	A		
PONTO DE REFERENC.:	--	BAIRRO:	CENTRO
CIDADE:	TRIZIDELA DO VALE	ESTADO:	MA
TELEFONE:	(98)3642-2918	FAX:	--
CEP CAIXA POSTAL:	00000-000		

CNAE - ATIVIDADES ECONÔMICAS

ORDEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	4120400	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
2	4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
3	4299599	OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
4	4311801	DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS
5	4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
6	4319300	SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
7	7739099	ALUGUEL DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NÃO ESPECIFICADOS
8	4322301	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
9	4329104	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS,
10	4330404	SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
11	4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
12	4742300	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO
13	7719599	LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR
14	2330301	FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO, EM SÉRIE E SOB ENCOMENDA
15	4321500	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA

REPRESENTANTES LEGAIS

CNN/CPF	NOME/RAZÃO SOCIAL	TIPO DE RELAÇÃO
67140491372	GUSTAVO LOPES DA SILVA	101 - SÓCIO
67140491372	GUSTAVO LOPES DA SILVA	205 - ADMINISTRADOR
26867923372	SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO	3 - CONTADOR

AÇÕES JUDICIAIS

TIPO	DATA INCLUSÃO	DATA REVOGAÇÃO	DOC. CONCESSÃO	EFEITO

Não existem Ações Judiciais para essa Inscrição estadual.

MARANHÃO
SECRETARIA DA FAZENDA

FICHA CADASTRAL DO CONTRIBUINTE

USUÁRIO: 67140491372
DATA: 08/01/2024
HORA: 16:22

OBRIGATORIEDADE / CREDENCIAMENTO			
TIPO	DATA INÍCIO	DATA FIM	SITUAÇÃO
ICMS	27/08/2008	--	Ativo
NF-e	01/07/2010	--	Ativo

INCENTIVOS / REGIMES ESPECIAIS			
TIPO	DATA INÍCIO	DATA FIM	SITUAÇÃO

Não existem Incentivos/Regimes Especiais para essa inscrição

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 07100/2023
FLS. 497
RUB.

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071001/2023
FLS. 498
RUB.

Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 10.292.042/0001-05 **Inscrição Estadual:** 12.306343-4

Razão Social: G LOPES DA SILVA LTDA

Regime Apuração: SIMPLES NACIONAL

ENDEREÇO

Logradouro: RUA SANTO ANTONIO

Número: 310 **Complemento:** A

Bairro: CENTRO

Município: TRIZIDELA DO VALE **UF:** MA

CEP: 65727000 **DDD:** **Telefone:** 36422918

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 4120400 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

CNAEs Secundários

Código	Descrição CNAE
4330404	SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
4742300	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO
7719599	LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR
2330301	FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO, EM SÉRIE E SOB ENCOMENDA
4321500	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4299599	OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
4311801	DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4319300	SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
7739099	ALUGUEL DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR
4322301	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
4329104	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO

Data desta Situação Cadastral: 10/07/2019

OBRIGAÇÕES

NFe a partir de (CNAE's): 01/07/2010 - (Devido emissão voluntária), 01/10/2010 - (2330301),

EDF a partir de:

CTE a partir de:

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

Data da Consulta: 08/01/2024

Número da Consulta:

Nova Consulta | Imprimir

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

SECRETARIA DE FINANÇAS

Código de Verificação
S67ALZPS
Número
2296
Exercício
2024

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071001/2023
FLS. 499
RUB.

ALVARÁ DE FUNCIONAMENTO

Razão Social	Inscrição Municipal
G LOPES DA SILVA LTDA	8

Nome Fantasia
LOPES CONSTRUTORA

Endereço
RUA Santo Antonio, 310, CENTRO, Trizidela do Vale - MA, CEP: 65.727-000

Atividade Principal
4120400 - Construção de edifícios

CNPJ	Nº da Inscrição do Imóvel
10.292.042/0001-05	102
Área do Terreno (m²)	**Área Total Construída (m²)**
12,50	12,50
Area Utilizada (m²)	**Horário de Funcionamento**
12,50	De Às

Observação

ESTE ALVARÁ DEVERÁ ESTAR EM LOCAL VISÍVEL A FISCALIZAÇÃO.

Data de Concessão	Data de Validade
08/01/2024	31/12/2024

CNPJ da Prefeitura : 01.558.070/0001-22

AVENIDA Deputado Carlos Melo, 1670, PALÁCIO MUNICIPAL MARIA DE JESUS NETA, AEROPORTO , Trizidela do Vale - MA, CEP:

A autenticidade deste alvará poderá ser conferida em:
http://ma.trizideladovale.tributario.aspec.com.br/portal/v?h=

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071/001/2023
FLS. 560
RUB.

MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: G LOPES DA SILVA LTDA
CNPJ: 10.292.042/0001-05

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e

2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <http://rfb.gov.br> ou <http://www.pgfn.gov.br>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 10:52:03 do dia 25/09/2023 <hora e data de Brasília>.
Válida até 23/03/2024.
Código de controle da certidão: **BE1C.9739.5683.E8EE**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0711001/2023
FLS. 501
RUB.

MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: GUSTAVO LOPES DA SILVA
CPF: 671.404.913-72

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão se refere à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <http://rfb.gov.br> ou <http://www.pgfn.gov.br>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 16:56:19 do dia 08/01/2024 <hora e data de Brasília>.
Válida até 06/07/2024.
Código de controle da certidão: **36D6.4559.EB22.AAD3**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 07/01/2023
FLS. 502
RUB.

Voltar | Imprimir

CAIXA
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 10.292.042/0001-05
Razão Social: G LOPES DA SILVA LTDA
Endereço: RUA SANTO ANTONIO 310 A / CENTRO / TRIZIDELA DO VALE / MA / 65727-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Servico - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade:31/12/2023 a 29/01/2024

Certificação Número: 2023123101402478089605

Informação obtida em 08/01/2024 15:47:24

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0711001/2023
FLS. 503
RUB.

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: G LOPES DA SILVA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 10.292.042/0001-05
Certidão nº: 1965834/2024
Expedição: 08/01/2024, às 16:24:40
Validade: 06/07/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **G LOPES DA SILVA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **10.292.042/0001-05**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0711001/2023
FLS. 504
RUB.

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 342868/23 **Data da** 24/11/2023 08:57:59

Inscrição Estadual: 123063434 **CPF/CNPJ:** 10292042000105

Razão Social: G LOPES DA SILVA LTDA

Endereço: RUA SANTO ANTONIO, 310 A CEP: 65727000 - CENTRO

Telefone: (98)36422918 **Município:** TRIZIDELA DO VALE **UF:** MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 23/03/2024.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:
http://portal.sefaz.ma.gov.br/, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 21/12/2023 09:04:29

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 011001/2023
FLS. 505
RUB.

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 096567/23 **Data da** 30/12/2023 08:45:56

Inscrição Estadual: 123063434 **CPF/CNPJ:** 10292042000105

Razão Social: G LOPES DA SILVA LTDA

Endereço: RUA SANTO ANTONIO, 310 A CEP: 65727000 - CENTRO

Telefone: (98)36422918 **Município:** TRIZIDELA DO VALE **UF:** MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 28/04/2024.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:
http://portal.sefaz.ma.gov.br/, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 08/01/2024 15:38:06

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
SETOR DE TRIBUTOS

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 011001/2023
FLS. 506
RUB.

Código de Verificação
N11D1HSW

CERTIDÃO NEGATIVA DE TRIBUTOS MUNICIPAIS
Nº 1844

DADOS DO CONTRIBUINTE

Inscrição Municipal
8

CPF/CNPJ
10.292.042/0001-05

Nome/Razão Social
G LOPES DA SILVA LTDA

Endereço
RUA Santo Antonio, 310A, CENTRO, Trizidela do Vale - MA, CEP: 65.727-000

ATIVIDADE PRINCIPAL

7732201 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes

Requerida em: 05 de Dezembro de 2023

Ressalvado o direito da Fazenda Municipal cobrar e inscrever quaisquer dívida de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome relativas a créditos tributários e não tributários, como em dívida ativa e negativa de débitos, de acordo com as normas gerais de Direito Tributário e da Legislação Municipal.

Validade (90 dias): 04 de Março de 2024

Trizidela do Vale - MA, 05 de Dezembro de 2023

A autenticidade desta Certidão poderá ser conferida em:
http://ma.trizideladovale.tributario.aspec.com.br/prefeitura

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0711001/2023
FLS. 507
RUB.

TJMA
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
Secretaria Judicial de Distribuição de Pedreiras

CERTJUDONE-SJDP - 22024
Código de validação: 5CB984DCE0

Número da guia: 24055201001686493.

CERTIDÃO

CERTIFICO a requerimento de pessoa interessada que, dando busca em nossos Arquivos dos Feitos referentes às **Varas Cíveis e Comércio**, a partir do dia primeiro (1º) do mês de janeiro do ano de dois mil e doze (2012), até a presente data, constatei **NÃO EXISTIR** distribuição de **FALÊNCIA E CONCORDATA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL OU EXTRAJUDICIAL, INSOLVÊNCIA CIVIL** contra a empresa **G LOPES DA SILVA LTDA,** nome fantasia **LOPES CONSTRUTORA** inscrita no **CNPJ de nº10.292.042/0001-05,**situada à RUA STO ANTONIO, 310A CENTRO, TRIZIDELA DO VALE/MA.

CERTIFICO finalmente que, a Secretaria de Distribuição é a única existente nesta Cidade e Comarca e **Termo Judiciário** de Lima campos e Trizidela do Vale. O referido é verdade me reporto e dou fé. Dada e passada a presente Certidão na secretaria de Distribuição a meu cargo, no "Fórum Desembargador Araújo Costa Neto" nesta Cidade de Pedreiras, Eu, Carmem Célia da Silva Vieira, Técnica Judicial, mat. 195115, consultei, digitei e assino.

OBSERVAÇÕES:
1. O CNPJ constante nesta certidão foi informado pelo solicitante. Sua titularidade deverá ser conferida pelo interessado e destinatário. Os feitos oriundos da Vara de interesses Difusos e Coletivos terão sua competência vinculada às Varas Cíveis e/ou Fazenda, de acordo com os litigantes.
As consultas foram realizadas nos sistemas Themis PG e Processo Eletrônico judicial (PJe) e **ABRANGE SOMENTE AS VARAS COMUNS TO TERMO JUDICIÁRIO DE PEDREIRAS.**
2. Esta Certidão terá validade de sessenta (60) dias, conforme Art. 198 do Código de Normas da CGJ e emitida em uma única via, sem rasuras e somente assinatura do servidor (Art. 199 do Código de Normas da CGJ).
3. Certidões solicitadas, emitidas e digitalizadas virtualmente por e-mail por força da Portaria Conjunta nº 14/2020 TJMA e estendida às portarias nº 34/2020 TJMA e 01/2021 TJMA em face do período de Pandemia COVID-19, ficando desobrigado o solicitante de autenticar a referida certidão e podendo confirmar a veracidade do selo no site do TJMA (fiscalização de selos).

CARMEM CELIA DA SILVA VIEIRA
Técnica Judiciária - Apoio Téc. Administrativo
Secretaria Judicial de Distribuição de Pedreiras
Matrícula 195115

Documento assinado. PEDREIRAS, 08/01/2024 11:53 (CARMEM CELIA DA SILVA VIEIRA)

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.
#ConsumoConsciente

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071001/2023
FLS. 508
RUB.

Data da consulta: 17/01/2024 08:15:01

Identificação do Contribuinte - CNPJ Matriz

CNPJ: **10.292.042/0001-05**
A opção pelo Simples Nacional e/ou SIMEI abrange todos os estabelecimentos da empresa

Nome Empresarial: **G LOPES DA SILVA LTDA**

Situação Atual

Situação no Simples Nacional: **Optante pelo Simples Nacional desde 13/08/2008**
Situação no SIMEI: **NÃO enquadrado no SIMEI**

+ Mais informações

Voltar | Gerar PDF

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
853948/2021
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **MARISE MEDEIROS CRUZ** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071001/2023
FLS. 509
RUB.

Profissional: **MARISE MEDEIROS CRUZ**
Registro: **117060MA** RNP: **1918822719**
Título profissional: ENGENHEIRA ELETRICISTA

Número da ART: **MA20210441346** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 04/08/2021 Baixada em: 09/09/2021
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **G LOPES DA SILVA EIRELI**

Contratante: **MUNICIPIO DE TRIZIDELA DO VALE** CPF/CNPJ: **01.558.070/0001-22**
Endereço do contratante: AVENIDA AVENIDA DEPUTADO CARLOS MELO Nº: 1670
Complemento: Bairro: AEROPORTO
Cidade: TRIZIDELA DO VALE UF: MA CEP: 65727000
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 558.025,66 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA DEPUTADO CARLOS MELO Nº: 1670
Complemento: Bairro: AEROPORTO
Cidade: TRIZIDELA DO VALE UF: MA CEP: 65727000
Coordenadas Geográficas: -4.569285, -44.627714
Data de início: 27/04/2021 Conclusão efetiva: 04/08/2021
Finalidade:
Proprietário: MUNICIPIO DE TRIZIDELA DO VALE CPF/CNPJ: 01.558.070/0001-22

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 47 - Execução de manutenção 8.00 hora por dia;

Observações

PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE- MA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 853948/2021
28/09/2021, 14:33
CbADC

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: CbADC

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ. 01.558.070/0001-22
SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
AV. DEPUTADO CARLOS MELO, nº 1670 - AEROPORTO, CEP: 65727-000
TRIZIDELA DO VALE

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22
EMPRESA CONTRATADA: G LOPES DA SILVA EIRELI
CNPJ: 10.292.042/0001-05
REGISTRO NO CREA: 0000012547-MA

RESPONSÁVEL TÉCNICA: MARISE MEDEIROS CRUZ
TÍTULO PROFISSIONAL: ENGENHEIRO ELETRICISTA
REGISTRO NO CREA/CONFEA: 1918822719XXXX

OBRA: ART REFERENTE A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MA. LOCALIZADA NA AVENIDA DEPUTADO CARLOS MELO, Nº 1670, BAIRRO AEROPORTO NA CIDADE DE TRIZIDELA DO VALE – MA.

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA: ART Nº MA20210441346
PERÍODO DA OBRA: 24/07/2021 A 04/08/2021
VALOR DA OBRA: 558.025,66

ATESTAMOS PARA DEVIDOS FINS DE DIREITO, QUE A PROFISSIONAL ACIMA CITADA, EXECUTOU A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MA. LOCALIZADA NA AVENIDA DEPUTADO CARLOS MELO, Nº 1670, BAIRRO AEROPORTO NA CIDADE DE TRIZIDELA DO VALE – MA.

ATESTAMOS AINDA, QUE A PROFISSIONAL DESEMPENHOU OS SERVIÇOS CONTRATADOS, CUMPRINDO TECNICAMENTE A TODAS AS NORMAS E DEMAIS EXIGÊNCIAS LEGAIS, INEXISTINDO, PORTANTO, FATO QUE DESABONE SUA IDONEIDADE.

TRIZIELA DO VALE – MA, 10 DE AGOSTO DE 2021

Miguel de Abreu Zusar
Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo
Portaria nº 09/2021

Gabriel A. Lima
Gabriel de Almeida Lima
Engenheiro Eletricista
CREA - 6255 / MA
RN 1114595551

MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ: 01.558.070/0001-22

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853948/2021, emitida em 28/09/2021

Certidão nº 853948/2021
26/05/2023, 11:40
Chave de Impressão: CbADC
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/09/2021 e contém 6 folhas

Digitalizado com CamScanner

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ. 01.558.070/0001-22
SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
AV. DEPUTADO CARLOS MELO, nº 1670 - AEROPORTO, CEP: 65727-000
TRIZIDELA DO VALE

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

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA							47.197,92	
1.1	COMP-67255939	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	1,00	3.091,38	841,78	3.933,16	3.933,16
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA								
2.1.1	S00051	Placa de obra em chapa	ORSE	m2	1,00	325,36	88,60	413,96	413,96
2.1.2	C4994	LOCAÇÃO DE CONTEINER	SEINFRA	MES	1,00	500,00	136,15	636,15	636,15
2.2	ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS								
2.2.1	I8606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UNxMÊS	1,00	5.800,00	1.579,34	7.379,34	7.379,34
2.2.2	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	12,00	157,24	42,82	200,06	2.400,72
2.3	REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS								
2.3.1	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	600,00	0,83	0,23	1,06	636,00
3	MANUTENÇÃO EM REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA								
3.1	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	50,00	90,98	24,77	115,75	5.787,50
3.2	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	500,00	20,93	5,70	26,63	13.315,00
3.3	101660	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	70,00	1.525,34	415,35	1.940,69	135.848,30
3.4	101662	LUMINÁRIA FECHADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	350,00	381,96	104,01	485,97	170.089,50

Miguel de Abreu Zusar
Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo
Portaria nº 09/2021

Gabriela A. Lima
Gabriela Almeida Lima
Engenheira Eletricista
CREA - 6255 / MA
RN. 1114595551

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853948/2021, emitida em 28/09/2021

Certidão nº 853948/2021
26/05/2023, 11:40
Chave de Impressão: CbADC
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/09/2021 e contém 6 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ. 01.558.070/0001-22
SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
AV. DEPUTADO CARLOS MELO, nº 1670 - AEROPORTO, CEP: 65727-000
TRIZIDELA DO VALE

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 0067/2021 — **DATA DE CERTAME:** 16/04/2021
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA).

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.5	COMP-34683602	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 500KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PRÓPRIA	UND		1.230,26	335,00	1.565,26	0,00
3.6	COMP-61850261	FORNECIMENTO DE INSTALAÇÃO LAMPÂDA URBANA LED 30W	PRÓPRIA	UND		82,90	22,57	105,47	0,00
3.7	COMP-91958256	LUMINÁRIA PÚBLICA FECHADA "TIPO CHAPÉU" PARA LÂMPADA LED	PRÓPRIA	UND		123,82	33,72	157,54	0,00
3.8	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	100,00	4,49	1,22	5,71	571,00
								VALOR SEM ENCARGOS:	
								VALOR ENCARGOS:	
								VALOR COM ENCARGOS:	
								VALOR BDI TOTAL:	
								VALOR BDI:	
								VALOR ORÇAMENTO:	
								ORÇAMENTO C/BDI:	341.010,63

Trezentos e Quarenta e Um Mil e Dez Reais e Sessenta e Três Centavos

Gabriel A. Lima
Gabriel de Almeida Lima
Engenheiro Eletricista
CREA - 0255 / MA
RN. 1114595551

Miguel de Abreu Zusar
Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo
Portaria nº 09/2021

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853948/2021, emitida em 28/09/2021

Certidão nº 853948/2021
26/05/2023, 11:40
Chave de Impressão: CbADC
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/09/2021 e contém 6 folhas

Digitalizado com CamScanner

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ. 01.558.070/0001-22
SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
AV. DEPUTADO CARLOS MELO, nº 1670 - AEROPORTO, CEP: 65727-000
TRIZIDELA DO VALE

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA							47.197,92	
1.1	COMP-67255939	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	1,00	3.091,38	841,78	3.933,16	3.933,16
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA								
2.1.1	S00051	Placa de obra em chapa	ORSE	m2		325,36	88,60	413,96	0,00
2.1.2	C4994	LOCAÇÃO DE CONTEINER	SEINFRA	MES	1,00	500,00	136,15	636,15	636,15
2.2	ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS								
2.2.1	I8606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UNxMÊS	1,00	5.800,00	1.579,34	7.379,34	7.379,34
2.2.2	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	8,00	157,24	42,82	200,06	1.600,48
2.3	REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS								
2.3.1	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	250,00	0,83	0,23	1,06	265,00
3	MANUTENÇÃO EM REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA								
3.1	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	50,00	90,98	24,77	115,75	5.787,50
3.2	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	200,00	20,93	5,70	26,63	5.326,00
3.3	101660	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	75,00	1.525,34	415,35	1.940,69	145.551,75
3.4	101662	LUMINÁRIA FECHADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN		381,96	104,01	485,97	0,00

Miguel de Abreu Zusar
Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo
Portaria nº 09/2021

Gabriel de Almeida Lima
Engenheiro Eletricista
CREA - 6255 / MA
RN. 1114595551

Digitalizada com CamScanner

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853948/2021, emitida em 28/09/2021

Certidão nº 853948/2021
26/05/2023, 11:40
Chave de Impressão: CbADC
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/09/2021 e contém 6 folhas

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071001/2023
FLS. 514
RUB.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ. 01.558.070/0001-22
SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
AV. DEPUTADO CARLOS MELO, nº 1670 - AEROPORTO, CEP: 65727-000
TRIZIDELA DO VALE

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.5	COMP-34683602	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 500KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PRÓPRIA	UND	1,00	1.230,26	335,00	1.565,26	1.565,26
3.6	COMP-61850261	FORNECIMENTO DE INSTALAÇÃO LAMPÂDA URBANA LED 30W	PRÓPRIA	UND	309,00	82,90	22,57	105,47	32.590,23
3.7	COMP-91958256	LUMINÁRIA PÚBLICA FECHADA "TIPO CHAPÉU" PARA LÂMPADA LED	PRÓPRIA	UND	53,00	123,82	33,72	157,54	8.349,62
3.8	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	980,00	4,49	1,22	5,71	5.595,80
								VALOR SEM ENCARGOS:	
								VALOR ENCARGOS:	
								VALOR COM ENCARGOS:	
								VALOR BDI TOTAL:	
								VALOR BDI:	
								VALOR ORÇAMENTO:	
								ORÇAMENTO C/BDI:	217.015,03

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

Gabriel A. Lima
Gabriel de Almeida Lima
Engenheiro Eletricista
CREA - 6255 / MA
RN. 1114595551

Miguel de Abreu Zusar
Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo
Portaria nº 09/2021

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853948/2021, emitida em 28/09/2021

Certidão nº 853948/2021
26/05/2023, 11:40
Chave de Impressão: CbADC
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/09/2021 e contém 6 folhas

Digitalizada com CamScanner

Digitalizado com CamScanner

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071001/2023
FLS. 515
RUB.

LAUDO TÉCNICO

EM VISTORIA TÉCNICA REALIZADA, CONSTATOU-SE QUE O PROFISSIONAL MARISE MEDEIROS CRUZ, CREA/CONFEA 1918822719XXXX, ENDEREÇO CONJUNTO PLANALTO URUGUAI, QUADRA 09, Nº 49, BAIRRO VALE QUEM TEM, CIDADE TERESINA - PI, EXECUTOU O SERVIÇOS DE MANUTENÇAO DO SISTEMA DE ILUMINAÇAO PUBLICA NO MUNICIPIO DE TRIZIDELA DO VALE-MA, LOCALIZADA NA AVENIDA DEPUTADO MARLOS MELO, Nº 1670, BAIRRO AEROPORTO NA CIDADE DE TRIZIDELA DO VALE – MA. JUNTAMENTE COM A EMPRESA G LOPES DA SILVA EIRELI, CNPJ: 10.292.042/0001-05, LOCALIZADA NA RUA SANTO ANTONIO Nº 310A, BAIRRO CENTRO, CIDADE TRIZIDELA DO VALE – MA. SERVIÇO CONTRATADO PELO MUNICIPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MA, CNPJ 01.558.070/0001-22, LOCALIZADA NA AVENIDA DEPUTADO MARLOS MELO, Nº 1670, BAIRRO AEROPORTO NA CIDADE DE TRIZIDELA DO VALE – MA.
OBRA INICIADA EM 27 DE ABRIL DE 2021 A 04 DE AGOSTO DE 2021, OBEDECENDO RIGOROSAMENTE AS NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS.

TRIZIDELA DO VALE – MA, 07 DE JULHO DE 2021

Gabriel A. Lima
Gabriel de Almeida Lima
Engenheiro Eletricista
CREA - 6255 / MA
RN. 1114595551

GABRIEL DE ALMEIDA LIMA
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA/CONFEA 1114595551XXXX

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853948/2021, emitida em 28/09/2021

Certidão nº 853948/2021
26/05/2023, 11:40
Chave de Impressão: CbADC
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/09/2021 e contém 6 folhas

Digitalizado com CamScanner

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE- MA

Av. Deputado Carlos Melo - N° 1670, Aeroporto, Trizidela do Vale – MA
CNPJ n® 01.558,070/0001-22

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Contratante: Prefeitura de Trizidela do Vale – *MA.* CNPJ nº 01.558.070/0001-22
Obra: Construção da praça da juventude na sede do município de Trizidela do vale- MA , tudo de acordo com os elementos técnicos discriminados no edital da tomada de preço nº 004/2019
Período: Data de início 02/04/2019 término 27/11/2019
Local: RUA travessa são josé / prça da juventude, Sede, Trizidela do Vale – *MA*
Empresa Contratada: LOPES CONSTRUTORA LTDA sediada na Rua Santo Antonio n 310A, bairro centro, Trizidela do Vale-MA. CNPJ nº 10.292.042/0001-05,Crea: n° 0000012547-MA
Engenheiro Civil: Harley de Almeida Freitas, CREA nº 2609957289
Anotação de Responsabilidade Técnica – ART nº MA20190249326

Atestamos para os devidos fins de direito, que a empresa acima identificada, executou à obras, "Construção da praça da juventude ", na sede deste Município de Trizidela do vale - Maranhão

Atestamos ainda, que a empresa desempenhou plenamente os serviços de contrato, cumprindo tecnicamente a todas as normas e demais exigências legais, inexistindo, portanto, fato que desabone sua idoneidade.

Trizidela do Vale – *MA* 27 de novembro de 2020.

Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale
Rivaldo dos Santos Sousa
CPF: 910.160.703-06
Secretário Municipal de Infraestrutura

Rayane Ribeiro Galvão
Engenheira Civil
CREA - MA

Rayane Ribeiro Galvão
Engenheira Civil
Crea- MA n° 1117890341 MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839567/2021, emitida em 02/02/2021

Certidão nº 839567/2021
18/02/2021, 13:36
Chave de Impressão: DA09D
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/02/2021 e contém 20 folhas



LOPES CONSTRUTORA LTDA - ME
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

SPL - Trizidela do Vale
Proc. 2901001/2019
FLS. 637
Rub.

PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MA
OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MA
DATA: 01/03/2019
REFERÊNCIA: SINAPI - JANEIRO/2015, ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS, 87,40% (HORA) - 49,76% (MÊS) E B. D. I = 24,23%
PROCESSO Nº 2654.1010923-53/2013 (MINISTÉRIO DO ESPORTE / ESPORTE E LAZER)

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS SINTÉTICO

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO (R$) TOTAL	PESO (%)
1	IMPLANTAÇÃO DAS OBRAS	75.153,09	3,78%
2	PAVIMENTAÇÃO	354.754,28	17,83%
3	CAMPO DE FUTEBOL	304.084,58	15,28%
4	PISTA DE SKATE	105.130,43	5,28%
5	PISTA DE SALTO	36.258,72	1,82%
6	TOTEM	30.556,38	1,54%
7	ÁREA DE CONVIVÊNCIA	82.941,17	4,16%
8	QUIOSQUE	39.735,87	2,00%
9	GINÁSIO	549.235,00	27,60%
10	ARENA COM PALCO	163.873,89	8,23%
11	ÁREA DE MULTIUSO	3.709,07	0,19%
12	QUADRA DE AREIA	29.485,95	1,48%
13	PISTA DE CAMINHADA	117.488,70	5,90%
14	CERCA VIVA	83.766,04	4,21%
15	LIMPEZA GERAL DA OBRA	13.826,80	0,70%
	TOTAL COM B.D.I	1.990.000,00	100,00%

A PROPOSTA ESTÁ ORÇADO EM : HUM MILHAO, NOVECENTOS E NOVENTA MIL REAIS.

Harley de Almeida Freitas
Engenheiro Civil
CREA 506165129

12.306.343 - 4
LOPES CONSTRUTORA LTDA - ME
Rua Santo Antonio nº 310 A
Trizidela do Vale - MA / CEP: 65727-000
10.292.042/0001 - 05

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839567/2021, em 02/02/2021 emitida

Certidão nº 839567/2021
18/02/2021, 13:36
Chave de Impressão: DA09D
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/02/2021 e contém 20 folhas



LOPES CONSTRUTORA LTDA - ME
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

PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MA
OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MA
DATA: 01/03/2019
REFERÊNCIA: SINAPI - JANEIRO/2015, ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 87,40% (HORA) - 49,76% (MÊS) E B. D. I = 24,23%
PROCESSO Nº 2654.1010923-53/2013 (MINISTÉRIO DO ESPORTE / ESPORTE E LAZER)

PLE - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE EVENTOS

CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DA JUVENTUDE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNIT	CÓD. SINAPI	ABRANGÊNCIA	PREÇO TOTAL	PESO (%)
1	**IMPLANTAÇÃO DAS OBRAS**						60.495,12	3,78%
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1.1	LIMPEZA							
1.1.1.1	RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	m²	7.000,00	2,50	73946/016	NAC	17.500,00	1,09%
1.1.1.2	Bota-fora de material excedente com carga manual em caminhão basculante	m³	350,00	15,34	72897	NAC	5.369,00	0,34%
	TOTAL ITEM						*22.869,00*	*1,43%*
1.5	PLACA							
1.5.1	PLACA DE OBRA							
1.5.1.1	PLACA DE OBRA (GOVERNO)	m²	6,00	284,53	74209/001	NAC	1.707,18	0,11%
	TOTAL ITEM						*1.707,18*	*0,11%*
1.6	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS							
1.6.1	ABRIGO PROVISÓRIO metál. tipo container constit. por um conj. de dois módulos podendo ser acoplados pela lateral, fundo e frente	un/mês	3,00	618,75	73847/001	NAC	1.856,25	0,12%
1.6.2	ABRIGO para cavalete em alvenaria, dimensões 0,65x 0,85x0,30 m	un	1,00	53,91	VER COMPOSIÇÃO	EM ANEXO	53,91	0,00%
1.6.3	LIGAÇÃO provisória de água para obra e instalação sanitária provisória , pequenas obras (instalação mínima)	un	1,00	248,49	VER COMPOSIÇÃO	EM ANEXO	248,49	0,02%
1.6.4	LIGAÇÃO provisória de luz e força para obra (instalação mínima)	un	1,00	1.064,53	73960/001	NAC	1.064,53	0,07%
1.6.5	Tapume de tábua comum, altura h=2,44m	m²	864,05	37,84	74220/001	NAC	32.695,76	2,04%
	TOTAL ITEM						*35.918,94*	*2,24%*
2	**PAVIMENTAÇÃO**						285.562,49	17,83%
2.1	ESTACIONAMENTO							
2.1.1	Escavação manual	m³	35,68	20,10	79517/002	NAC	717,07	0,04%
2.1.2	Preparo de caixa	m²	356,75	3,32	5622	NAC	1.184,41	0,07%
2.1.3	Iluminação externa, com poste curvo de 8m de altura e luminárias para lâmpada vapor de sódio, 250W	un	11,00	2.586,74	VER COMPOSIÇÃO	EM ANEXO	28.454,14	1,78%
2.1.4	FIO ISOLADO de PVC seção 4 mm² - 750 V - 70°C	m	1.068,00	1,44	84682	NAC	1.537,92	0,10%
2.1.5	CABO ISOLADO em PVC seção 50 mm² - 750 V - 70°C	m	615,38	23,32	73860/014	NAC	14.350,66	0,90%
2.1.6	CABO ISOLADO em PVC seção 16 mm² - 750 V - 70°C	m	355,77	8,75	73860/012	NAC	3.112,99	0,19%
	TOTAL ITEM						*49.357,19*	*3,08%*
2.2	ENTRADA E MEDICAO DE ENERGIA							
2.2.1	TRANSFORMADOR EM poste 150KVA(13,8kV /220-380V)-fornecimento e instalacao	un	1,00	26.312,57	00007616	INSUMOS	26.312,57	1,64%
2.2.2	ELETRODUTO de pvc rigido roscavel 25mm (3/4")	m	534,00	10,20	74252/001	NAC	5.446,80	0,34%
2.2.3	ELETRODUTO de pvc rigido roscavel 32mm (1")	m	337,00	15,24	83407	NAC	5.135,88	0,32%
2.2.4	ELETRODUTO de pvc rigido roscavel 40mm (11/4")	m	280,00	16,46	55885	NAC	4.608,80	0,29%
2.2.5	ELETRODUTO de pvc rigido roscavel 75mm (21/2")	m	12,50	33,80	55887	NAC	422,50	0,03%
2.2.6	CURVA 90° de pvc rigido roscavel 25mm	un	27,00	4,22	00012034	INSUMOS	113,94	0,01%
2.2.7	CURVA 90° de pvc rigido roscavel 32mm	un	7,00	5,43	0001880	INSUMOS	38,01	0,00%
2.2.8	CURVA 90° de pvc rigido roscavel 40mm	un	2,00	10,68	0001890	INSUMOS	21,36	0,00%
2.2.9	CURVA 90° de pvc rigido roscavel 75mm	un	1,00	18,48	0001882	INSUMOS	18,48	0,00%
2.2.10	LUVA de pvc rigido roscavel 25mm	un	317,00	1,73	0001891	INSUMOS	548,41	0,03%
2.2.11	LUVA de pvc rigido roscavel 32mm	un	357,00	2,20	0001892	INSUMOS	785,40	0,05%

Harley de Almeida Frota
Engenheiro Civil
CREA 506165176

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839567/2021, 02/02/2021 emitida em

Certidão nº 839567/2021
18/02/2021, 13:36
Chave de Impressão: DA09D
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/02/2021 e contém 20 folhas

REFERÊNCIA: SINAPI - JANEIRO/2015, ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 87,40% (HORA) - 49,76% (MÊS) E B. D. I = 24,23%
PROCESSO Nº 2654.1010923-53/2013 (MINISTÉRIO DO ESPORTE / ESPORTE E LAZER)

PLE - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE EVENTOS

CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DA JUVENTUDE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNIT	CÓD. SINAPI	ABRANGÊNCIA	PREÇO TOTAL	PESO (%)
2.2.12	LUVA de pvc rigido roscavel 40mm	un	131,00	3,69	0001902	INSUMOS	483,39	0,03%
2.2.13	LUVA de pvc rigido roscavel 75mm	un	4,00	24,72	0001896	INSUMOS	98,88	0,01%
2.2.14	ELETRODUTO de aco galvanizado 65mm (21/2")	m	10,00	26,47	83414	NAC	264,70	0,02%
2.2.15	LUVA de aco galvanizado 65mm (21/2")	un	3,00	38,83	72615	NAC	116,49	0,01%
2.2.16	CURVA de aco galvanizado 65mm (21/2")	un	1,00	83,91	0001791	INSUMOS	83,91	0,01%
2.2.17	CABO sintenax 4,0mm2	m	1.068,00	3,58	73860/009	NAC	3.823,44	0,24%
2.2.18	CABO sintenax 6,0mm2	m	2.715,10	4,89	73860/010	NAC	13.276,84	0,83%
2.2.19	CABO sintenax 10,0mm2	m	905,03	7,60	73860/011	NAC	6.878,25	0,43%
2.2.20	CABO sintenax 16,0mm2	m	867,00	8,75	73860/012	NAC	7.586,25	0,47%
2.2.21	CABO sintenax 70,0mm2	m	90,00	33,24	73860/015	NAC	2.991,60	0,19%
2.2.22	CORDOALHA de cobre nu 35mm2, incl.solda ou conectores	m	6,00	32,08	72929	NAC	192,48	0,01%
2.2.23	CAIXA de passagem em alv. 1/2 vez, revestida, 60X60cm -CB1 c/ tampa T-33	un	19,00	242,63	83449	NAC	4.609,97	0,29%
2.2.24	CAIXA de passagem em alv. 1/2 vez, revestida, 40x40cm -CP c/ tampao T-16	un	26,00	113,99	83447	NAC	2.963,74	0,19%
2.2.25	CAIXA de passagem em alv. 1/2 vez, revestida, 30x30cm -CPA c/tampa em concreto e aterramento	un	1,00	106,63	8446	NAC	106,63	0,01%
	TOTAL ITEM						*86.928,72*	*5,43%*
2.3	SISTEMA DE PROTECAO CONTRA DESCARGA ATMOSFERICA							
2.3.1	CORDOALHA de cobre nu 50mm2, enterrado, incl. solda e conexoes	m	50,00	39,75	72930	NAC	1.987,50	0,12%
2.3.2	BARRA DE ACO CA-25 ø10mm2	m	389,38	6,28	72250	NAC	2.445,31	0,15%
2.3.3	HASTE de cobre nu 5/8"x3m, enterrado, incl. conector	un	54,00	34,17	68069	NAC	1.845,18	0,12%
2.3.4	CPMT1 - CAIXA de passagem e medicao 30X30cm, c/tampa em concreto	un	7,00	106,63	83446	NAC	746,41	0,05%
2.3.5	CPIT2 - CAIXA de passagem e inspecao 30X30cm, c/ tampa em concreto	un	8,00	106,63	83446	NAC	853,04	0,05%
2.3.6	CAIXA de equalizacao	un	1,00	184,47	VER COMPOSIÇÃO	EM ANEXO	184,47	0,01%
2.3.7	SOLDA da barra de aço por transpasse	m	26,60	34,75	VER COMPOSIÇÃO	EM ANEXO	993,85	0,06%
	TOTAL ITEM						*9.055,76*	*0,57%*
2.4	SERVICOS DIVERSOS							
2.4.1	ESCAVACAO manual	m3	128,16	20,10	79517/002	NAC	2.576,02	0,16%
2.4.2	REATERRO manual apiloado	m3	64,08	35,17	83441	NAC	2.253,69	0,14%
2.4.3	ENVELOPE de concreto estrutural	m	356,00	22,82	71623	NAC	8.123,91	0,51%
	TOTAL ITEM						*12.953,62*	*0,81%*
2.5	INTERTRAVADO							
2.5.1	PAVIMENTAÇÃO ARTICULADA blocos de concreto hexagonal sobre coxim de areia	m²	356,75	52,43	73764/005	NAC	18.704,40	1,17%
	TOTAL ITEM						*18.704,40*	*1,17%*
2.6	PASSEIO INTERNO							
2.6.1	Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck	m²	1.365,20	46,66	72195	NAC	63.700,23	3,98%
	TOTAL ITEM						*63.700,23*	*3,98%*
2.7	[redacted]							
2.7.1								
2.7.2								
3	**CAMPO DE FUTEBOL**						**244.775,48**	**15,28%**
3.1	SERVIÇOS INICIAIS							
3.1.1	MOVIMENTO DE TERRA							
3.1.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM CAMPO ABERTO EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 2 M	m³	253,80	2,08	79480	NAC	527,90	0,03%
3.1.1.2	CARGA MECÂNIZADA de terra em caminhão basculante	m³	329,94	1,38	74010/001	NAC	455,32	0,03%
3.1.1.3	TRANSPORTE E DESCARGA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, DISTÂNCIA ATÉ 10 KM	m³	329,94	12,19	74255/001	NAC	4.021,97	0,25%
	TOTAL ITEM						*5.005,19*	*0,31%*

Harley de Almeida Freita
Engenheiro Civil
CREA 506165125

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839567/2021, 02/02/2021 emitida em

Certidão nº 839567/2021
18/02/2021, 13:36
Chave de Impressão: DA09D
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/02/2021 e contém 20 folhas

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071001/2023
FLS. 520
RUB.

REFERÊNCIA: SINAPI - JANEIRO/2015, ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 87,40% (HORA) - 49,76% (MÊS) E B. D. I = 24,23%
PROCESSO Nº 2654.1010923-53/2013 (MINISTÉRIO DO ESPORTE / ESPORTE E LAZER)

PLE - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE EVENTOS

CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DA JUVENTUDE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNIT	CÓD. SINAPI	ABRANGÊNCIA	PREÇO TOTAL	PESO (%)
3.2	GABARITO							
3.2.1	LOCAÇÃO DE OBRA: execução de gabarito	m²	1.269,00	3,98	74077/003	NAC	5.050,62	0,32%
	TOTAL ITEM						*5.050,62*	*0,32%*
3.3	DRENAGEM/CONFINAMENTO							
3.3.1	ESCAVAÇÃO							
3.3.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM CAMPO ABERTO EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 2 M	m³	103,56	2,08	79480	NAC	215,40	0,01%
3.3.1.2	REATERRO MANUAL de vala apiloado	m²	62,14	35,53	83441	NAC	2.207,69	0,14%
3.3.1.3	APILOAMENTO de fundo de3 vale com maço de 40 a 60 kg	m²	129,00	15,22	79483	NAC	1.963,38	0,12%
3.3.1.5	TRANSPORTE E DESCARGA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, DISTÂNCIA ATÉ 10 KM	m³	188,48	12,19	74255/001	NAC	2.297,56	0,14%
	TOTAL ITEM						*6.684,03*	*0,42%*
3.4	SISTEMA DE DRENAGEM							
3.4.1	GEOTÊXTIL usado como filtro envolvendo material drenante	m²	734,40	18,18	0000401	INSUMOS	13.351,39	0,83%
3.4.2	LASTRO DE BRITA 3 e 4 apiloado manualmente com maço de até 30 kg	m³	78,00	97,27	74164/004	NAC	7.587,06	0,47%
3.4.3	TUBO de PVC de 150mm, reforçado para drenagem.	m	169,00	38,09	89580	NAC	6.437,21	0,40%
3.4.4	TUBO de PVC de 200mm, reforçado para drenagem.	m	50,00	51,44	83707	NAC	2.572,00	0,16%
3.4.5	Caixas de passagem em alvenaria revestida, med. 60x60x40 cm	un	10,00	245,08	83449	NAC	2.450,80	0,15%
3.4.6	Canaleta de concreto com grelha de ferro fundido	m	94,00	177,34	83622	NAC	16.669,96	1,04%
	TOTAL ITEM						*49.068,42*	*3,06%*
3.5	CONFINAMNETOS							
3.5.1	GUIAS							
3.5.1.1	GUIA PRÉ-FABRICADA de concreto reta ou curva , assentada com concreto, fck=15 Mpa, controle tipo "C "	m	148,00	49,25	73789/002	NAC	7.289,00	0,46%
	TOTAL ITEM						*7.289,00*	*0,46%*
3.6	CAMPO DE JOGO							
3.6.1	GRAMA SINTÉTICA							
3.6.1.1	Fornecimento e instalação de campo de futebol em grama sintética importada H=50mm, 8800 Dtex, na cor verde, incluindo demarcação das linhas em grama branca com camada amortecedora superficial em granulos de borracha SBR, limpos e escolhidos	m²	1.269,00	103,82	VER COMPOSIÇÃO	EM ANEXO	131.750,45	8,22%
	TOTAL ITEM						*131.750,45*	*8,22%*
3.7	ALAMBRADO							
3.7.1	ALAMBRADO ESPORTIVO							
3.7.2	ALAMBRADO p/quadra poliesportiva, c/tela de arame galvaniz. ou pvc, fixada em quadros de aço galvaniz, altura de 4 m	m	148,00	137,70	73787/001	NAC	20.379,60	1,27%
	TOTAL ITEM						*20.379,60*	*1,27%*
3.8	ILUMINAÇÃO							
3.8.1	ILIUMINAÇÃO ESPORTIVA							
3.8.1.1	POSTE de aço com tratamento anti-corrosão, pintado em esmalte sintético verde, com cruzeta para 04 projetores	cj	4,00	1.293,19	00014165	INSUMOS	5.172,76	0,32%
3.8.1.3	FIO ISOLADO de PVC seção 4 mm² - 750 V - 70°C	m	363,46	3,62	73860/009	NAC	1.315,73	0,08%
3.8.1.4	CABO ISOLADO em PVC seção 50 mm² - 750 V - 70°C	m	415,38	23,56	73860/014	NAC	9.786,35	0,61%
3.8.1.5	CABO ISOLADO em PVC seção 16 mm² - 750 V - 70°C	m	155,77	8,84	73860/012	NAC	1.377,01	0,09%
	TOTAL ITEM						*19.548,17*	*1,22%*
4	**PISTA DE SKATE**						**84.625,64**	**5,26%**
4.1	SERVIÇOS INICIAIS							
4.1.1	MOVIMENTO DE TERRA							

Harley de Almeida Freitas
Engenheiro Civil
CREA 506765129

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839567/2021, em 02/02/2021 emitida

Certidão nº 839567/2021
18/02/2021, 13:36
Chave de Impressão: DA09D
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/02/2021 e contém 20 folhas

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071001/2023
FLS. 521
RUB.

REFERÊNCIA: SINAPI - JANEIRO/2015, ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 87,40% (HORA) - 49,76% (MÊS) E B. D. I = 24,23%
PROCESSO Nº 2654.1010923-53/2013 (MINISTÉRIO DO ESPORTE / ESPORTE E LAZER)

PLE - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE EVENTOS

CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DA JUVENTUDE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNIT	CÓD. SINAPI	ABRANGÊNCIA	PREÇO TOTAL	PESO (%)
4.1.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM CAMPO ABERTO EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 2 M	m³	83,80	2,08	79480	NAC	174,30	0,01%
4.1.1.2	APILOAMENTO de fundo de vala com maço de 40 a 60 kg	m²	279,50	15,22	79483	NAC	4.253,99	0,27%
4.1.1.3	CARGA MECÂNIZADA de terra em caminhão basculante	m³	108,99	1,38	74010/001	NAC	150,41	0,01%
4.1.1.4	TRANSPORTE E DESCARGA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, DISTÂNCIA ATÉ 10 KM	m³	108,99	12,19	74255/001	NAC	1.328,53	0,08%
	TOTAL ITEM						*5.907,23*	*0,37%*
4.2	GABARITO							
4.2.1	LOCAÇÃO DE OBRA: execução de gabarito	m²	335,00	3,98	74077/003	NAC	1.333,30	0,08%
	TOTAL ITEM						*1.333,30*	*0,08%*
4.3	RADIER							
4.3.1	FÔRMA de madeira para fundação com tábua de 3ª, 5 reaproveitamentos	m²	13,78	34,43	74076/001	NAC	474,38	0,03%
4.3.2	ARMADURA de aço p/estruturas em geral, CA-50A até Ø 10 mm, corte e dobra por sistema industrializado fora da obra	kg	1.505,79	5,44	74254/001	NAC	8.191,50	0,51%
4.3.3	CONCRETO estrutural dosado em central , fck 13,5 MPa	m³	13,97	243,03	5662	NAC	3.395,74	0,21%
4.3.4	CONCRETO estrutural dosado em central , fck 25 MPa	m³	41,92	369,66	73972/001	NAC	15.495,22	0,97%
4.3.5	TRANSPORTE, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO d o concreto em estrutura	m³	41,92	67,04	74157/003	NAC	2.810,15	0,18%
	TOTAL ITEM						*30.366,99*	*1,90%*
4.4	RAMPAS COM ACESSIBILIDADE							
4.4.1	FÔRMA de chapa compensada para estruturas em geral , resinada, e=12 mm, 3 reaproveitamentos	m²	33,27	33,96	84215	NAC	1.130,01	0,07%
4.4.2	ARMADURA de aço p/estruturas em geral, CA-50A a té Ø 10 mm, corte e dobra por sistema industrializado fora da obra	kg	149,75	5,44	74254/001	NAC	814,66	0,05%
4.4.3	CONCRETO estrutural dosado em central , fck 25 MPa	m³	3,33	369,66	73972/001	NAC	1.230,64	0,08%
4.4.4	TRANSPORTE, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO do concreto em estrutura	m³	3,33	67,04	84215	NAC	223,18	0,01%
4.4.5	PAVIMENTAÇÃO com piso tátil de alerta em concreto na cor natural para deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada AC-II, rejuntado, exclusive regularização da base	m²	3,70	63,01	VER COMPOSIÇÃO	EM ANEXO	233,14	0,01%
	TOTAL ITEM						*3.631,63*	*0,23%*
4.5	ALVENARIA							
4.5.1	BLOCO DE CONCRETO							
4.5.1.1	ALVENARIA de vedação com bloco de concreto aparent e, 19 x 19 x 39 cm, espessura da parede 19 cm, jun tas de 10 mm com argamassa mista de cimento, cal h idratada e areia sem peneirar traço 1:0,5:8 - tip o 2 -	m²	126,05	75,57	87451	NAC	9.525,76	0,59%
	TOTAL ITEM						*9.525,76*	*0,59%*
4.6	REVESTIMENTO							
4.6.1	GRANILITE para revestimento de piso moldado "in l oco"	m²	294,46	62,73	84191	NAC	18.471,43	1,15%
	TOTAL ITEM						*18.471,43*	*1,15%*
4.7	PINTURA							
4.7.1	ACRÍLICA							
4.7.1.1	LÁTEX ACRÍLICO em parede externa com duas demãos, sem massa corrida	m²	326,64	7,25	88487	NAC	2.368,14	0,15%
	TOTAL ITEM						*2.368,14*	*0,15%*
4.8	CONFINAMENTOS							
4.8.1	GUARDA-CORPO							
4.8.1.1	Guarda-corpo metálico em tubo galvanizado de 2"	m²	25,21	216,81	73631	NAC	5.465,17	0,34%
	TOTAL ITEM						*5.465,17*	*0,34%*
4.9	ILUMINAÇÃO							
4.9.1	ILUMINAÇÃO ESPORTIVA							

Harley de Almeida Freita
Engenheiro Civil
CREA 506765129

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839567/2021, em 02/02/2021 emitida

Certidão nº 839567/2021
18/02/2021, 13:36
Chave de Impressão: DA09D
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/02/2021 e contém 20 folhas

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0711001/2023
FLS. 522
RUB.

REFERÊNCIA: SINAPI - JANEIRO/2015, ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 87,40% (HORA) - 49,76% (MÊS) E B. D. I = 24,23%
PROCESSO Nº 2654.1010923-53/2013 (MINISTÉRIO DO ESPORTE / ESPORTE E LAZER)

PLE - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE EVENTOS

CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DA JUVENTUDE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNIT	CÓD. SINAPI	ABRANGÊNCIA	PREÇO TOTAL	PESO (%)
4.9.1.1	[redacted]							
4.9.1.2	POSTE de aço galvanizado com 4m de altura, incluindo cruzeta	un	4,00	318,29	00005050	INSUMOS	1.273,16	0,08%
4.9.1.3	FIO ISOLADO de PVC seção 4 mm² - 750 V - 70°C	m	207,49	3,62	73860/009	NAC	751,11	0,05%
4.9.1.4	CABO ISOLADO em PVC seção 50 mm² - 750 V - 70°C	m	155,62	23,56	73860/014	NAC	3.666,41	0,23%
4.9.1.5	CABO ISOLADO em PVC seção 16 mm² - 750 V - 70°C	m	103,75	8,84	73860/012	NAC	917,15	0,06%
	TOTAL ITEM						*7.555,99*	*0,47%*
5	**PISTA DE SALTO**						**29.186,77**	**1,82%**
5.1	SERVIÇOS INICIAIS							
5.1.1	MOVIMENTO DE TERRA							
5.1.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM CAMPO ABERTO EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 2 M	m³	13,68	2,08	79480	NAC	28,45	0,00%
5.1.1.2	APILOAMENTO de fundo de3 vale com maço de 40 a 60 kg	m²	55,20	15,22	79483	NAC	840,14	0,05%
5.1.1.4	TRANSPORTE E DESCARGA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, DISTÂNCIA ATÉ 10 KM	m³	17,78	12,19	74255/001	NAC	216,77	0,01%
	TOTAL ITEM						*1.085,36*	*0,07%*
5.2	GABARITO							
5.2.1	LOCAÇÃO DE OBRA: execução de gabarito	m²	108,50	3,98	74077/003	NAC	431,83	0,03%
	TOTAL ITEM						*431,83*	*0,03%*
5.3	BASE							
5.3.1	FORMA/AÇO/CONCRETO							
5.3.1.1	FÔRMA de madeira para fundação com tábua de 3ª, 5 reaproveitamentos	m²	8,00	26,50	5651	NAC	212,00	0,01%
5.3.1.2	ARMADURA de aço p/estruturas em geral, CA-50A a té Ø 10 mm, corte e dobra por sistema industrializado fora da obra	kg	1.257,36	5,44	74254/001	NAC	6.840,04	0,43%
5.3.1.3	CONCRETO estrutural dosado em central , fck 13,5 MPa	m³	5,25	243,03	5652	NAC	1.277,00	0,08%
5.3.1.4	CONCRETO estrutural dosado em central , fck 25 MPa	m³	15,72	369,66	73972/001	NAC	5.811,06	0,36%
5.3.1.5	TRANSPORTE, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO do concreto em estrutura	m³	15,72	67,04	74157/003	NAC	1.053,67	0,07%
5.3.1.6	ACABAMENTO de superfície de concreto com desempenadeira mecânica elétrica	m²	105,00	14,63	VER COMPOSIÇÃO	EM ANEXO	1.536,15	0,10%
	TOTAL ITEM						*16.729,92*	*1,04%*
5.4	ACABAMENTO							
5.4.1	PISO SINTÉTICO							
5.4.1.1	Manta pré fabricada de granulos de borracha SBR aglutinados com resina poliuretanica especial MDL Com cobertura de camada em spray de composto de poliuretano e granulos finos de borracha EPDM, E=12 mm	M²	109,00	37,04	73968/001	NAC	4.037,36	0,25%
	TOTAL ITEM						*4.037,36*	*0,25%*
5.5	CAIXAS DE AREIA							
5.5.1	LASTRO							
5.5.1.1	LASTRO DE AREIA com areia grossa	m³	10,00	79,53	73692	NAC	795,30	0,05%
	TOTAL ITEM						*795,30*	*0,05%*
5.6	CONFINAMETOS							
5.6.1	GUIAS							
5.6.1.1	GUIA PRÉ-FABRICADA de concreto reta ou curva , assentada com concreto, fck=15 Mpa, controle tipo "C "	m	124,00	49,25	73789/002	NAC	6.107,00	0,38%
	TOTAL ITEM						*6.107,00*	*0,38%*
6	**TOTEM**						**24.596,62**	**1,54%**
6.1	CILINDRO DE CONCRETO							
6.1.1	MOVIMENTO DE TERRA							
6.1.1.1	Escavação manual	m3	3,45	20,30	79517/002	NAC	70,04	0,00%
6.1.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							
6.1.2.1	Concreto armado aparente, Fck=15,00 Mpa	m3	11,30	1.702,21	79517/003	NAC	19.234,97	1,20%
6.2	SUPORTE DA ESFERA							
6.2.1	Chapa de aço 1/4"	m2	26,41	124,49	00001330	INSUMOS	3.287,85	0,21%

Harley de Almeida Frei
Engenheiro Civil
CREA 038155 MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839567/2021, emitida em 02/02/2021

Certidão nº 839567/2021
18/02/2021, 13:36
Chave de Impressão: DA09D
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/02/2021 e contém 20 folhas

TRIZIDELA DO VALE
PROC 071001/2023
FLS. 523
RUB.

REFERÊNCIA: SINAPI - JANEIRO/2015, ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 87,40% (HORA) - 49,76% (MÊS) E B. D. I = 24,23%
PROCESSO Nº 2654.1010923-53/2013 (MINISTÉRIO DO ESPORTE / ESPORTE E LAZER)

PLE - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE EVENTOS

CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DA JUVENTUDE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNIT	CÓD. SINAPI	ABRANGÊNCIA	PREÇO TOTAL	PESO (%)
6.2.2	Estrutura de apoio em ferro 2"	m	9,24	37,37	00000551	INSUMOS	345,30	0,02%
6.3	ESFERA							
6.3.1	Barra de aço curvada	m	42,72	37,37	00000551	INSUMOS	1.596,45	0,10%
6.3.2	Chapa de aço 1/4"	m2	0,08	124,49	00001330	INSUMOS	7,45	0,00%
6.3.3	Estrutura de apoio em ferro 2"	m	1,46	37,37	00000551	INSUMOS	54,56	0,00%
	TOTAL ITEM						*24.596,62*	*1,54%*
7	**ÁREA DE CONVIVÊNCIA (ADMINISTRAÇÃO E 1 QUIOSQUE)**						**66.764,20**	**4,16%**
7.1	ADMINISTRAÇÃO							
7.1.1	SERVIÇOS INICIAIS							
7.1.1.1	MOVIMENTO DE TERRA							
7.1.1.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM CAMPO ABERTO EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 2 M	m³	16,00	2,08	79480	NAC	33,28	0,00%
7.1.1.1.2	APILOAMENTO de fundo de3 vale com maço de 40 a 60 kg	m²	40,00	15,22	79483	NAC	608,80	0,04%
7.1.1.1.3	CARGA manual de terra em caminhão basculante	m³	16,00	6,09	74255/001	NAC	97,44	0,01%
7.1.1.1.4	TRANSPORTE E DESCARGA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, DISTÂNCIA ATÉ 10 KM	m³	16,00	12,19	74255/001	NAC	195,04	0,01%
	TOTAL ITEM						*934,56*	*0,06%*
7.2	GABARITO							
7.32.1	LOCAÇÃO DE OBRA: execução de gabarito	m²	40,00	3,98	74077/003	NAC	159,20	0,01%
	TOTAL ITEM						*159,20*	*0,01%*
7.3	FUNDAÇÕES							
7.3.1	BLOCOS E VIGAS BALDRAMES							
7.3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL em campo aberto em solo de 1ª categoria, profundidade até 2 m	m3	2,50	29,74	79478	NAC	74,35	
7.3.1.2	FÔRMA de madeira para fundação com tábua de 3ª, 5 reaproveitamentos	m2	21,84	26,50	5651	NAC	578,76	0,04%
7.3.1.3	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50A até Ø 10 mm, corte e dobra por sistema industrializado fora da obra	kg	394,40	5,44	74254/001	NAC	2.145,54	0,13%
7.3.1.4	CONCRETO estrutural dosado em central , fck 13,5 MPa	m3	1,00	243,03	5652	NAC	243,03	0,02%
7.3.1.5	CONCRETO estrutural dosado em central , fck 25 MPa	m3	3,68	369,66	73972/001	NAC	1.360,35	0,08%
7.3.1.6	TRANSPORTE, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO do concreto em fundação	m3	3,68	67,04	74157/003	NAC	246,71	0,02%
7.3.1.7	REATERRO MANUAL de vala apiloado	m3	1,54	35,53	83441	NAC	54,72	0,00%
	TOTAL ITEM						*4.703,46*	*0,29%*
7.4	ESTRUTURAS DE CONCRETO							
7.4.1	PILARES/ VIGAS/LAJES							
7.4.1.1	FÔRMA de chapa compensada para estruturas em geral, resinada, e=12 mm, 3 reaproveitamentos	m2	35,50	33,96	84215	NAC	1.205,58	0,08%
7.4.1.2	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50, Ø 6,3 a 10 mm, corte e dobra na obra	kg	585,00	5,44	74254/001	NAC	3.182,40	0,20%
7.4.1.3	CONCRETO estrutural dosado em central , fck 25 MPa	m3	5,85	369,66	73972/001	NAC	2.162,51	0,13%
7.4.1.4	TRANSPORTE, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO do concreto em estrutura	m3	5,85	67,04	84215	NAC	392,18	0,02%
	TOTAL ITEM						*6.942,67*	*0,43%*
7.5	VEDAÇÃO INTERNA/EXTERNA							
7.5.1	ALVENARIA/DIVISÓRIA							
7.5.1.1	ALVENARIA de vedação com bloco de concreto aparente, 14 x 19 x 39 cm, espessura da parede 14 cm, juntas de 10 mm com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:0,5:8 - tipo 2 -	m2	95,60	75,57	87451	NAC	7.224,49	0,45%
	TOTAL ITEM						*7.224,49*	*0,45%*
7.6	ESQUADRIAS							
7.6.1	FERRO/ALUMÍNIO/MADEIRA							

Harley de Almeida Freitas
Engenheiro Civil
CREA 060765/D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839567/2021, 02/02/2021 emitida em

Certidão nº 839567/2021
18/02/2021, 13:36
Chave de Impressão: DA09D
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/02/2021 e contém 20 folhas

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071001/2023
FLS. 524
RUB.

REFERÊNCIA: SINAPI - JANEIRO/2015, ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 87,40% (HORA) - 49,76% (MÊS) E B. D. I = 24,23%
PROCESSO Nº 2654.1010923-53/2013 (MINISTÉRIO DO ESPORTE / ESPORTE E LAZER)

PLE - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE EVENTOS

CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DA JUVENTUDE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNIT	CÓD. SINAPI	ABRANGÊNCIA	PREÇO TOTAL	PESO (%)
7.6.1.1	JANELA de ferro sob encomenda, colocação e acabamento basculante	m2	2,50	326,04	6103	NAC	815,10	0,05%
7.6.1.2	JANELA de alumínio sob encomenda, colocação e acabamento , basculante, com contramarcos	m2	16,70	686,45	74067/003	NAC	11.463,72	0,72%
7.6.1.3	PORTA interna de madeira, colocação e acabamento , de uma folha com batente, guarnição e ferragem, 0,60 x 2,10 m	un	2,00	330,76	73910/001	NAC	661,52	0,04%
7.6.1.4	PORTA interna de madeira, colocação e acabamento , de uma folha com batente, guarnição e ferragem, 0,90 x 2,10 m	un	4,00	577,22	73910/007	NAC	2.308,88	0,14%
	TOTAL ITEM						*15.249,22*	*0,95%*
7.7	VIDRO							
7.7.1	COMUM/TEMPERADO							
7.7.1.1	VIDRO cristal comum liso, colocado em caixilho com ou sem baguetes, duas demãos de massa e = 5 mm	m2	17,75	89,30	84957	NAC	1.585,08	0,10%
	TOTAL ITEM						*1.585,08*	*0,10%*
7.8	COBERTURAS E FECHAMENTOS							
7.8.1	ESTRUTURA/TELHA							
7.8.1.1	ESTRUTURA de madeira para telha ondulada de fibrocimento, alumínio ou plástica , ancorada em laje ou parede	m2	42,60	42,69	73931/001	NAC	1.818,59	0,11%
7.8.1.2	COBERTURA com telha de alumínio envernizada ou pintada, perfil trapezoidal e=0,5 mm	m2	43,60	38,40	84038	NAC	1.674,24	0,10%
	TOTAL ITEM						*3.492,83*	*0,22%*
7.9	REVESTIMENTOS							
7.9.1	PISO							
7.9.1.1	REGULARIZAÇÃO SARRAFEADA de base p/revest. de piso c/argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:5, e=3 cm	m2	76,00	26,34	87625	NAC	2.001,84	0,12%
	TOTAL ITEM						*2.001,84*	*0,12%*
7.10	PAREDES							
7.10.1	CHAPISCO para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, e=5 mm	m2	219,60	3,02	87868	NAC	663,19	0,04%
7.10.2	EMBOÇO para parede interna com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, e=20 mm	m2	219,60	19,21	84076	NAC	4.218,52	0,26%
7.10.3	AZULEJO branco15x15cm c/cim.colante, junta prumo	m2	16,80	30,13	87265	NAC	506,18	0,03%
	TOTAL ITEM						*5.387,89*	*0,34%*
7.11	REVESTIMENTOS DE FORROS							
7.11.1	FORRO - Painel constituído por lã de vidro, aglomerada por resinas sintéticas, revestido na face aparente por uma película de PVC branco microperfurada, com função termo-acústica.	m2	76,00	47,67	73833/001	NAC	3.622,92	0,23%
	TOTAL ITEM						*3.622,92*	*0,23%*
7.12	PINTURA							
7.12.1	EMASSAMENTO/PINTURA							
7.12.1.1	EMASSAMENTO de esquadria de madeira com massa corrida com duas demãos, para pintura a óleo ou esmalte	m2	19,20	16,47	74133/002	NAC	316,22	0,02%
7.12.1.2	PINTURA COM TINTA ESMALTE em esquadria de madeira com duas demãos, sem massa corrida	m2	29,10	16,69	74065/001	NAC	485,68	0,03%
7.12.1.3	PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA em parede interna com duas demãos, sem massa corrida	m2	219,60	7,25	88487	NAC	1.592,10	0,10%
7.12.1.4	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO em parede externa com duas demãos, sem massa corrida	m2	115,60	8,99	88489	NAC	1.039,24	0,06%
	TOTAL ITEM						*3.433,24*	*0,21%*
7.13	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E ESGOTO							
7.13.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO PARA ÁGUA FRIA							
7.13.1.1	REGISTRO de gaveta bruto Ø 25 mm (1")	un	4,00	72,94	74175/001	NAC	291,76	0,02%
7.13.1.2	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 25 mm	m	5,00	11,22	89356	NAC	56,10	0,00%

Harley de Almeida Frei
Engenheiro Civil
CREA 506 [illegible]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839567/2021, em 02/02/2021 emitida

Certidão nº 839567/2021
18/02/2021, 13:36
Chave de Impressão: DA09D
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/02/2021 e contém 20 folhas

REFERÊNCIA: SINAPI - JANEIRO/2015, ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 87,40% (HORA) - 49,76% (MÊS) E B. D. I = 24,23%
PROCESSO Nº 2654.1010923-53/2013 (MINISTÉRIO DO ESPORTE / ESPORTE E LAZER)

PLE - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE EVENTOS

CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DA JUVENTUDE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNIT	CÓD. SINAPI	ABRANGÊNCIA	PREÇO TOTAL	PESO (%)
7.13.1.3	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 32 mm	m	5,00	15,83	89357	NAC	79,15	0,00%
7.13.1.4	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 40 mm	m	8,00	8,63	89448	NAC	69,04	0,00%
7.13.1.5	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 50 mm	m	4,00	10,68	89449	NAC	42,72	0,00%
	TOTAL ITEM						*538,77*	*0,03%*
7.14	TUBULAÇÕES, CONEXÕES, CAIXAS, RALOS DE PVC PARA ESGOTO SANITÁRIO							
7.14.1	TUBO de PVC branco, sem conexões , ponta bolsa e virola, Ø 100 mm	m	26,05	28,36	89714	NAC	738,78	0,05%
7.14.2	TUBO de PVC branco, sem conexões , ponta bolsa e virola, Ø 50 mm	m	8,34	15,02	89712	NAC	125,27	0,01%
7.14.3	JOELHO 90 de PVC branco , ponta bolsa e virola, Ø 100 mm	un	10,00	10,43	89809	NAC	104,30	0,01%
7.14.4	RALO de PVC rígido sifonado, 100 X 53 X 40 mm	un	5,00	6,43	89495	NAC	32,15	0,00%
	TOTAL ITEM						*1.000,50*	*0,06%*
7.15	APARELHOS E ACESSÓRIOS							
7.15.1	BACIA de louça com caixa acoplada, com tampa e acessórios	un	12,00	305,39	86888	NAC	3.664,68	0,23%
7.15.2	CHUVEIRO elétrico automático , 220 V - 5400 W	un	2,00	52,87	9535	NAC	105,74	0,01%
7.15.3	LAVATÓRIO de louça de embutir (cuba) , com torneira de pressão e acessórios	un	8,00	119,62	86901 (81,97) + 86909 (37,65)	NAC	956,96	0,06%
	TOTAL ITEM						*4.727,38*	*0,30%*
7.16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
7.16.1	ELETRODUTOS, CAIXAS, TOMADAS, FIOS, CONEXÕES, QUADRO, DISJUNTOR E LUMINÁRIA							
7.16.1.1	FIO ISOLADO de PVC seção 1,5 mm² - 750 V - 70°C	m	31,66	1,85	73860/007	NAC	58,57	0,00%
7.16.1.2	FIO ISOLADO de PVC seção 2,5 mm² - 750 V - 70°C	m	26,55	2,45	73860/008	NAC	65,05	0,00%
7.16.1.3	FIO ISOLADO de PVC seção 4 mm² - 750 V - 70°C	m	37,19	3,62	73860/009	NAC	134,63	0,01%
7.16.1.4	FIO ISOLADO de PVC seção 6 mm² - 750 V - 70°C	m	37,72	4,94	73860/010	NAC	186,34	0,01%
7.16.1.5	FIO ISOLADO de PVC seção 10 mm² - 750 V - 70°C	m	25,06	7,68	73860/011	NAC	192,46	0,01%
7.16.1.6	CABO ISOLADO em PVC seção 50 mm² - 750 V - 70°C	m	10,42	23,56	73860/014	NAC	245,50	0,02%
7.16.1.7	CABO ISOLADO em PVC seção 25 mm² - 750 V - 70°C	m	23,27	12,89	73860/013	NAC	299,95	0,02%
7.16.1.8	CABO ISOLADO em PVC seção 35 mm² - 750 V - 70°C	m	26,05	17,48	73860/022	NAC	455,35	0,03%
7.16.1.9	CABO ISOLADO em PVC seção 16 mm² - 750 V - 70°C	m	8,44	8,84	73860/012	NAC	74,61	0,00%
7.16.1.10	CORDOALHA de cobre nu e isoladores para pára-raios , seção 35 mm² a 50 mm²	m	25,06	40,15	72930	NAC	1.006,16	0,06%
7.16.1.11	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões , Ø 50 mm (1 1/2")	m	2,00	18,42	55886	NAC	36,84	0,00%
7.16.1.12	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões , Ø 40 mm (1 1/4")	m	2,00	16,63	55865	NAC	33,26	0,00%
7.16.1.13	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões , Ø 20 mm (1/2")	m	2,00	9,16	73613	NAC	18,32	0,00%
7.16.1.14	QUADRO DE DIST. DE LUZ EM CHAPA DE AÇO d embutir, até 26 divisões modulares, dimens. externas 420x360x100 mm	un	1,00	280,36	74131/005	NAC	280,36	0,02%
7.16.1.15	DISJUNTOR MONOPOLAR termomagnético de 50 A em quadro de distribuição	un	4,00	16,69	74130/002	NAC	66,76	0,00%
7.16.1.16	DISJUNTOR TRIPOLAR compacto até 16 A com acionamento na porta do quadro de distribuição	un	4,00	69,67	74130/004	NAC	278,68	0,02%
7.16.1.17	DISJUNTOR BIPOLAR termomagnético de 16 A em quadro de distribuição	un	1,00	50,35	74130/003	NAC	50,35	0,00%
7.16.1.18	DISJUNTOR BIPOLAR termomagnético de 25 A em quadro de distribuição	un	1,00	50,35	74130/003	NAC	50,35	0,00%
7.16.1.19	DISJUNTOR BIPOLAR termomagnético de 1 A em quadro de distribuição	un	2,00	50,35	74130/003	NAC	100,70	0,01%
7.16.1.20	PLACA (ESPELHO) PARA CAIXA , dimensões 4 x 2"	un	6,00	2,84	72335	NAC	17,04	0,00%
7.16.1.21	TOMADA dois pólos mais terra 20 A - 250 V	un	4,00	18,66	83566	NAC	74,64	0,00%
7.16.1.22	TOMADA universal dois pólos 10 A - 250 V	un	4,00	10,62	83540	NAC	42,48	0,00%
7.16.1.23	TOMADA PARA TELEFONE quatro pólos, padrão Telebrás	un	2,00	15,31	72337	NAC	30,62	0,00%
7.16.1.24	INTERRUPTOR , uma tecla bipolar paralelo 20 A - 250 V	un	3,00	28,05	72333	NAC	84,15	0,01%
7.16.1.25	LUMINÁRIA FLUORESCENTE completa com 2 lâmpadas de 40 W, tipo calha de sobrepor	un	5,00	94,85	73953/006	NAC	474,25	0,03%

Harley de Almeida Freitas
Engenheiro Civil
CREA-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839567/2021, em 02/02/2021 emitida

Certidão nº 839567/2021
18/02/2021, 13:36
Chave de Impressão: DA09D
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/02/2021 e contém 20 folhas

REFERÊNCIA: SINAPI - JANEIRO/2015, ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 87,40% (HORA) - 49,76% (MÊS) E B. D. I = 24,23%
PROCESSO Nº 2654.1010923-53/2013 (MINISTÉRIO DO ESPORTE / ESPORTE E LAZER)

PLE - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE EVENTOS

CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DA JUVENTUDE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNIT	CÓD. SINAPI	ABRANGÊNCIA	PREÇO TOTAL	PESO (%)
7.16.1.26	LUMINÁRIA FLUORESCENTE completa para forro metálico com uma lâmpada de 40 W, sistema linear	cj	1,00	67,97	73853	NAC	67,97	0,00%
	TOTAL ITEM						*4.425,39*	*0,28%*
7.17	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS							
7.17.1	EXTINTOR							
7.17.1.1	EXTINTOR de gás carbônico , capacidade 6 kg	un	1,00	667,91	72554	NAC	667,91	0,04%
7.17.1.2	EXTINTOR de água pressurizada , capacidade 10 litros	un	1,00	203,95	73775/002	NAC	203,95	0,01%
7.17.1.3	EXTINTOR de pó químico pressurizado , capacidade 12 kg	un	1,00	462,90	83635 = (231,45 x 2)	NAC	462,90	0,03%
	TOTAL ITEM						*1.334,76*	*0,06%*
8	**QUIOSQUE**						**31.985,73**	**2,00%**
8.1	IMPLANTAÇÃO DO QUIOSQUE	un	1,00				31.985,73	2,00%
8.1.1	SERVIÇOS INICIAIS							
8.1.1.1	MOVIMENTO DE TERRA							
8.1.1.1.2	ESCAVAÇÃO manual - valas ou fundações rasas	m³	6,03	20,30	79517/002	NAC	122,41	0,01%
8.1.1.1.3	APILOAMENTO de fundo de vala com maço de 40 a 60 kg	m²	3,62	15,22	79483	NAC	55,10	0,00%
8.1.1.1.4	CARGA manual de terra em caminhão basculante - 6m3	m³	7,53	12,79	72896	NAC	96,31	0,01%
8.1.1.1.5	TRANSPORTE E DESCARGA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, DISTÂNCIA ATÉ 10 KM	m³	7,53	12,19	74255/001	NAC	91,79	0,01%
	TOTAL ITEM						365,61	0,02%
8.1.1.3	FUNDAÇÕES							
8.1.1.3.1	BLOCOS / BALDRAMES / ALICERCES							
8.1.1.3.2	Alicerce em alvenaria de pedra demão argamassada com cimento e areia traço 1:6	m³	3,24	328,49	74053/001	NAC	1.064,31	0,07%
8.1.1.3.3	Baldrame em alvenaria de pedra demão argamassada com cimento e areia traço 1:6, inclusive formas	m³	2,16	328,49	74053/001	NAC	709,54	0,04%
8.1.1.3.4	Blocos em concreto armado fck = 15MPa, preparo c/ betoneira, inclusive lançamento	m³	0,86	1.702,21	73346	NAC	1.463,90	0,09%
	TOTAL ITEM						3.237,75	0,20%
8.1.1.4	IMPERMEABILIZAÇÃO							
8.1.1.5	Impermeabilização em laje com manta asfáltica e = 4mm	m²	13,80	37,04	73968/001	NAC	511,15	0,03%
	TOTAL ITEM						511,15	0,03%
8.1.1.5	ESTRUTURAS							
8.1.1.5.1	CONCRETO - PILARES/VIGAS/LAJES							
8.1.1.5.2	Pilares em concreto armado fck = 15MPa, preparo c/ betoneira, inclusive lançamento	m³	0,86	1.702,21	73346	NAC	1.463,90	0,09%
8.1.1.5.6	Cintas inferior e superior em concreto armado fck = 15MPa, preparo c/ betoneira, inclusive lançamento	m³	0,78	1.702,21	73346	NAC	1.327,72	0,08%
8.1.1.5.7	LAJE PRÉ-FAB. comum p/piso ou cobertura, intereixo 38cm, e=12cm (capeamento 4cm e elemento d enchimento 8cm)	m²	13,80	69,51	74202/002	NAC	959,24	0,06%
	TOTAL ITEM						3.750,86	0,23%
8.1.1.6	VEDAÇÃO INTERNA/EXTERNA							
8.1.1.7	ALVENARIA/DIVISÓRIA							
8.1.1.8	ALVENARIA em tijolo cerâmico furado 10x20x20cm, 1/2 vez, assentado com argamassa cimento e areia traço 1:4	m²	85,00	39,43	87504	NAC	3.351,55	0,21%
	TOTAL ITEM						3.351,55	0,21%
8.1.1.9	ESQUADRIAS							
8.1.1.9.1	ALUMÍNIO / MADEIRA							
8.1.1.9.2	ESQUADRIAS em alumínio com vidro 4x(0,50x0,30m), completa	m²	0,60	485,48	73809/001	NAC	291,29	0,02%
8.1.1.9.3	PORTA em alumínio 0,80x1,10m, completa	m²	1,76	377,21	68050	NAC	663,89	0,04%
8.1.1.9.4	PORTA com veneziana fixa em alumínio 1,00x1,80m, completa	m²	3,60	183,16	11155	INSUMOS	659,38	0,04%
	TOTAL ITEM						1.614,56	0,10%

Harley de Almeida Freitas
Engenheiro Civil
CREA 506 CE 126

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839567/2021, 02/02/2021 emitida em

Certidão nº 839567/2021
18/02/2021, 13:36
Chave de Impressão: DA09D
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/02/2021 e contém 20 folhas

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071001/2023
FLS. 527
RUB.

REFERÊNCIA: SINAPI - JANEIRO/2015, ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 87,40% (HORA) - 49,76% (MÊS) E B. D. I = 24,23%
PROCESSO Nº 2654.1010923-53/2013 (MINISTÉRIO DO ESPORTE / ESPORTE E LAZER)

PLE - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE EVENTOS

CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DA JUVENTUDE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNIT	CÓD. SINAPI	ABRANGÊNCIA	PREÇO TOTAL	PESO (%)
8.1.1.10	PAVIMENTAÇÃO							
8.1.1.10.1	PISOS							
8.1.1.10.2	REGULARIZAÇÃO SARRAFEADA de base p/revest. de piso c/argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:5, e=3 cm	m²	28,31	26,34	87625	NAC	745,69	0,05%
8.1.1.10.3	PISO cerâmico branco 45x45cm PEI-5 com acabamento acetinado e rejunte anti-mofo e anti-bactericida na cor cinza claro	m²	28,31	17,43	1287	INSUMOS	493,44	0,03%
8.1.1.10.4	CALÇADA em concreto, e = 7cm, com seixo rolado, juntas cruzadas a cada 1,00m	m²	28,02	33,15	73892/001	NAC	928,86	0,06%
8.1.1.10.4	PISO em concreto pigmentado na cor azul, com lastro de concreto traço 1:4:8, espessura e=10cm, preparo mecânico	m²	4,52	40,24	73676	NAC	181,88	0,01%
8.1.1.10.5	FORRO DE PVC em placas com largura de 10cm, espessura de 6mm, inclusive com colocação	m²	10,52	37,35	VER COMPOSIÇÃO	EM ANEXO	392,92	0,02%
	TOTAL ITEM						2.742,79	0,17%
8.1.1.11	REVESTIMENTOS							
8.1.1.11.1	CHAPISCO para parede interna ou externa com argamasa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, e=5 mm	m²	170,00	5,04	87904	NAC	856,80	0,05%
8.1.1.11.2	Reboco para parede com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, e=20 mm	m²	170,00	19,21	84076	NAC	3.265,70	0,20%
	TOTAL ITEM						4.122,50	0,26%
8.1.1.12	ESTRUTURA/COBERTURA							
8.1.1.12.1	ESTRUTURA para telha ondulada de fibra de vidro e similar	m²	36,06	32,25	73931/002	NAC	1.162,94	0,07%
8.1.1.12.2	COBERTURA com telha ecológica ondulada colorida, espessura e=6mm, inclusive fixadores	m²	36,06	35,61	41619	NAC	1.284,10	0,08%
8.1.1.12.3	RUFO em plástico vermelho, e=3cm	m	11,01	27,53	73868/001	NAC	303,11	0,02%
	TOTAL ITEM						2.750,15	0,17%
8.1.1.13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS							
8.1.1.13.1	BACIA de louça com caixa acoplada, com tampa e acessórios	un	2,00	305,39	86888	NAC	610,78	0,04%
8.1.1.13.2	LAVATÓRIO de louça de embutir (cuba) , com torneira de pressão e acessórios	un	2,00	134,88	86943	NAC	269,76	0,02%
8.1.1.13.3	PORTA-PAPEL de louça branca ou em cores	un	2,00	11,70	00004267	INSUMOS	23,40	0,00%
8.1.1.13.4	SABONETEIRA de plástico para sabonete líquido a granel	un	2,00	13,31	00011758	INSUMOS	26,62	0,00%
8.1.1.13.5	PIA aço inoxidável 100x60cm com 01 cuba, inclusive acessórios hidráulicos, com torneira - fornecimento e instalação	un	2,00	156,12	00037412	INSUMOS	312,24	0,02%
8.1.1.13.6	BARRA de apoio em alumínio - diâmetro d=4cm, com chumbadores 1,20m	un	4,00	54,90	00027399	INSUMOS	219,60	0,01%
8.1.1.13.7	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 20 mm	m	40,00	9,40	89355	NAC	376,00	0,02%
8.1.1.13.8	CAIXA sifonada em PVC 150x150x50cm com grelha redonda branca - fornecimento e instalação	un	2,00	38,66	89708	NAC	77,32	0,00%
8.1.1.13.9	RALO de PVC rígido sifonado, 100 X 53 X 40 mm	un	2,00	6,43	89709	NAC	12,86	0,00%
8.1.1.13.1	TUBO de PVC branco, sem conexões , ponta bolsa e virola, Ø 100 mm	m	25,00	28,36	89714	NAC	709,00	0,04%
8.1.1.13.1	TUBO de PVC branco, sem conexões , ponta bolsa e virola, Ø 50 mm	m	12,00	15,02	89712	NAC	180,24	0,01%
8.1.1.13.1	TUBO de PVC branco, sem conexões , ponta e bolsa soldável, Ø 40 mm	m	18,00	10,11	89711	NAC	181,98	0,01%
8.1.1.13.1	CAIXA DE INSPEÇÃO em alvenaria - 1/2 tijolo comum maciço revestido internamente com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, lastro de concreto e=10 cm, tampa e=5 cm, dimensões 40 x 40 x 60 cm	un	2,00	115,14	83447	NAC	230,28	0,01%
8.1.1.13.1	FOSSA SÉPTICA em alvenaria de tijolo cerâmico maciço, dimensões externas 1,90x1,10x1,40m, cap = 1500L, revestida internamente com barra lisa	un	1,00	990,50	74197/001	NAC	990,50	0,06%
8.1.1.13.1	SUMIDOURO em alvenaria de tijolo cerâmico maciço, diâmetro d= 1,20m, e altura h = 2,80m com tamap em concreto armado espessura e = 10cm	un	2,00	907,07	74198/001	NAC	1.814,14	0,11%
8.1.1.13.1	RESERVATÓRIO em fibrocimento, capacidade 3.000L, inclusive acessórios hidráulicos e instalações	un	1,00	1.129,16	VER COMPOSIÇÃO	EM ANEXO	1.129,16	0,07%
	TOTAL ITEM						7.163,88	0,45%

Harley de Almeida F.
Engenheiro C
CREA-MA 06

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839567/2021, em 02/02/2021 emitida

Certidão nº 839567/2021
18/02/2021, 13:36
Chave de Impressão: DA09D
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/02/2021 e contém 20 folhas

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 07.1100/2023
FLS. 528
RUB.

REFERÊNCIA: SINAPI - JANEIRO/2015, ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 87,40% (HORA) - 49,76% (MÊS) E B. D. I = 24,23%
PROCESSO Nº 2654.1010923-53/2013 (MINISTÉRIO DO ESPORTE / ESPORTE E LAZER)

PLE - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE EVENTOS

CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DA JUVENTUDE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNIT	CÓD. SINAPI	ABRANGÊNCIA	PREÇO TOTAL	PESO (%)
8.1.1.14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
8.1.1.14.1	QD. DE DIST. DE LUZ EM CHAPA DE AÇO de embutir, até 52 divisões modulares, dimen. externas 675 x 360 x 100 mm	un	1,00	658,44	74131/008	NAC	658,44	0,04%
8.1.1.14.2	ELETRODUTO de PVC flexível corrugado Ø 20 mm (1/2")	m	25,00	4,00	72934	NAC	100,00	0,01%
8.1.1.14.3	ELETRODUTO de PVC flexível corrugado Ø 25 mm (3/4")	m	15,00	5,09	72935	NAC	76,35	0,00%
8.1.1.14.4	FIO ISOLADO de PVC seção 2,5 mm² - 750 V - 70°C	m	100,00	2,45	73860/009	NAC	245,00	0,02%
8.1.1.14.5	FIO ISOLADO de PVC seção 4 mm² - 750 V - 70°C	m	80,00	3,62	73860/010	NAC	289,60	0,02%
8.1.1.14.6	LUMINÁRIA FLUORESCENTE completa com 2 lâmpadas de 20 W, tipo calha de sobrepor	un	8,00	87,85	73953/002	NAC	702,80	0,04%
8.1.1.14.7	TOMADA dois pólos mais terra 20 A - 250 V	un	6,00	18,66	83568	NAC	111,96	0,01%
8.1.1.14.8	INTERRUPTOR , uma tecla simples e duas teclas paralelo 10 A - 250 V	un	4,00	28,05	72333	NAC	112,20	0,01%
8.1.1.14.9	DISJUNTOR MONOPOLAR termomagnético de 16 A em quadro de distribuição	un	2,00	10,59	74130/001	NAC	21,18	0,00%
8.1.1.14.1	CAIXA DE LIGAÇÃO de PVC para eletroduto flexível , retangular, dimensões 4 x 2"	un	10,00	5,74	83387	NAC	57,40	0,00%
	TOTAL ITEM						2.374,93	0,15%
9	GINÁSIO						442.111,41	27,60%
9.1	SERVIÇOS INICIAIS							
9.1.1	MOVIMENTO DE TERRA							
9.1.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM CAMPO ABERTO EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 2 M	m³	185,00	2,08	79480	NAC	384,80	0,02%
9.1.1.2	APILOAMENTO de fundo de3 vale com maço de 40 a 60 kg	m²	925,00	15,22	79483	NAC	14.078,50	0,88%
9.1.1.3	CARGA MECÂNIZADA de terra em caminhão basculante	m³	185,00	1,38	74010/001	NAC	255,30	0,02%
9.1.1.4	TRANSPORTE E DESCARGA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, DISTÂNCIA ATÉ 10 KM	m³	185,00	12,19	74255/001	NAC	2.255,15	0,14%
	TOTAL ITEM						*16.973,75*	*1,06%*
9.2	GABARITO							
9.2.1	LOCAÇÃO DE OBRA: execução de gabarito	m²	1.488,80	3,98	74077/003	NAC	5.925,42	0,37%
	TOTAL ITEM						*5.925,42*	*0,37%*
9.3	FUNDAÇÕES							
9.3.1	ESTACAS							
9.3.1.1	ESTACA TIPO STRAUSS moldada "in-loco", concreto controle tipo "C", fck=13,5 Mpa , Ø 32 cm, carga admissível 30 t	m	144,00	229,46	83495	NAC	33.042,24	2,06%
9.3.1.2	CORTE e preparo de cabeça de estacas	un	24,00	28,57	72820	NAC	685,68	0,04%
	TOTAL ITEM						33.727,92	2,11%
9.4	BLOCOS E VIGAS BALDRAMES							
9.4.1	CONCRETO estrutural dosado em central , fck 13,5 MPa	m3	5,65	243,03	5652	NAC	1.373,12	0,09%
9.4.2	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50A até Ø 10 mm, corte e dobra por sistema industrializado fora da obra	kg	1.956,60	5,44	74254/001	NAC	10.643,90	0,66%
9.4.3	FÔRMA de madeira com tábua de 3", 5 reaproveitamentos	m2	210,00	26,50	5651	NAC	5.565,00	0,35%
9.4.4	CONCRETO estrutural dosado em central , fck 25 MPa	m3	32,61	369,66	73972/001	NAC	12.054,61	0,75%
9.4.5	TRANSPORTE, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO do concreto em estrutura	m3	38,26	67,04	74157/003	NAC	2.564,95	0,16%
	TOTAL ITEM						*32.201,58*	*2,01%*
9.5	IMPERMEABILIZAÇÃO							
9.5.1	EMBASAMENTO							
9.5.1.1	IMPERMEABILIZAÇÃO de alvenaria de embasamento com argamassa de cimento e areia traço 1:3, c/aditivo impermeabilizante e=2 cm	m2	58,20	27,45	5968	NAC	1.597,59	0,10%
	TOTAL ITEM						*1.597,59*	*0,10%*

Harley de Almeida Freire
Engenheiro Civil

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839567/2021, em 02/02/2021 emitida

Certidão nº 839567/2021
18/02/2021, 13:36
Chave de Impressão: DA09D
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/02/2021 e contém 20 folhas

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071001/2023
FLS. 529
RUB.

REFERÊNCIA: SINAPI - JANEIRO/2015, ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 87,40% (HORA) - 49,76% (MÊS) E B. D. I = 24,23%
PROCESSO Nº 2654.1010923-53/2013 (MINISTÉRIO DO ESPORTE / ESPORTE E LAZER)

PLE - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE EVENTOS

CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DA JUVENTUDE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNIT	CÓD. SINAPI	ABRANGÊNCIA	PREÇO TOTAL	PESO (%)
9.6	ESTRUTURAS							
9.6.1	CONCRETO - PILARES/VIGAS/LAJES							
9.6.1.1	FÔRMA de chapa compensada para estruturas em geral, resinada, e=12 mm, 3 reaproveitamentos	m2	250,00	33,96	84215	NAC	8.490,00	0,53%
9.6.1.2	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50, Ø 6,3 a 10 mm, corte e dobra na obra	kg	3.200,00	5,44	74254/001	NAC	17.408,00	1,09%
9.6.1.3	CONCRETO estrutural dosado em central , fck 25 MPa	m3	40,00	369,66	73972/001	NAC	14.786,40	0,92%
9.6.1.4	TRANSPORTE, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO do concreto em fundação	m3	40,00	67,04	74157/003	NAC	2.681,60	0,17%
9.6.1.5	LAJE PRÉ-FAB. comum p/piso ou cobertura, intereixo 38cm, e=12cm (capeamento 4cm e elemento d enchimento 8cm)	m2	100,00	69,51	74202/002	NAC	6.951,00	0,43%
	TOTAL ITEM						*50.317,00*	*3,14%*
9.6.2	METÁLICAS - ESTRUTURA/COBERTURA							
9.6.2.1	ESTRUTURA de aço para cobertura duas águas sem lanternim , espaçamento entre tesouras 5 m, vão 30 m	m2	925,00	92,67	72114	NAC	85.719,75	5,35%
9.6.2.2	COBERTURA com telha de alumínio envernizada ou pintada, perfil trapezoidal e=0,5 mm	m2	925,00	38,40	84038	NAC	35.520,00	2,22%
9.6.2.3	CUMEEIRA de alumínio , perfil trapezoidal	m	37,40	30,63	75220	NAC	1.145,56	0,07%
9.6.2.4	CALHA de chapa galvanizada nº 24 desenvolvimento 50 cm	m	80,00	36,22	72105	NAC	2.897,60	0,18%
9.6.2.5	CONDUTOR de chapa galvanizada nº 24 Ø 100 mm (4")	m	37,40	72,44	72105 X 2	NAC	2.709,26	0,17%
	TOTAL ITEM						*127.992,17*	*7,99%*
9.7	VEDAÇÃO INTERNA/EXTERNA							
9.7.1	ALVENARIA/DIVISÓRIA							
9.7.1.1	ALVENARIA de vedação com bloco de concreto aparente, 19 x 19 x 39 cm, espessura da parede 19 cm, juntas de 10 mm com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:0,5:8 - tipo 2 -	m2	300,00	76,12	87452	NAC	22.836,00	1,43%
9.7.1.2	DIVISÓRIA sanitária de mármore e=3 cm assentada com arg. no traço 1:3	m2	15,00	506,29	74229	NAC	7.594,35	0,47%
	TOTAL ITEM						*30.430,35*	*1,90%*
9.8	ESQUADRIAS							
9.8.1	ALUMÍNIO / MADEIRA							
9.8.1.1	JANELA de alumínio sob encomenda, colocação e acabamento , maxim-ar, com contramarcos	m2	21,56	485,48	73809/001	NAC	10.466,95	0,65%
9.8.1.2	PORTA de compens. interna, colocação e acabam. liso à prova d´água, c/batente, p/sanitário e vestiário, 0,60 x 1,50 m	un	8,00	239,70	74139/001	NAC	1.917,60	0,12%
	TOTAL ITEM						*12.384,55*	*0,77%*
9.9	REVESTIMENTOS							
9.9.1	PISOS							
9.9.1.1	REGULARIZAÇÃO SARRAFEADA de base p/revest. de piso c/argamassa d cimento e areia s/peneirar traço 1:5, e=3 cm	m2	80,00	26,34	87265	NAC	2.107,20	0,13%
9.9.1.2	PAVIMENTAÇÃO de concreto armado para pátio industrial, fck = 25 MPa, e=12 cm, sobre lastro de brita graduada e=10 cm, capacidade cargas de até 4 t/m² e empilhadeiras com cargas de até 1 t	m2	700,00	61,14	72183	NAC	42.798,00	2,67%
	TOTAL ITEM						*44.905,20*	*2,80%*
9.10	PAREDES							
9.10.1	CHAPISCO para parede interna ou externa com argamasa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, e=5 mm	m2	600,00	5,04	87904	NAC	3.024,00	0,19%
9.10.2	EMBOÇO para parede interna com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, e=20 mm	m2	300,00	32,23	84026	NAC	9.669,00	0,60%
9.10.3	AZULEJO assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, juntas a prumo	m2	100,00	33,96	87264	NAC	3.396,00	0,21%
	TOTAL ITEM						*16.089,00*	*1,00%*
9.11	PINTURA							
9.11.1	EMASSAMENTO/PINTURA/TEXTURA							

Harley de Almeida Freitas
Engenheiro Civil
CREA 506765129

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839567/2021, em 02/02/2021 emitida

Certidão nº 839567/2021
18/02/2021, 13:36
Chave de Impressão: DA09D
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/02/2021 e contém 20 folhas

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071001/2023
FLS. 530
RUB.

REFERÊNCIA: SINAPI - JANEIRO/2015, ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 87,40% (HORA) - 49,76% (MÊS) E B. D. I = 24,23%
PROCESSO Nº 2654.1010923-53/2013 (MINISTÉRIO DO ESPORTE / ESPORTE E LAZER)

PLE - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE EVENTOS

CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DA JUVENTUDE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNIT	CÓD. SINAPI	ABRANGÊNCIA	PREÇO TOTAL	PESO (%)
9.11.1.1	EMASSAMENTO de parede interna com massa corrida à base de PVA com duas demãos, para pintura látex	m2	243,10	8,84	88497	NAC	2.149,00	0,13%
9.11.1.2	EMASSAMENTO de esquadria de madeira com massa corrida com duas demãos, para pintura a óleo ou esmalte	m2	36,15	16,47	74133/002	NAC	595,39	0,04%
9.11.1.3	PINTURA COM TINTA ESMALTE em esquadria de madeira com duas demãos, sem massa corrida	m2	36,15	10,95	73739/001	NAC	395,84	0,02%
9.11.1.4	PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA em parede interna com duas demãos, sem massa corrida	m2	148,50	7,25	88487	NAC	1.076,63	0,07%
9.11.1.5	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO em parede externa com duas demãos, sem massa corrida	m2	600,00	8,99	88489	NAC	5.394,00	0,34%
9.11.1.6	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA em piso de concreto, duas demãos, aplicada com rolo de lã	m2	700,00	9,03	74245/001	NAC	6.321,00	0,39%
9.11.1.7	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA em piso p/faixas de demarcação, c/faixas de 5 cm de largura, aplicada c/trincha	m	334,00	7,68	79467	NAC	2.565,12	0,16%
	TOTAL ITEM						*18.496,98*	*1,15%*
9.12	ACESSÓRIOS							
9.12.1	ACESSÓRIOS ESPORTIVOS							
9.12.1.1	Estrutura para basquete, metalica, fixa, com avanco livre de 1,30m, com tabelas de compensado naval, aros e redes. Fornecimento e colocacao, exclusive furacao do piso.	par	1,00	1.328,61	00025400	INSUMOS	1.328,61	0,08%
9.12.1.2	Rede de nylon para futebol de salao. Fornecimento.	par	1,00	228,90	VER COMPOSIÇÃO	EM ANEXO	228,90	0,01%
9.12.1.3	Poste de volei em tubo de ferro galvanizado com cremalheira e buchas. Fornecimento.	par	1,00	1.721,36	00025399	INSUMOS	1.721,36	0,11%
9.12.1.4	Rede de volei oficial com cabo de aco. Fornecimento.	un	1,00	168,40	VER COMPOSIÇÃO	EM ANEXO	168,40	0,01%
9.12.1.5	Trave desmontavel para futebol de salao em tubo de ferro galvanizado e buchas. Fornecimento.	par	1,00	2.835,44	00025398	INSUMOS	2.835,44	0,18%
	TOTAL ITEM						*6.282,71*	*0,39%*
9.12.2	SANITÁRIOS							
9.12.1.1	TAMPO de granito para lavatório, e=30,00 mm, largura 0,60 m	m	7,27	495,45	00011791	INSUMOS	3.601,92	0,22%
9.12.1.2	PORTA-PAPEL de louça branca ou em cores	un	4,00	11,70	00004267	INSUMOS	46,80	0,00%
9.12.1.3	SABONETEIRA de plástico para sabonete líquido a granel	un	4,00	13,31	00011758	INSUMOS	53,24	0,00%
	TOTAL ITEM						*3.701,96*	*0,23%*
9.13	ALAMBRADO							
9.13.1	ALAMBRADO p/quadra esportiva, c/tela de arame galvan. ou PVC, fixada em quadros de tubos de aço galvan, altura 4 m	m	102,00	137,70	73787/001	NAC	14.045,40	0,88%
	TOTAL ITEM						*14.045,40*	*0,88%*
9.14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS							
9.14.1	TUBO E APARELHOS							
9.14.1.1	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 20 mm	m	30,00	9,40	89355	NAC	282,00	0,02%
9.14.1.2	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 25 mm	m	120,00	11,22	89356	NAC	1.346,40	0,08%
9.14.1.3	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 32 mm	m	60,00	15,83	89357	NAC	949,80	0,06%
9.14.1.4	LAVATÓRIO de louça de embutir (cuba) , com torneira de pressão e acessórios	un	6,00	119,62	86901 (81,97) + 86909 (37,65)	NAC	717,72	0,04%
9.14.1.5	BACIA de louça com caixa acoplada, com tampa e acessórios	un	9,00	305,39	86888	NAC	2.748,51	0,17%
9.14.1.6	MICTÓRIO de louça individual	un	2,00	351,26	74234/001	NAC	702,52	0,04%
9.14.1.7	CHUVEIRO elétrico automático , 220 V - 5400 W	un	17,00	52,87	9535	NAC	898,79	0,06%
9.14.1.8	TUBO de PVC branco, sem conexões , ponta bolsa e virola, Ø 100 mm	m	27,00	28,36	89714	NAC	765,72	0,05%
9.14.1.9	TUBO de PVC branco, sem conexões , ponta bolsa e virola, Ø 50 mm	m	31,50	15,02	89712	NAC	473,13	0,03%
9.14.1.10	TUBO de PVC branco, sem conexões , ponta bolsa e virola, Ø 75 mm	m	24,00	10,37	89799	NAC	248,88	0,02%
9.14.1.11	TUBO de PVC branco, sem conexões , ponta e bolsa soldável, Ø 40 mm	m	36,00	6,72	89798	NAC	241,92	0,02%
9.14.1.12	TUBO de PVC branco, sem conexões , ponta bolsa e virola, Ø 150 mm	m	9,00	38,61	83706	NAC	347,49	0,02%
9.14.1.13	JOELHO 90 de PVC branco , ponta e bolsa soldável, Ø 40 mm	un	18,00	4,17	89724	NAC	75,06	0,00%

Harley de Almeida Freitas
Engenheiro Civil
CREA 506765129

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839567/2021, em 02/02/2021 emitida

Certidão nº 839567/2021
18/02/2021, 13:36
Chave de Impressão: DA09D
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/02/2021 e contém 20 folhas

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071/09/2023
FLS. 531
RUB.

REFERÊNCIA: SINAPI - JANEIRO/2015, ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 87,40% (HORA) - 49,76% (MÊS) E B. D. I = 24,23%
PROCESSO Nº 2654.1010923-53/2013 (MINISTÉRIO DO ESPORTE / ESPORTE E LAZER)

PLE - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE EVENTOS

CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DA JUVENTUDE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNIT	CÓD. SINAPI	ABRANGÊNCIA	PREÇO TOTAL	PESO (%)
9.14.1.14	JOELHO 90 de PVC branco , ponta bolsa e virola, Ø 100 mm	un	18,00	10,43	89809	NAC	187,74	0,01%
9.14.1.15	RALO de PVC rígido sifonado, 100 X 53 X 40 mm	un	4,00	6,43	89495	NAC	25,72	0,00%
9.14.1.16	CURVA 45 longa de PVC branco , ponta bolsa e virola, Ø 50 mm	un	18,00	6,29	89732	NAC	113,22	0,01%
9.14.1.17	CURVA 45 longa de PVC branco , ponta bolsa e virola, Ø 75 mm	un	9,00	10,07	89737	NAC	90,63	0,01%
9.14.1.18	CURVA 45 longa de PVC branco , ponta e bolsa soldável, Ø 40 mm	un	9,00	4,36	89726	NAC	39,24	0,00%
9.14.1.19	CAIXA DE INSPEÇÃO em alvenaria - 1/2 tijolo comum maciço revestido internamente com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, lastro de concreto e=10 cm, tampa e=5 cm, dimensões 40 x 40 x 60 cm	un	4,00	115,14	83447	NAC	460,56	0,03%
	TOTAL ITEM						*10.715,05*	*0,67%*
9.15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
9.15.1	ELETRODUTOS, CAIXAS, TOMADAS, FIOS E CONEXÕES							
9.15.1.1	QD. DE DIST. DE LUZ EM CHAPA DE AÇO de embutir, até 52 divisões modulares, dimen. externas 675 x 360 x 100 mm	un	1,00	658,44	74131/008	NAC	658,44	0,04%
9.15.1.2	ELETRODUTO de PVC flexível corrugado Ø 20 mm (1/2")	m	20,00	4,00	72934	NAC	80,00	0,00%
9.15.1.3	ELETRODUTO de PVC flexível corrugado Ø 25 mm (3/4")	m	20,00	5,09	72935	NAC	101,80	0,01%
9.15.1.4	ELETRODUTO de PVC flexível corrugado Ø 32 mm (1")	m	50,00	7,02	72936	NAC	351,00	0,02%
9.15.1.5	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões , Ø 40 mm (1 1/4")	m	10,00	16,63	55865	NAC	166,30	0,01%
9.15.1.6	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões , Ø 50 mm (1 1/2")	m	10,00	18,42	55866	NAC	184,20	0,01%
9.15.1.7	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões , Ø 60 mm (2")	m	10,00	29,90	83408	NAC	299,00	0,02%
9.15.1.8	CABO ISOLADO em PVC seção 50 mm² - 750 V - 70°C	m	32,00	23,56	73860/014	NAC	753,92	0,05%
9.15.1.9	CABO ISOLADO em PVC seção 25 mm² - 750 V - 70°C	m	96,00	12,89	73860/013	NAC	1.237,44	0,08%
9.15.1.10	CABO ISOLADO em PVC seção 35 mm² - 750 V - 70°C	m	112,00	17,48	73860/022	NAC	1.957,76	0,12%
9.15.1.11	CABO ISOLADO em PVC seção 16 mm² - 750 V - 70°C	m	121,60	8,84	73860/012	NAC	1.074,94	0,07%
9.15.1.12	FIO ISOLADO de PVC seção 4 mm² - 750 V - 70°C	m	120,00	3,62	73860/009	NAC	434,40	0,03%
9.15.1.13	FIO ISOLADO de PVC seção 6 mm² - 750 V - 70°C	m	10,00	4,94	73860/010	NAC	49,40	0,00%
9.15.1.14	FIO ISOLADO de PVC seção 10 mm² - 750 V - 70°C	m	15,00	7,68	73860/011	NAC	115,20	0,01%
9.15.1.15	CAIXA DE LIGAÇÃO de PVC para eletroduto flexível , retangular, dimensões 4 x 2"	un	10,00	5,74	83387	NAC	57,40	0,00%
9.15.1.16	CAIXA DE LIGAÇÃO de PVC para eletroduto flexível , quadrada, dimensões 4 x 4"	un	12,00	7,08	83386	NAC	84,96	0,01%
9.15.1.17	PLACA (ESPELHO) PARA CAIXA , dimensões 4 x 2"	un	33,00	2,84	72335	NAC	93,72	0,01%
9.15.1.18	TOMADA dois pólos mais terra 20 A - 250 V	un	28,00	18,66	83566	NAC	522,48	0,03%
9.15.1.19	INTERRUPTOR , uma tecla simples e duas teclas paralelo 10 A - 250 V	un	1,00	25,65	83467	NAC	25,65	0,00%
9.15.1.20	INTERRUPTOR , uma tecla simples e uma tecla paralelo 10 A - 250 V	un	1,00	16,76	72332	NAC	16,76	0,00%
9.15.1.21	INTERRUPTOR , duas teclas paralelo 10 A - 250 V	un	3,00	25,75	84542	NAC	77,25	0,00%
9.15.1.22	DISJUNTOR MONOPOLAR termomagnético de 16 A em quadro de distribuição	un	1,00	10,59	74130/001	NAC	10,59	0,00%
9.15.1.23	DISJUNTOR MONOPOLAR termomagnético de 20 A em quadro de distribuição	un	5,00	10,59	74130/001	NAC	52,95	0,00%
9.15.1.24	DISJUNTOR MONOPOLAR termomagnético de 25 A em quadro de distribuição	un	2,00	10,59	74130/001	NAC	21,18	0,00%
9.15.1.25	DISJUNTOR MONOPOLAR termomagnético de 32 A em quadro de distribuição	un	1,00	16,69	74130/002	NAC	16,69	0,00%
9.15.1.26	DISJUNTOR BIPOLAR termomagnético de 16 A em quadro de distribuição	un	1,00	50,35	74130/003	NAC	50,35	0,00%
9.15.1.27	DISJUNTOR BIPOLAR termomagnético de 20 A em quadro de distribuição	un	1,00	50,35	74130/003	NAC	50,35	0,00%
9.15.1.28	DISJUNTOR BIPOLAR termomagnético de 25 A em quadro de distribuição	un	1,00	50,35	74130/003	NAC	50,35	0,00%
9.15.1.29	DISJUNTOR TRIPOLAR termomagnético de 50 A em quadro de distribuição	un	8,00	69,67	74130/004	NAC	557,36	0,03%

Harley de Almeida Freitas
Engenheiro Civil
CREA 506765129

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839567/2021, emitida em 02/02/2021

Certidão nº 839567/2021
18/02/2021, 13:36
Chave de Impressão: DA09D
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/02/2021 e contém 20 folhas

REFERÊNCIA: SINAPI - JANEIRO/2015, ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 87,40% (HORA) - 49,76% (MÊS) E B. D. I = 24,23%
PROCESSO Nº 2654.1010923-53/2013 (MINISTÉRIO DO ESPORTE / ESPORTE E LAZER)

PLE - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE EVENTOS

CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DA JUVENTUDE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNIT	CÓD. SINAPI	ABRANGÊNCIA	PREÇO TOTAL	PESO (%)
9.15.1.30	[redacted]							
9.15.1.31	LUMINÁRIA FLUORESCENTE completa para forro metálico com uma lâmpada de 40 W, sistema modular bandeja	cj	12,00	67,97	73953/005	NAC	815,64	0,05%
9.15.1.32	LUMINÁRIA FLUORESCENTE completa com 2 lâmpadas de 20 W, tipo calha de sobrepor	un	14,00	87,85	73953/002	NAC	1.229,90	0,08%
	TOTAL ITEM						*14.990,02*	*0,94%*
9.16	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS DE INCÊNDIO							
9.16.1	INCÊNDIO							
9.16.1.1	EXTINTOR de gás carbônico, capacidade 6 kg	un	1,00	667,91	72554	NAC	667,91	0,04%
9.16.1.2	EXTINTOR de água pressurizada, capacidade 10 litros	un	1,00	203,95	73775/002	NAC	203,95	0,01%
9.16.1.3	EXTINTOR de pó químico pressurizado, capacidade 12 kg	un	1,00	462,90	83635 = (231,45 x 2)	NAC	462,90	0,03%
	TOTAL ITEM						*1.334,76*	*0,08%*
10	**ARENA COM PALCO**						**131.911,69**	**8,23%**
10.1	SERVIÇOS INICIAIS							
10.1.1	MOVIMENTO DE TERRA							
10.1.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM CAMPO ABERTO EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 2 M	m³	113,09	2,08	79480	NAC	235,23	0,01%
10.1.1.2	APILOAMENTO de fundo de vale com maço de 40 a 60 kg	m²	376,96	15,22	79483	NAC	5.737,33	0,36%
10.1.1.3	CARGA MECÂNIZADA de terra em caminhão basculante	m³	147,07	1,38	74010/001	NAC	202,96	0,01%
10.1.1.4	TRANSPORTE E DESCARGA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, DISTÂNCIA ATÉ 10 KM	m³	147,07	12,19	74255/001	NAC	1.792,78	0,11%
	TOTAL ITEM						*7.968,30*	*0,50%*
10.2	GABARITO							
10.2.1	LOCAÇÃO DE OBRA: execução de gabarito	m²	117,30	3,98	74077/003	NAC	466,85	0,03%
	TOTAL ITEM						*466,85*	*0,03%*
10.3	FUNDAÇÕES							
10.3.1	BLOCOS E VIGAS BALDRAMES							
10.3.1.1	CONCRETO estrutural dosado em central , fck 13,5 MPa	m3	18,84	243,03	5652	NAC	4.578,69	0,29%
10.3.1.2	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50A até Ø 10 mm, corte e dobra por sistema industrializado fora da obra	kg	1.467,00	5,44	74254/001	NAC	7.980,48	0,50%
10.3.1.3	FÔRMA de madeira para fundação com tábua de 3ª, 5 reaproveitamentos	m2	201,50	26,50	5651	NAC	5.339,75	0,33%
10.3.1.4	CONCRETO estrutural dosado em central , fck 25 MPa	m3	16,30	369,66	73972/001	NAC	6.025,46	0,38%
10.3.1.5	TRANSPORTE, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO do concreto em fundação	m3	16,30	67,04	74157/003	NAC	1.092,75	0,07%
	TOTAL ITEM						*25.017,13*	*1,56%*
10.4	IMPERMEABILIZAÇÃO							
10.4.1	EMBASAMENTO							
10.4.1.1	IMPERMEABILIZ. de alvenaria de embasamento com argamassa de cimento e areia traço 1:3, c/aditivo impermeabiliz, e=2 cm	m2	376,96	27,45	5968	NAC	10.347,55	0,65%
	TOTAL ITEM						*10.347,55*	*0,65%*
10.5	ESTRUTURAS							
10.5.1	CONCRETO - PILARES/VIGAS/LAJES							
10.5.1.1	FÔRMA de chapa compensada para estruturas em geral, resinada, e=12 mm, 3 reaproveitamentos	m2	215,80	33,96	84215	NAC	7.328,57	0,46%
10.5.1.2	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50, Ø 6,3 a 10 mm, corte e dobra na obra	kg	1.271,20	5,44	74254/001	NAC	6.915,33	0,43%
10.5.1.3	CONCRETO estrutural dosado em central , fck 25 MPa	m3	18,16	369,66	73972/001	NAC	6.713,03	0,42%

Harley de Almeida Freitas
Engenheiro Civil
CREA 506765129

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839567/2021, em 02/02/2021 emitida

Certidão nº 839567/2021
18/02/2021, 13:36
Chave de Impressão: DA09D
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/02/2021 e contém 20 folhas

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071001/2023
FLS. 533
RUB.

REFERÊNCIA: SINAPI - JANEIRO/2015, ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 87,40% (HORA) - 49,76% (MÊS) E B. D. I = 24,23%
PROCESSO Nº 2654.1010923-53/2013 (MINISTÉRIO DO ESPORTE / ESPORTE E LAZER)

PLE - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE EVENTOS

CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DA JUVENTUDE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNIT	CÓD. SINAPI	ABRANGÊNCIA	PREÇO TOTAL	PESO (%)
10.5.1.4	TRANSPORTE, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO do concreto em estrutura	m3	18,16	67,04	74157/003	NAC	1.217,45	0,08%
	TOTAL ITEM						*22.174,38*	*1,38%*
10.6	VEDAÇÃO INTERNA/EXTERNA							
10.6.1	ALVENARIA/DIVISÓRIA							
10.6.1.1	ALVENARIA de vedação com bloco de concreto aparente, 19 x 19 x 39 cm, espessura da parede 19 cm, juntas de 10 mm com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:0,5:8 - tipo 2 -	m2	230,00	76,12	87452	NAC	17.507,60	1,09%
10.6.1.2	ALVENARIA de vedação com bloco de concreto aparente, 14 x 19 x 39 cm, espessura da parede 14 cm, juntas de 10 mm com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:0,5:8 - tipo 2 -	m2	65,90	75,57	87451	NAC	4.980,06	0,31%
	TOTAL ITEM						*22.487,66*	*1,40%*
10.7	REVESTIMENTOS							
10.7.1	PISOS							
10.7.1.1	REGULARIZ. SARRAFEADA de base p/revestimento de piso c/argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:5, e=3 cm	m2	25,84	26,34	87625	NAC	680,63	0,04%
10.7.1.2	PAVIMENTAÇÃO de concreto armado para pátio industrial, fck = 25 MPa, e=12 cm, sobre lastro de brita graduada e=10 cm, capacidade cargas de até 4 t/m² e empilhadeiras com cargas de até 1 t	m2	117,30	61,14	72183	NAC	7.171,72	0,45%
	TOTAL ITEM						*7.852,35*	*0,49%*
10.8	PAREDES							
10.8.1	CHAPISCO para parede interna ou externa com argamasa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, e=5 mm	m2	591,80	5,04	87904	NAC	2.982,67	0,19%
10.8.2	EMBOÇO para parede interna com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, e=20 mm	m2	591,80	32,23	84026	NAC	19.073,71	1,19%
10.8.3	AZULEJO assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, juntas a prumo	m2	51,68	33,96	87264	NAC	1.755,05	0,11%
	TOTAL ITEM						*23.811,43*	*1,49%*
10.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
10.9.1	ILUMINAÇÃO							
10.9.1.1	QD. DE DIST. DE LUZ EM CHAPA DE AÇO de embutir, até 52 divisões modulares, dimens. externas 675x360x100 mm	un	1,00	658,44	74131/008	NAC	658,44	0,04%

Harley de Almeida Freitas
Engenheiro Civil
CREA 506°65129

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839567/2021, emitida em 02/02/2021

Certidão nº 839567/2021
18/02/2021, 13:36
Chave de Impressão: DA09D
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/02/2021 e contém 20 folhas

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071001/2023
FLS. 534
RUB.

REFERÊNCIA: SINAPI - JANEIRO/2015, ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 87,40% (HORA) - 49,76% (MÊS) E B. D. I = 24,23%
PROCESSO Nº 2654.1010923-53/2013 (MINISTÉRIO DO ESPORTE / ESPORTE E LAZER)

PLE - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE EVENTOS

CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DA JUVENTUDE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNIT	CÓD. SINAPI	ABRANGÊNCIA	PREÇO TOTAL	PESO (%)
10.9.1.2	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões , Ø 60 mm (2")	m	90,00	29,90	83408	NAC	2.691,00	0,17%
10.9.1.3	CABO ISOLADO em PVC seção 50 mm² - 750 V - 70°C	m	40,00	23,56	73860/014	NAC	942,40	0,06%
10.9.1.4	CABO ISOLADO em PVC seção 25 mm² - 750 V - 70°C	m	30,00	17,48	73860/022	NAC	524,40	0,03%
10.9.1.5	CABO ISOLADO em PVC seção 16 mm² - 750 V - 70°C	m	20,00	8,84	73860/012	NAC	176,80	0,01%
10.9.1.6	[redacted]							
10.9.1.7	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM CAMPO ABERTO EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 2 M	m³	28,00	2,08	79480	NAC	58,24	0,00%
10.9.1.8	Caixas de passagem em alvenaria revestida, med. 60x60x40 cm	un	8,00	106,79	74104/001	NAC	854,32	0,05%
10.9.1.9	POSTE de aço galvanizado com 8m de altura, incluindo cruzeta	un	2,00	1.324,68	132468	NAC	2.649,36	0,17%
	TOTAL ITEM						*10.451,28*	*0,65%*
10.10	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS DE INCÊNDIO							
10.10.1	INCÊNDIO							
10.10.1.1	EXTINTOR de gás carbônico , capacidade 6 kg	un	1,00	667,91	72554	NAC	667,91	0,04%
10.10.1.2	EXTINTOR de água pressurizada , capacidade 10 litros	un	1,00	203,95	73775/002	NAC	203,95	0,01%
10.10.1.3	EXTINTOR de pó químico pressurizado, capacidade 12 kg	un	1,00	462,90	83635 = (231,45 x 2)	NAC	462,90	0,03%
	TOTAL ITEM						*1.334,76*	*0,08%*
11	**ÁREA DE MULTIUSO**						**2.985,65**	**0,19%**
11.1	SERVIÇOS INICIAIS							
11.1.1	MOVIMENTO DE TERRA							
11.1.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM CAMPO ABERTO EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 2 M	m³	50,00	2,08	79480	NAC	104,00	0,01%
11.1.1.2	APILOAMENTO de fundo de vala com maço de 40 a 60 kg	m²	100,00	15,22	79483	NAC	1.522,00	0,10%
11.1.1.3	CARGA MECÂNIZADA de terra em caminhão basculante	m³	65,00	1,38	74010/001	NAC	89,70	0,01%
11.1.1.4	TRANSPORTE E DESCARGA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, DISTÂNCIA ATÉ 10 KM	m³	65,00	12,19	74255/001	NAC	792,35	0,05%
	TOTAL ITEM						*2.508,05*	*0,16%*
11.2	GABARITO							
11.2.1	LOCAÇÃO DE OBRA: execução de gabarito	m²	120,00	3,98	74077/003	NAC	477,60	0,03%
	TOTAL ITEM						*477,60*	*0,03%*
12	**QUADRA DE AREIA**						**23.734,97**	**1,48%**
12.1	SERVIÇOS INICIAIS							
12.1.1	MOVIMENTO DE TERRA							
12.1.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM CAMPO ABERTO EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 2 M	m³	36,00	2,08	79480	NAC	74,88	0,00%
12.1.1.2	APILOAMENTO de fundo de3 vale com maço de 40 a 60 kg	m²	120,00	15,22	79483	NAC	1.826,40	0,11%
12.1.1.3	CARGA MECÂNIZADA de terra em caminhão basculante	m³	36,00	1,38	74010/001	NAC	49,68	0,00%
12.1.1.4	TRANSPORTE E DESCARGA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, DISTÂNCIA ATÉ 10 KM	m³	36,00	12,19	74255/001	NAC	438,84	0,03%

Harley de Almeida Freitas
Engenheiro Civil
CREA 060715/D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839567/2021, em 02/02/2021 emitida

Certidão nº 839567/2021
18/02/2021, 13:36
Chave de Impressão: DA09D
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/02/2021 e contém 20 folhas

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071001/2022
FLS. 535
RUB.

REFERÊNCIA: SINAPI - JANEIRO/2015, ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 87,40% (HORA) - 49,76% (MÊS) E B. D. I = 24,23%
PROCESSO Nº 2654.1010923-53/2013 (MINISTÉRIO DO ESPORTE / ESPORTE E LAZER)

PLE - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE EVENTOS

CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DA JUVENTUDE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNIT	CÓD. SINAPI	ABRANGÊNCIA	PREÇO TOTAL	PESO (%)
12.1.1.5	FORNEC. E INSTAL. DE CAMADA DE AREIA LAVADA, LIVRE DE IMPUREZAS, GRANULOMETRIA MÉDIA, E=,015M	m²	120,00	79,53	73692	NAC	9.543,60	0,60%
12.1.1.6	LASTRO DE BRITA 3 e 4 apiloado manualmente com maç o de até 30 kg	m³	41,00	97,27	74164/004	NAC	3.988,07	0,25%
12.1.1.7	TUBO de PVC reforçado bege pérola, sem conexões , ponta bolsa e virola de PVC, Ø 150 mm	m	190,00	38,61	83706	NAC	7.335,90	0,46%
	TOTAL ITEM						*23.257,37*	*1,45%*
12,2	GABARITO							
12,2,1	LOCAÇÃO DE OBRA: execução de gabarito	m²	120,00	3,98	74077/003	NAC	477,60	0,03%
	TOTAL ITEM						*477,60*	*0,03%*
13	**PISTA CAMINHADA**						**94.573,53**	**5,90%**
13,1	SERVIÇOS INICIAIS							
13.1.1	MOVIMENTO DE TERRA							
13.1.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM CAMPO ABERTO EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 2 M	m³	37,73	2,08	79480	NAC	78,48	0,00%
13.1.1.2	APILOAMENTO de fundo de vala com maço de 40 a 60 kg	m²	754,60	15,22	79483	NAC	11.485,01	0,72%
13.1.1.3	CARGA mecânizada de terra em caminhão basculante	m³	29,02	1,38	74010/001	NAC	40,06	0,00%
13.1.1.4	TRANSPORTE E DESCARGA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, DISTÂNCIA ATÉ 10 KM	m³	29,02	12,19	74255/001	NAC	353,79	0,02%
13.1.1.5	Lastro de brita, esp = 10 cm	m³	75,46	97,27	74164/004	NAC	7.339,99	0,46%
13.1.1.6	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE SAIBRO	m2	754,60	9,12	83345	NAC	6.881,95	0,43%
13.1.1.7	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE PEDRISCO	m2	754,60	9,12	83345	NAC	6.881,95	0,43%
13.1.1.8	GUIA PRÉ-FABRICADA de concreto reta ou curva, assentada com concreto, fck=15 Mpa	m	1.188,00	49,25	73789/002	NAC	58.509,00	3,65%
	TOTAL ITEM						*91.570,22*	*5,72%*
13,2	GABARITO							
13,2,1	LOCAÇÃO DE OBRA: execução de gabarito	m²	754,60	3,98	74077/003	NAC	3.003,31	0,19%
	TOTAL ITEM						*3.003,31*	*0,19%*
14	**CERCA VIVA**						**67.428,19**	**4,21%**
14,1	SERVIÇOS INICIAIS							
14.1.1	CERCA VIVA							
14.1.1.1	Hibiscus Rosa Sininsis	m	378,30	178,24	74118/001	NAC	67.428,19	4,21%
15	**LIMPEZA GERAL DA OBRA**						**11.130,00**	**0,69%**
15,1	LIMPEZA geral da obra	m²	7.000,00	1,59	9537	NAC	11.130,00	0,69%
	TOTAL ITEM						11.130,00	0,69%
			TOTAL SEM B. D. I.				**1.601.857,50**	**100,00%**
			B. D. I. = 24,23%				**388.132,50**	
			TOTAL GERAL				**1.990.000,00**	

A PROPOSTA ESTÁ ORÇADO EM : HUM MILHÃO, NOVECENTOS E NOVENTA MIL REAIS.

Tarley de Almeida Freitas
Engenheiro Civil
CREA 506°65129

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839567/2021, em 02/02/2021 emitida

Certidão nº 839567/2021
18/02/2021, 13:36
Chave de Impressão: DA09D
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/02/2021 e contém 20 folhas

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071001/2023
FLS. 536
RUB.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

839567/2021

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **HARLEY DE ALMEIDA FREITAS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **HARLEY DE ALMEIDA FREITAS**
Registro: **13029MA** RNP: **2609957289**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20190249326** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 15/04/2019 Baixada em: 25/01/2021
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **LOPES CONSTRUTORA LTDA**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale** CPF/CNPJ: **01.558.070/0001-22**
Endereço do contratante: AVENIDA Deputado Carlos Melo Nº: 1670
Complemento: prefeitura Bairro: Aeroporto
Cidade: TRIZIDELA DO VALE UF: MA CEP: 65727000
Contrato: Celebrado em: 02/04/2019
Valor do contrato: R$ 1.990.000,00 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA travessa são josé / prça da juventude Nº: SN
Complemento: praça da juventude Bairro: nova Jerusalém
Cidade: TRIZIDELA DO VALE UF: MA CEP: 65727000
Data de início: 02/04/2019 Conclusão efetiva: 27/11/2019
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale CPF/CNPJ: 01.558.070/0001-22

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** #A0217 - PRACA 20 - EXECUCAO E PROJETO 7000.00 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #A0301 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 20 - EXECUCAO E PROJETO 1.00 unidade; **7 - EXECUÇÃO** #A0427 - REDE HIDRO-SANITARIA EM PRACA PUBLICA 20 - EXECUCAO E PROJETO 1.00 unidade; **7 - EXECUÇÃO** #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS 20 - EXECUCAO E PROJETO 1.00 unidade; **7 - EXECUÇÃO** #A0507 - PAVIMENTACAO DE CONCRETO 20 - EXECUCAO E PROJETO 1.00 unidade; **7 - EXECUÇÃO** #A0509 - PAVIMENTACAO DE PARALELEPIPEDOS 20 - EXECUCAO E PROJETO 1.00 unidade; **7 - EXECUÇÃO** #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 20 - EXECUCAO E PROJETO 1.00 unidade;

Observações

Construção da praça da juventude na sede do município de Trizidela do vale- MA , tudo de acordo com os elementos técnicos discriminados no edital da tomada de preço nº 004/2019

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 21 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 839567/2021
02/02/2021, 11:11
DA09D

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: DA09D

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071100/2023
FLS. 537
RUB.

LAUDO TÉCNICO, VISTÓRIA DE CONCLUSÃO DE OBRA

Identificação: VISTORIA E FISCALIZAÇÃO DA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE Construção da praça da juventude na sede do município de Trizidela do vale- MA
Período: Data de início 02/04/2019 término 27/11/2019
Interessado: Prefeitura de Trizidela do Vale – *MA*
Endereço: Av. Deputado Carlos Melo - N° 1670, Aeroporto, Trizidela do Vale – MA
CNPJ nº 01.558,070/0001-22
Empresa contratada para execução: LOPES CONSTRUTORA LTDA, CNPJ: 10.292.042/0001-05, Sediada na Rua Santo Antonio n 310A, bairro centro, Trizidela do Vale-MA.

Responsavel técnico pela execução: Harley de Almeida freitas, Engenheiro Civil CREA-SP 2609957289 residente na rua Genésio Carvalho , 690 Centro Esperantinópolis/MA
ART de execução: MA20190249326
Assunto/Finalidade: Este trabalho caracteriza-se pela inspeção da execução dos serviços de CONSTRUÇÃO da praça da juventude, com um "Check-up" da obra, tendo como escopo um diagnóstico geral, identificando avaliando o sistema construtivo já executado.
Realização do laudo: Engenheira Civil: Rayane Ribeiro Galvão Crea- MA n° 1117890341 MA

Constituição da obra: Construção de uma praça da juventude na sede do município de Trizidela do vale- MA

Analise: a obra encontra-se dentro dos padrões técnicos e de acordo com os projetos, atendendo as normas vigentes, no momento da vistoria não foi constatado elementos que venham a comprometer a estrutura.
Conclusão: o presente laudo não exime o interessado da observância da legislação estadual, federal e municipal. "declaramos ter vistoriado a obra que se encontra concluída, em perfeitas condições, responsabilizamo-nos, sob as penas da lei, que a edificação está de acordo com o projeto aprovado pela prefeitura do município de Trizidela do vale- MA , atende todas as legislações municipais, estaduais e federais vigentes, bem como as normas técnicas da abnt, normas das concessionárias de serviços públicos."

TRIZIDELA DO VALE - MA, 02 DE DEZEMBRO DE 2020

Rayane Ribeiro Galvão
Engenheira Civil
CREA-MA 111 789 034 1

Rayane Ribeiro Galvão
Engenheira Civil
Crea- MA n° 1117890341 MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839567/2021, em 02/02/2021 emitida em

Certidão nº 839567/2021
18/02/2021, 13:36
Chave de Impressão: DA09D
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/02/2021 e contém 1 folhas

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071001/2023
FLS. 538
RUB.

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 895015/2023
Emissão: 03/10/2023
Validade: 31/03/2024
Chave: 2Y4c8

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: HARLEY DE ALMEIDA FREITAS
Registro: 2609957289
CPF: 015.***.***-81

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL
Data Inicial: 16/09/2011
Data Final: Indefinido
Número do Visto: 13029

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: do artigo 07, da Resolucao 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.
Instituição de Ensino: C.I.C.E.NAT.E.TEC.DA UNIV.DE GUARULHOS
Data de Formação: 16/03/2011

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2023 (6/6)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: HARLEY DE ALMEIDA FREITAS EIRELI
Registro: 0005455316
CNPJ: 40.352.970/0001-70
Data Início: 30/11/2021
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: GOMES CONSTRUTORA LTDA
Registro: 0005409373
CNPJ: 23.270.273/0001-51
Data Início: 16/06/2020
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: 01/06/2024
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: G LOPES DA SILVA LTDA
Registro: 0000012547
CNPJ: 10.292.042/0001-05
Data Início: 11/02/2020
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: 28/01/2025
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071001/2023
FLS. 539
RUB.

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 895015/2023
Emissão: 03/10/2023
Validade: 31/03/2024
Chave: 2Y4c8

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: 2Y4c8
Impresso em: 17/10/2023 às 12:35:05 por: adapt, ip: 192.168.100.1

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071001/2023
FLS. 540
RUB.

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 898009/2023
Emissão: 12/12/2023
Validade: 31/03/2024
Chave: Z2ZzB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: MARISE MEDEIROS CRUZ
Registro: 1918822719
CPF: 057.***.***-76

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL
Data Inicial: 22/04/2020
Data Final: Indefinido
Número do Visto: 117060

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRA ELETRICISTA
Atribuição: ART. 7º DA LEI FEDERAL Nº 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, E ART. 8º E 9º COMBINADO COM ART. 25 DA RESOLUÇÃO Nº 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA (CONSOLIDADAS CONFORME RESOLUÇÃO Nº 1.048, DE 14 DE AGOSTO DE 2013, DO CONFEA).
Instituição de Ensino: FACULDADE SANTO AGOSTINHO (CENTRO DE ENSINO SUPERIOR SANTO AGOSTINHO)
Data de Formação: 27/06/2019

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2023 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CSB EMPREENDIMENTOS LTDA
Registro: 0005485002
CNPJ: 17.440.513/0001-16
Data Início: 26/07/2023
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: 13/07/2024
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: C C COMÉRCIO SERVIÇOS LTDA
Registro: 0005439078
CNPJ: 33.416.613/0001-63
Data Início: 13/04/2023
Data Fim: 15/12/2023
Data Fim de Contrato: 30/01/2024
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: PRESTADORA DE SERVICOS GENESIS EIRELI
Registro: 0005460549
CNPJ: 17.871.359/0001-37
Data Início: 10/03/2022
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: 31/12/2023

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071001/2023
FLS. 541
RUB.

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 898009/2023
Emissão: 12/12/2023
Validade: 31/03/2024
Chave: Z2ZzB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: G LOPES DA SILVA LTDA
Registro: 0000012547
CNPJ: 10.292.042/0001-05
Data Início: 09/03/2022
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: FRANCISCO VIEIRA DE AMURIM LTDA
Registro: 0005491908
CNPJ: 50.651.345/0001-83
Data Início: 05/09/2023
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: 09/09/2024
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: Z2ZzB
Impresso em: 16/01/2024 às 16:49:20 por: adapt, ip: 187.64.92.187

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071/01/2023
FLS. 542
RUB.

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 895424/2023
Emissão: 10/10/2023
Validade: 31/03/2024
Chave: YcD8B

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quites com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ções) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: G LOPES DA SILVA LTDA

CNPJ: 10.292.042/0001-05

Registro: 0000012547

Categoria: Matriz

Capital Social: R$ 1.500.000,00

Data do Capital: 05/11/2020

Faixa: 5

Objetivo Social: 4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 4399-1/05 - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE AGUA 4299-5/99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE(OBRAS DE CONTENÇÃO DE ENCOSTAS, SERVIÇOS DE OBRAS DE AÇUDES, OBRAS DE INFRAESTRUTURA PARA EXECUÇÃO DE PLANTAS INDUSTRIAIS, OBRAS DE OUTROS TIPOS CONSTRUÇÃO) 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALCADAS 7739-0/99 - ALUGUEL DE OUTRAS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR (APARELHOS DE USO INDUSTRIAL SEM OPERADOR, APARELHOS, EQUIPAMENTOS DE SINALIZAÇÃO E ALARMES SEM OPERADOR, EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA, EQUIPAMENTOS DE USO COMERCIAL SEM OPERADOR, GUINCHOS, GUINDASTES E EMPILHADEIRAS PARA MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS) 4330-4/04 - SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL 4321-5/00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA 4322-3/01 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS 4311-8/01 - DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS 2330-3/01 - FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO, EM SERIE E SOB ENCOMENDA 4319-3/00 - SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (DRENAGEM DO SOLO DESTINADO A CONSTRUÇÃO, DEMARCAÇÃO DOS LOCAIS PARA CONSTRUÇÃO, REBAIXAMENTO DE LENÇÓIS FREÁTICOS, SERVIÇOS DE VALAS, REGOS E FOSSAS, BOMBEAMENTO E DRENAGEM (CONSTRUÇÃO)) 7719-5/99 - LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR (CAMINHÕES, REBOQUES, SEMIRREBOQUES E SIMILARES), 4329-1/04 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS, 4742-3/00 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE SOMENTE NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL, NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO.

Endereço Matriz: RUA SANTO ANTONIO, 310, A, CENTRO, TRIZIDELA DO VALE, MA, 65727000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 13/11/2014

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000012547EMMA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2023 (3/3)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: HARLEY DE ALMEIDA FREITAS

Registro: 2609957289

CPF: 015.***.***-81

Data Início: 11/02/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 28/01/2025

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: do artigo 07, da Resolucao 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: MARISE MEDEIROS CRUZ

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 07100 1/2023
FLS. 543
RUB.

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 895424/2023
Emissão: 10/10/2023
Validade: 31/03/2024
Chave: YcD8B

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Registro: 1918822719

CPF: 057.***.***-76

Data Início: 09/03/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRA ELETRICISTA

Atribuição: ART. 7º DA LEI FEDERAL Nº 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, E ART. 8º E 9º COMBINADO COM ART. 25 DA RESOLUÇÃO Nº 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA (CONSOLIDADAS CONFORME RESOLUÇÃO Nº 1.048, DE 14 DE AGOSTO DE 2013, DO CONFEA).

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: GUSTAVO LOPES DA SILVA

CPF: 671.***.***-72

Função: SOCIO ADMINISTRADOR

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: YcD8B
Impresso em: 08/01/2024 às 16:31:08 por: adapt, ip: 104.28.63.98

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2022

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 07100 1/2023
FLS. 544
RUB.

G LOPES DA SILVA LTDA **0268**

Rua Santo Antonio, 310 - a - Centro Cep : 65727-000
Trizidela do Vale / MA
CNPJ / CEI : 10.292.042/0001-05 Inscrição Estadual: 12.306.343-4
Local de Registro: Jucema Data do Registro: 11/12/2019 Nº do Registro: 21600133971
Período Movimento: JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022 FOLHA: 1

Receita Bruta de vendas e/ou servicos		
RECEITAS DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		
SERVIÇOS PRESTADOS	783.157,38	783.157,38
(=) Receita Líquida de Vendas e/ou Serviços		**783.157,38**
(-) Custos de bens e/ou servicos vendido		
CUSTOS DE VENDAS E SERVIÇOS		
CUSTO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS (CPS)	356.477,75	356.477,75
(=) Lucro Bruto		**426.679,63**
(-) Despesas Operacionais		
DESPESAS COM PESSOAL / MÃO-DE-OBRA		
SALARIOS	79.948,24	
13º SALARIO	7.348,78	
FGTS	7.827,86	
INSS	7.330,84	
SALARIO FAMILIA	1.468,22	103.923,94
DESPESAS ADMINISTRATIVAS		
TELEFONE	840,00	
ENERGIA ELETRICA	9.718,68	
HONORARIOS CONTABEIS	1.800,00	
AGUA E ESGOTO	1.071,07	
PRO-LABORE	25.080,00	
DESPESAS COM DEPRECIAÇÃO	4.532,68	43.042,43
DESPESAS TRIBUTARIAS		
ICMS	507,20	
IRRF - IMPOSTO DE RENDA NA FONTE	35,63	
SIMPLES	48.918,37	49.461,20
DESPESAS GERAIS		
MENSALIDADE DE INTERNET	1.200,00	
FRETES E CARRETOS	15.000,00	
DESPESAS COM COMBUSTIVEL	2.012,59	
DESPESAS DIVERSAS	1.840,18	
DESPESAS COM MATERIAL DE USO E CONSUMO	74.675,97	94.728,74
(=) Lucro Operacional antes do Resultado Financeiro		**135.523,32**
(=) LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		**135.523,32**

TRIZIDELA DO VALE / MA, 31 de Dezembro de 2022

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO
TÉCNICO EM CONTABILIDADE
C.P.F. :268.679.233-72 RG : 634.898 SSP/MA
C.R.C. :MA-008548/O9

GUSTAVO LOPES DA SILVA
TITULAR
C.P.F. :671.404.913-72

BALANÇO PATRIMONIAL

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071001/2023
FLS. 545
RUB.

G LOPES DA SILVA LTDA 0268

Rua Santo Antonio, 310 - a - Centro - Cep : 65727-000
TRIZIDELA DO VALE / MA
CNPJ : 10.292.042/0001-05 Inscrição Estadual : 12.306.343-4
Local de Registro : Jucema Data Registro : 11/12/2019 Número Registro: 21600133971
Período de Movimento : JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022 Folha: 2

ATIVO

CIRCULANTE	1.782.704,47	D
DISPONIVEL	1.587.451,50	D
CAIXA	1.583.775,32	D
CAIXA MATRIZ	1.583.775,32	D
BANCOS CONTA MOVIMENTO	3.676,18	D
BANCO DO BRASIL	3.676,18	D
CREDITOS	20.331,00	D
CLIENTES	20.331,00	D
CLIENTES GERAIS	20.331,00	D
ESTOQUES	174.921,97	D
ESTOQUES DE MERCADORIAS	174.921,97	D
ESTOQUE DE MERCADORIAS	174.921,97	D
ATIVO NAO CIRCULANTE	381.030,64	D
IMOBILIZADO	381.030,64	D
IMOBILIZADO EM USO	405.382,43	D
VEICULOS	256.757,11	D
MÓVEIS E UTENSÍLIOS	148.625,32	D
DEPRECIAÇÕES ACUMULADAS	24.351,79	C
(-) DEPREC. ACUMULADAS DE VEICULOS	14.934,53	C
(-) DEPREC. ACUM. MOV. E UTENSILIOS	9.417,26	C
TOTAL DO ATIVO =====>	**2.163.735,11**	**D**

PASSIVO

CIRCULANTE	23.292,61	C
OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS	14.383,39	C
OBRIGAÇÕES COM PESSOAL	12.913,74	C
SALARIOS A PAGAR	12.913,74	C
ENCARGOS SOCIAS A RECOLHER	1.469,65	C

BALANÇO PATRIMONIAL

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 07/01/2023
FLS. 546
RUB.

G LOPES DA SILVA LTDA **0268**

Rua Santo Antonio, 310 - a - Centro - Cep : 65727-000
TRIZIDELA DO VALE / MA
CNPJ : 10.292.042/0001-05 Inscrição Estadual : 12.306.343-4
Local de Registro : Jucema Data Registro : 11/12/2019 Número Registro: 21600133971
Período de Movimento : JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022 Folha: 3

INSS A RECOLHER		670,03	C
FGTS A RECOLHER		799,62	C
OBRIGAÇÕES TRIBUTARIAS		8.909,22	C
IMPOSTOS A RECOLHER		8.909,22	C
ICMS A RECOLHER		48,77	C
SIMPLES A RECOLHER		8.860,45	C
PATRIMONIO LIQUIDO		2.140.442,50	C
CAPITAL SOCIAL		1.500.000,00	C
CAPITAL SOCIAL SUBSCRITO		1.500.000,00	C
CAPITAL SOCIAL		1.500.000,00	C
PREJUIZOS ACUMULADOS		257.405,64	C
LUCROS/PREJUIZOS EXERCICIO ANTERIOR		257.405,64	C
LUCROS ACUMULADOS		257.405,64	C
LUCRO OU PREJUIZO NO EXERCICIO		383.036,86	C
LUCRO NO EXERCICIO		383.036,86	C
LUCRO NO PERIODO		383.036,86	C
	TOTAL DO PASSIVO =====>	**2.163.735,11**	**C**

Reconhecemos a exatidão do presente BALANÇO PATRIMONIAL, totalizando tanto no Ativo como na soma do Passivo com o Patrimônio Líquido,

a importância de :

R$ 2.163.735,11 (Dois Milhões e Cento e Sessenta e Três Mil e Setecentos e Trinta e Cinco Reais e Onze Centavos)

TRIZIDELA DO VALE/MA, 31 de DEZEMBRO de 2022

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO
TÉCNICO EM CONTABILIDADE
C.P.F. :268.679.233-72 RG : 634.898 SSP/MA
C.R.C. :MA-008548/O9

GUSTAVO LOPES DA SILVA
TITULAR
C.P.F. :671.404.913-72

NOTAS EXPLICATIVAS

G LOPES DA SILVA LTDA
Rua Santo Antonio, 310 - a - Centro - Cep : 65727-000
TRIZIDELA DO VALE / MA
CNPJ: 10.292.042/0001-05
Local de Registro: JUCEMA

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071001/2023
FLS. 547
RUB.

FOLHA: 4

Inscrição Estadual: 12.306.343-4
Data de Registro: 11/12/2019 Nº do Registro: 21600133971

Nota 1 - Normas Brasileiras de Contabilidade

A empresa S. M. A. BULHÃO declara, para todos os fins societários, tributários, trabalhistas, administrativos e jurídicos de um modo geral, que realizou a contabilidade da empresa G LOPES DA SILVA LTDA no exercício ano base 2022, em conformidade com as Normas Brasileiras de Contabilidade, em especial, com a ITG 1000 Modelo Contábil para Pequenas Empresas, emitida pelo conselho federal de contabilidade(CFC).

Nota 2 - Atividades Empresariais

As atividades empresariais descrito no contrato social referem-se a Construção de edifícios; Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda; Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente; Demolição de edifícios e outras estruturas; Obras de terraplenagem; Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente; Instalação e manutenção elétrica; Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos; Serviços de pintura de edifícios em geral; Perfuração e construção de poços de água; Comércio varejista de material elétrico; Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor; Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador. No período em apreço, as operações foram realizadas no estabelecimento da empresa, situado na Rua Santo Antonio, N° 310, Centro, A, Trizidela do Vale, CEP: 65.727-000.

Nota 3 - Principais Práticas Contábeis adotadas

3.1 - Caixa e Equivalente de Caixa

Correspondem aos valores de caixa, depósitos bancários de livre movimentação e investimentos em aplicações que possam ser sacados a qualquer momento com riscos insignificativos de alterações de valor. Classificadas no circulante são mensuradas pelo valor de custo ou de realização/exigibilidade, dos dois o menor.

3.2-Imobilizado

Os bens são demonstrados pelo custo de aquisição e a depreciação é calculada pelo método linear, utilizando as taxas médias normatizadas pela RFB.

3.3 - Contas a Receber e a Pagar

Classificadas no Circulante são mensuradas pelo valor de custo ou de realização/exigibilidade, dos dois o menor.

3.4 - Estoques

São demonstrados pelo menor valor entre o custo e o valor realizável líquido, que representa o preço de venda estimado para o curso normal dos negócios, deduzidos os custos de execução e as despesas de vendas. O custo é determinado utilizando-se o método custo médio ponderado.

3.5 - Receitas e Despesas

São registradas com base no regime de competência, observando os Princípios Contábeis pertinentes, especialmente os Princípios da Realização e do Custo Histórico e da Confrontação.

3.6 - CapitalSocial

TRIZIDELA DO VALE/MA, 31 de DEZEMBRO de 2022

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO
TÉCNICO EM CONTABILIDADE
C.P.F. :268.679.233-72 RG : 634.898 SSP/MA
C.R.C. :MA-008548/O9

GUSTAVO LOPES DA SILVA
TITULAR
C.P.F. :671.404.913-72

NOTAS EXPLICATIVAS

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071001/2023
FLS. 518
RUB.

G LOPES DA SILVA LTDA FOLHA: 5

Rua Santo Antonio, 310 - a - Centro - Cep : 65727-000
TRIZIDELA DO VALE / MA
CNPJ: 10.292.042/0001-05 Inscrição Estadual: 12.306.343-4
Local de Registro: JUCEMA Data de Registro: 11/12/2019 Nº do Registro: 21600133971

O capital da empresa é de R$ 1.500.000,00 (Hum milhão, quinhentos mil reais) totalmente integralizado em moeda corrente no País.

Nota 4 - Políticas Contábeis

Políticas Contábeis são princípios, bases, convenções, regras e práticas específicos aplicadas pela entidade na elaboração e apresentação das demonstrações contábeis.
Os principais destaques são:

a)As informações contidas nas Demonstrações Contábeis foram registradas e encontram-se expressas em moeda corrente nacional, sem considerar os efeitos inflacionários do período.

b)A empresa adotou as regras contidas na ITG 1000 Modelo Contábil para Pequenas Empresas e, subsidiariamente, a NBT TG 1000 Contabilidade para Pequenas e Médias Empresas.

Nota 5 - Outras Informações relevantes

a) A elaboração das Demonstrações Contábeis do exercício de 2022 é baseada na escrituração dos fatos administrativos da entidade no período de 01/01/2022 a 31/12/2022.

TRIZIDELA DO VALE/MA, 31 de DEZEMBRO de 2022

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO
TÉCNICO EM CONTABILIDADE
C.P.F. :268.679.233-72 RG : 634.898 SSP/MA
C.R.C. :MA-008548/O9

GUSTAVO LOPES DA SILVA
TITULAR
C.P.F. :671.404.913-72

ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 07/01/2023 0268
FLS. 549
RUB.

G LOPES DA SILVA LTDA
Rua Santo Antonio, 310 - a - Centro - Cep : 65727-000
TRIZIDELA DO VALE / MA
CNPJ: 10.292.042/0001-05 I.E.: 12.306.343-4
Local de Registro: Jucema Data do Registro: 11/12/2019 Nº do Registro: 21600133971
Período Movimento: JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022 FOLHA : 0001

ÍNDICE DE LÍQUIDEZ

ÍNDICE DE LÍQUIDEZ GERAL

$$ILG = \frac{\text{Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante + Passivo não Circulante}} \quad ILG = \frac{1.782.704,47}{23.292,61}$$

Pontuação : 10
ILG : 76,5352

ÍNDICE DE LÍQUIDEZ CORRENTE

$$ILC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}} \quad ILC = \frac{1.782.704,47}{23.292,61}$$

Pontuação : 10
ILC : 76,5352

ÍNDICE DE LÍQUIDEZ SECA

$$ILS = \frac{\text{Ativo Circulante - Estoque}}{\text{Passivo Circulante}} \quad ILS = \frac{1.607.782,50}{23.292,61}$$

ILS : 69,0254

ÍNDICE DE LÍQUIDEZ IMEDIATA

$$ILI = \frac{\text{Disponível}}{\text{Passivo Circulante}} \quad ILI = \frac{1.587.451,50}{23.292,61}$$

ILI : 68,1526

TRIZIDELA DO VALE/MA, 31 de DEZEMBRO de 2022

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO
TÉCNICO EM CONTABILIDADE
C.P.F. :268.679.233-72 RG : 634.898 SSP/MA
C.R.C. :008548/O9

GUSTAVO LOPES DA SILVA
TITULAR
C.P.F. :671.404.913-72

ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 07100/2023 0268
FLS. 550
RUB.

G LOPES DA SILVA LTDA
Rua Santo Antonio, 310 - a - Centro - Cep : 65727-000
TRIZIDELA DO VALE / MA
CNPJ: 10.292.042/0001-05 I.E.: 12.306.343-4
Local de Registro: Jucema Data do Registro: 11/12/2019 Nº do Registro: 21600133971
Período Movimento: JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022 FOLHA : 0002

ÍNDICE DE ESTRUTURA DO ATIVO

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO DISPONÍVEL

$$IPD = \frac{\text{Disponível}}{\text{Ativo Circulante}} \quad IPD = \frac{1.587.451,50}{1.782.704,47} \quad \text{IPD : } 0,8905$$

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DOS ESTOQUES

$$IPE = \frac{\text{Estoque}}{\text{Ativo Circulante}} \quad IPE = \frac{174.921,97}{1.782.704,47} \quad \text{IPE : } 0,0981$$

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO ATIVO CIRCULANTE

$$IPAC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Ativo}} \quad IPAC = \frac{1.782.704,47}{2.163.735,11} \quad \text{IPAC : } 0,8239$$

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DE CREDORES

$$IPC = \frac{\text{Fornecedores}}{\text{Ativo Circulante}} \quad IPC = \frac{0,00}{1.782.704,47} \quad \text{IPC : } 0$$

TRIZIDELA DO VALE/MA, 31 de DEZEMBRO de 2022

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO
TÉCNICO EM CONTABILIDADE
C.P.F. :268.679.233-72 RG : 634.898 SSP/MA
C.R.C. :008548/O9

GUSTAVO LOPES DA SILVA
TITULAR
C.P.F. :671.404.913-72

ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

G LOPES DA SILVA LTDA
Rua Santo Antonio, 310 - a - Centro - Cep : 65727-000
TRIZIDELA DO VALE / MA
CNPJ: 10.292.042/0001-05 I.E.: 12.306.343-4
Local de Registro: Jucema

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071001/2023
FLS. 551
RUB.

0268

Data do Registro: 11/12/2019 Nº do Registro: 21600133971

Período Movimento: JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022 FOLHA : 0003

ÍNDICE DE ESTRUTURA DO PASSIVO

ÍNDICE DE VARIAÇÃO DOS RECURSOS PRÓPRIOS

$$IVRP = \frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Patrimônio Líquido Anterior}} \quad IVRP = \frac{2.140.442,50}{2.004.919,18}$$

IVRP : 1,0676

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO E.L.P.

$$IPELP = \frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Passivo não Circulante}} \quad IPELP = \frac{2.140.442,50}{0,00}$$

IPELP : 2140442,5

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO EXIGÍVEL TOTAL

$$IPET = \frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Passivo Circulante}} \quad IPET = \frac{2.140.442,50}{23.292,61}$$

IPET : 91,8936

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO PASSIVO

$$IPP = \frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Passivo}} \quad IPP = \frac{2.140.442,50}{2.163.735,11}$$

IPP : 0,9892

ÍNDICE DE CAPITAL DE GIRO

CAPITALIZAÇÃO

$$C = \frac{\text{Patrimônio Líquido} * 100}{\text{Ativo}} \quad C = \frac{214.044.250,00}{2.163.735,11}$$

Pontuação : 10

C : 98,9235

IMOBILIZAÇÃO DO CAPITAL PRÓPRIO

$$IC = \frac{\text{Ativo Imobilizado} * 100}{\text{Patrimônio Líquido}} \quad IC = \frac{38.103.064,00}{2.140.442,50}$$

Pontuação : 10

IC : 17,8015

LÍQUIDEZ DOS RECURSOS PRÓPRIOS

$$LRP = \frac{\text{Capital de Giro}}{\text{Patrimônio Líquido}} \quad LRP = \frac{1.782.704,47}{2.140.442,50}$$

LRP : 0,8329

TRIZIDELA DO VALE/MA, 31 de DEZEMBRO de 2022

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO
TÉCNICO EM CONTABILIDADE
C.P.F. :268.679.233-72 RG : 634.898 SSP/MA
C.R.C. :008548/O9

GUSTAVO LOPES DA SILVA
TITULAR
C.P.F. :671.404.913-72

ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071001/2023 0268
FLS. 552
RUB.

G LOPES DA SILVA LTDA
Rua Santo Antonio, 310 - a - Centro - Cep : 65727-000
TRIZIDELA DO VALE / MA
CNPJ: 10.292.042/0001-05 I.E.: 12.306.343-4
Local de Registro: Jucema Data do Registro: 11/12/2019 Nº do Registro: 21600133971
Período Movimento: JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022 FOLHA : 0004

ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO

ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO GERAL

$$IEG = \frac{\text{Passivo Circulante + Passivo não Circulante}}{\text{Ativo}} \quad IEG = \frac{23.292,61}{2.163.735,11} \quad IEG : 0,0108$$

ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO CORRENTE

$$IEC = \frac{\text{Passivo Circulante}}{\text{Ativo}} \quad IEC = \frac{23.292,61}{2.163.735,11} \quad IEC : 0,0108$$

ÍNDICE DE CAPITAL DE TERCEIROS

$$ICT = \frac{\text{Passivo Circulante + Passivo não Circulante}}{\text{Patrimônio Líquido}} \quad ICT = \frac{23.292,61}{2.140.442,50} \quad ICT : 0,0109$$

TRIZIDELA DO VALE/MA, 31 de DEZEMBRO de 2022

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO
TÉCNICO EM CONTABILIDADE
C.P.F. :268.679.233-72 RG : 634.898 SSP/MA
C.R.C. :008548/O9

GUSTAVO LOPES DA SILVA
TITULAR
C.P.F. :671.404.913-72

ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 07100/2023
FLS. 553
RUB.

G LOPES DA SILVA LTDA 0268
Rua Santo Antonio, 310 - a - Centro - Cep : 65727-000
TRIZIDELA DO VALE / MA
CNPJ: 10.292.042/0001-05 I.E.: 12.306.343-4
Local de Registro: Jucema Data do Registro: 11/12/2019 Nº do Registro: 21600133971
Período Movimento: JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022 FOLHA : 0005

ÍNDICE DE RENTABILIDADE

ÍNDICE DE GIRO DO ATIVO

$$IGA = \frac{\text{Receitas}}{\text{Ativo}} \quad IGA = \frac{783.157,38}{2.163.735,11}$$

IGA : 0,3619

MARGEM OPERACIONAL

$$MO = \frac{\text{Lucro/Prejuizo Operacional}}{\text{Receitas}} \quad MO = \frac{257.405,64}{783.157,38}$$

MO :I,328676772477072

RENTABILIDADE DO ATIVO

$$RA = \frac{\text{Lucro/Prejuizo do Exercício}}{\text{Ativo}} \quad RA = \frac{383.036,86}{2.163.735,11}$$

RA : 0,177

RENTABILIDADE DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

$$RPL = \frac{\text{Lucro/Prejuizo do Exercício * 100}}{\text{Patrimônio Líquido}} \quad RPL = \frac{38.303.686,00}{2.140.442,50}$$

Pontuação : 9
RPL : 17,8952

ÍNDICE RECEITAS SOBRE DESPESAS

$$IRD = \frac{\text{Receitas}}{\text{Despesas}} \quad IRD = \frac{783.157,38}{647.634,06}$$

IRD : 1,2093

ÍNDICE DE INDEPENDÊNCIA FINANCEIRA

ÍNDICE DE INDEPENDÊNCIA FINANCEIRA

$$IIF = \frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Ativo}} \quad IIF = \frac{2.140.442,50}{2.163.735,11}$$

IIF : 0,9892

TRIZIDELA DO VALE/MA, 31 de DEZEMBRO de 2022

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO
TÉCNICO EM CONTABILIDADE
C.P.F. :268.679.233-72 RG : 634.898 SSP/MA
C.R.C. :008548/O9

GUSTAVO LOPES DA SILVA
TITULAR
C.P.F. :671.404.913-72

ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 07100/2023 0268
FLS. 5541
RUB.

G LOPES DA SILVA LTDA
Rua Santo Antonio, 310 - a - Centro - Cep : 65727-000
TRIZIDELA DO VALE / MA
CNPJ: 10.292.042/0001-05 I.E.: 12.306.343-4
Local de Registro: Jucema Data do Registro: 11/12/2019 Nº do Registro: 21600133971
Período Movimento: JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022 FOLHA : 0006

ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL

ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL

$$ISG = \frac{\text{Ativo}}{\text{Passivo Circulante + Passivo não Circulante}} \quad ISG = \frac{2.163.735,11}{23.292,61} \quad ISG : 92,8936$$

ÍNDICE DE GRAU DE IMOBILIZAÇÃO

ÍNDICE DE GRAU DE IMOBILIZAÇÃO

$$IGI = \frac{\text{Ativo Imobilizado}}{\text{Patrimônio Líquido}} \quad IGI = \frac{381.030,64}{2.140.442,50} \quad IGI : 0,178$$

TABELA AVALIAÇÃO

RENTABILIDADE	LIQUIDEZ CORRENTE	LIQUIDEZ GERAL	CAPITALIZAÇÃO	IMOBILIZAÇÃO DE CAPITAL PRÓPRIO	PONTOS
Negativa	0,00 a 0,39	0,00 a 0,29	Negativa	Acima de 90,00	0
0,00 a 1,99	0,40 a 0,59	0,30 a 0,49	0,00 a 9,99	80,01 a 90,00	1
2,00 a 3,99	0,60 a 0,79	0,50 a 0,59	10,00 a 16,99	70,01 a 80,00	2
4,00 a 5,99	0,80 a 0,99	0,60 a 0,69	17,00 a 20,99	60,01 a 70,00	3
6,00 a 7,99	1,00 a 1,19	0,70 a 0,89	21,00 a 24,99	50,01 a 60,00	4
8,00 a 9,99	1,20 a 1,39	0,90 a 1,09	25,00 a 34,99	40,01 a 50,00	5
10,00 a 11,99	1,40 a 1,59	1,10 a 1,29	35,00 a 44,99	35,01 a 40,00	6
12,00 a 13,99	1,60 a 1,79	1,30 a 1,49	45,00 a 54,99	30,01 a 35,00	7
14,00 a 15,99	1,80 a 1,99	1,50 a 1,79	55,00 a 69,99	25,01 a 30,00	8
16,00 a 20,00	2,00 a 2,20	1,80 a 2,00	70,00 a 80,00	20,01 a 25,00	9
Mais de 20,00	Mais de 2,20	Mais de 2,00	Mais de 80,00	0,00 a 20,00	10

De acordo com edital Petrobrás - Critério para Classificação de Empresas

TRIZIDELA DO VALE/MA, 31 de DEZEMBRO de 2022

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO
TÉCNICO EM CONTABILIDADE
C.P.F. :268.679.233-72 RG : 634.898 SSP/MA
C.R.C. :008548/O9

GUSTAVO LOPES DA SILVA
TITULAR
C.P.F. :671.404.913-72

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 07160/2023
FLS. 555
RUB.

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa G LOPES DA SILVA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
26867923372	SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO
67140491372	GUSTAVO LOPES DA SILVA

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 03/05/2023 11:40 SOB Nº 20230575765.
PROTOCOLO: 230575765 DE 03/05/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12306041841. CNPJ DA SEDE: 10292042000105.
NIRE: 21600133971. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 02/05/2023.
G LOPES DA SILVA LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071001/2023
FLS. 556
RUB.

TERMO DE ABERTURA

LIVRO DIÁRIO

Nº de Ordem 8

Contém este livro 54 FOLHA(s) numeradas eletronicamente do número 1 a 54 e servirá de Livro Diário, referente à movimentação contábil do período compreendido entre 01/01/2022 a 31/12/2022 sendo a data de Encerramento do Exercício Social dia 31/12/2022 e obtidas através de processamento eletrônico com os lançamentos das operações próprias do estabelecimento abaixo identificado:

Nome : G LOPES DA SILVA LTDA
Endereço : RUA SANTO ANTONIO, 310 - A
Bairro : CENTRO
C.E.P. : 65727-000
Cidade : TRIZIDELA DO VALE / MA

Registrado em JUCEMA
sob nº 21600133971

Arquivado em **13/08/2008**

Inscrição Estadual nº 12.306.343-4
C.N.P.J. nº 10.292.042/0001-05

Trizidela do Vale/MA, 01 de Janeiro de 2022

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO
Técnico em Contabilidade
C.P.F.: 268.679.233-72
R.G. : 634.898 SSP/MA
C.R.C.: MA-008548/O9

GUSTAVO LOPES DA SILVA
TITULAR
C.P.F.: 671.404.913-72

TERMO DE ENCERRAMENTO

LIVRO DIÁRIO

Nº de Ordem 8

Contém este livro 54 FOLHA(s) numeradas eletronicamente do número 1 a 54 e serviu de Livro Diário, referente à movimentação contábil do período compreendido entre 01/01/2022 a 31/12/2022 obtidas através de processamento eletrônico com os lançamentos das operações próprias do estabelecimento abaixo identificado:

Nome : G LOPES DA SILVA LTDA
Endereço : RUA SANTO ANTONIO, 310 - A
Bairro : CENTRO
C.E.P. : 65727-000
Cidade : TRIZIDELA DO VALE / MA

Registrado em JUCEMA
sob nº 21600133971

Arquivado em **13/08/2008**

Inscrição Estadual nº 12.306.343-4
C.N.P.J. nº 10.292.042/0001-05

Trizidela do Vale/MA, 31 de Dezembro de 2022

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO
Técnico em Contabilidade
C.P.F.: 268.679.233-72
R.G. : 634.898 SSP/MA
C.R.C.: MA-008548/O9

GUSTAVO LOPES DA SILVA
TITULAR
C.P.F.: 671.404.913-72

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0711001/2023
FLS. 558
RUB.

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa G LOPES DA SILVA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
26867923372	SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO
67140491372	GUSTAVO LOPES DA SILVA

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 04/05/2023 13:17 SOB Nº 20230585515.
PROTOCOLO: 230585515 DE 03/05/2023. NIRE: 21600133971.
G LOPES DA SILVA LTDA

JUCEMA

NATALIA AMORIM MORAIS
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 04/05/2023
empresafacil.ma.gov.br

Ministério da Indústria e Comércio Exterior e Serviços
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa
Departamento de Registro Empresarial e Integração

JUCEMA

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071/00/2023
FLS. 559
RUB.

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por NATALIA AMORIM MORAIS, sob a autenticidade n° 12306136206 em 04/05/2023, protocolo 230585515. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (http://www.empresafacil.ma.gov.br) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa	
Nome Empresarial:	G LOPES DA SILVA LTDA
Número de Registro:	21600133971
CNPJ:	10292042000105
Munícipio:	Trizidela do Vale

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	8
Período de Escrituração:	01/01/2022 - 31/12/2022

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
26867923372	SANDRA MARIA ARAUJO BULHA	MA008548/O-9
67140491372	GUSTAVO LOPES DA SILVA	

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 04/05/2023 13:18 SOB N° 20230585515.
PROTOCOLO: 230585515 DE 03/05/2023. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12306136206. NIRE: 21600133971.
G LOPES DA SILVA LTDA

JUCEMA

NATALIA AMORIM MORAIS
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 04/05/2023
empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 07100/2022
FLS. 560
RUB.

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO

CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL

O **CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO** CERTIFICA que o profissional identificado no presente documento encontra-se em situação REGULAR neste Regional, apto ao exercício da atividade contábil nesta data, de acordo com as suas prerrogativas profissionais, conforme estabelecido no art. 25 e 26 do Decreto-Lei n.º 9.295/46.

Informamos que a presente certidão não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que, posteriormente, venham a ser apurados contra o titular deste registro, bem como não atesta a regularidade dos trabalhos técnicos elaborados pelo profissional da Contabilidade.

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE - MA

Certidão n.º: MA/2023/00002588
Nome: SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO CPF: 268.679.233-72
CRC/UF n.º MA-008548/O Categoria: TÉCNICO EM CONTABILIDADE
Validade: 12/02/2024
Finalidade: BALANÇO PATRIMONIAL, REGISTRADO NA JUNTA COMERCIAL

Confirme a existência deste documento na página www.crcma.org.br, mediante número de controle a seguir:

CPF : **268.679.233-72** Controle : **7878.8819.9447.9761**

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071/001/2023
FLS. 561
RUB.

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO

CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL

O **CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO** CERTIFICA que o profissional identificado no presente documento encontra-se em situação REGULAR neste Regional, apto ao exercício da atividade contábil nesta data, de acordo com as suas prerrogativas profissionais, conforme estabelecido no art. 25 e 26 do Decreto-Lei n.º 9.295/46.

Informamos que a presente certidão não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que, posteriormente, venham a ser apurados contra o titular deste registro, bem como não atesta a regularidade dos trabalhos técnicos elaborados pelo profissional da Contabilidade.

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE - MA

Certidão n.º: MA/2023/00002589
Nome: SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO CPF: 268.679.233-72
CRC/UF n.º MA-008548/O Categoria: TÉCNICO EM CONTABILIDADE
Validade: 12/02/2024
Finalidade: EDITAIS DE LICITAÇÃO

Confirme a existência deste documento na página www.crcma.org.br, mediante número de controle a seguir:

CPF : **268.679.233-72** Controle : **1119.2060.2688.3002**

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 07100/2023
FLS. 562
RUB.

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO

CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL

O **CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO** CERTIFICA que o profissional identificado no presente documento encontra-se em situação REGULAR neste Regional, apto ao exercício da atividade contábil nesta data, de acordo com as suas prerrogativas profissionais, conforme estabelecido no art. 25 e 26 do Decreto-Lei n.º 9.295/46.

Informamos que a presente certidão não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que, posteriormente, venham a ser apurados contra o titular deste registro, bem como não atesta a regularidade dos trabalhos técnicos elaborados pelo profissional da Contabilidade.

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE - MA

Certidão n.º: MA/2023/00002591
Nome: SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO CPF: 268.679.233-72
CRC/UF n.º MA-008548/O Categoria: TÉCNICO EM CONTABILIDADE
Validade: 12/02/2024
Finalidade: LIVRO DIÁRIO

Confirme a existência deste documento na página www.crcma.org.br, mediante número de controle a seguir:

CPF : **268.679.233-72** Controle : **4074.5015.5329.5643**

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 07100/2023
FLS. 563
RUB.

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO

CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL

O **CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO** CERTIFICA que o profissional identificado no presente documento encontra-se em situação REGULAR neste Regional, apto ao exercício da atividade contábil nesta data, de acordo com as suas prerrogativas profissionais, conforme estabelecido no art. 25 e 26 do Decreto-Lei n.º 9.295/46.

Informamos que a presente certidão não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que, posteriormente, venham a ser apurados contra o titular deste registro, bem como não atesta a regularidade dos trabalhos técnicos elaborados pelo profissional da Contabilidade.

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE - MA

Certidão n.º: MA/2023/00002590
Nome: SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO CPF: 268.679.233-72
CRC/UF n.º MA-008548/O Categoria: TÉCNICO EM CONTABILIDADE
Validade: 12/02/2024
Finalidade: OUTRAS

Confirme a existência deste documento na página www.crcma.org.br, mediante número de controle a seguir:

CPF : **268.679.233-72** Controle : **3574.4202.4829.5143**

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071.001/2023
FLS. 564
RUB.

CRCMA
CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS PROFISSIONAL

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se em dia com seus débitos perante o CRC.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME..... : SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO
REGISTRO..... : MA-008548/O-9
CATEGORIA..... : TÉCNICO EM CONTABILIDADE
CPF..... : ***.679.233-**

A presente CERTIDÃO não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que posteriormente, venham a ser apurados pelo CRCMA contra o referido registro.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: MARANHÃO, 14/11/2023 as 17:55:40.
Válido até: 12/02/2024.
Código de Controle: 655176.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMA.

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071001/2023
FLS. 565
RUB.

APÓLICE DIGITAL

junto SEGUROS

A sua apólice pode ser consultada através da leitura do QR Code. Entretanto, a simples leitura não dispensa a consulta das Condições Contratuais do produto na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (https://www.gov.br/susep) ou da Junto Seguros (juntoseguros.com).

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

DADOS DA SEGURADORA: JUNTO SEGUROS S.A.

CNPJ: 84.948.157/0001-33, registro SUSEP 05436, com sede na Rua Visconde de Nácar, 1440 – Centro - Curitiba - PR

Data de Emissão: **16/01/2024 17:08:54**

Nº Apólice Seguro Garantia: **12-0775-0204036**

Proposta: **4325156**

Controle Interno (Código Controle): **541684958**

Nº de Registro SUSEP: **05436202400120775020403 6**

DADOS DO SEGURADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

CPF/CNPJ: 01.558.070/0001-22 AV DEPUTADO CARLOS MELO, N° 1670 - AEROPORTO, - CEP: 65.727-000 - TRIZIDELA DO VALE - MA

DADOS DO TOMADOR: G LOPES DA SILVA LTDA

CPF/CNPJ: 10292042000105 R STO ANTONIO 310 A, A, CENTRO - CEP: 65.727-000 - TRIZIDELA DO VALE - MA

DADOS DA CORRETORA:

000002.0.203293-3 **AIRAM CORRETORA DE SEGUROS LTDA**

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP Brasil Assinado digitalmente por: **Roque Jr. de H. Melo**

ICP Brasil Assinado digitalmente por: **Eduardo de O. Nobrega**

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra - estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 62FF6E26A0F8B264 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 7ABF101BBB728D55D1532D0F6E57775DCFEADD87

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais / regulamento deste produto protocolizadas pela sociedade / entidade junto à Susep, poderão ser consultadas no site https://www.gov.br/susep/pt-br de acordo com o número de processo constante da apólice / proposta. A certidão de regularidade da sociedade seguradora perante a SUSEP pode ser consultada no site https://www.gov.br/susep/pt-br. Este produto está protocolado através do N.º de Processo SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97. Atendimento SUSEP: 0800.021.8484. Central de Atendimento: 0800.704. 0301, deficiente auditivo 0800.742.6060, Ouvidoria: 0800.643.0301, http://www.consumidor.gov.br.

Nº Apólice Seguro Garantia: **12-0775-0204036**
Proposta: **4325156**
Controle Interno (Código Controle): **541684958**
Nº de Registro SUSEP: **05436202400120775020403 6**

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071/001/2023
FLS. 566
RUB.

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Garantia Contratada

Modalidade	Limite Máximo de Garantia (LMG)	Ramo
Licitante	R$ 1.757,20	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice:

Modalidade e Cobertura Adicional	Limite Máximo de Indenização (LMI)	Vigência	
		Início	**Término**
Licitante	R$ 1.757,20	17/01/2024	19/03/2024
Multas e Penalidades	R$ 1.757,20	17/01/2024	19/03/2024

Demonstrativo de Prêmio:

Prêmio Líquido Licitante	R$ 160,00
Adicional de Fracionamento	R$ 0,00
I.O.F	R$ 0,00
Prêmio Total	**R$ 160,00**

Condições de Pagamento:	Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor(R$)
	1	23/01/2024	20096543	R$ 160,00

Em atendimento à Lei 12.741/12informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação especifica.O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s).Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição

APÓLICE DIGITAL

Nº Apólice Seguro Garantia: **12-0775-0204036**
Proposta: **4325156**
Controle Interno (Código Controle): **541684958**
Nº de Registro SUSEP: **05436202400120775020403 6**

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 07100 /2023
FLS. 567
RUB.

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital CONCORRÊNCIA Nº 12/2023.**

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTE SEGURO.

APÓLICE DIGITAL

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 07100 1/2023
FLS. 568
RUB.

junto SEGUROS

CONDIÇÕES CONTRATUAIS

LICITANTE
PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

1. OBJETIVO DO SEGURO - RISCOS COBERTOS
1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

2. RISCOS EXCLUÍDOS

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

a) obrigações trabalhistas e previdenciárias;

b) riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;

c) eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;

d) inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;;

e) inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;

f) penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;

g) atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;

h) atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;

i) quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;

APÓLICE DIGITAL

j) obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice.

3. PRÊMIO

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos.

3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.

3.3. A presente modalidade de seguro-garantia não contempla a hipótese de devolução de prêmio em caso de cancelamento.

4. ALTERAÇÕES, RENOVAÇÕES E ATUALIZAÇÕES

4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.3. As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.

4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.

4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.

5. RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SINISTRO

5.1. Reclamação de Sinistro: não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao "canal de sinistro" constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

5.2. **Caracterização do Sinistro**: o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador.

5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:

a) cópia do Edital de licitação e seus anexos;

b) cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;

c) cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;

d) cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;

APÓLICE DIGITAL

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 07100l/2023
FLS. 510
RUB.

e) planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;
f) planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
g) cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
h) cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.
5.4. **Regulação do Sinistro**: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos documentos acima listados.
5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.
5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão, ou ausência de efeito suspensivo ao recurso.

6. INDENIZAÇÃO E SUB-ROGAÇÃO

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.
6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.
6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.
6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.
6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.
6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.
6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.
6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

7. PERDA DE DIREITOS

7.1. Aplicam-se à presente Apólice as obrigações e responsabilidades do Segurado constantes dos artigos 765, 766, 768, 769 e 771 do Código Civil, ou outros que venham a substitui-los, bem como os direitos e faculdades da Seguradora emergentes de tais dispositivos legais.
7.2 O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto à descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade,

APÓLICE DIGITAL

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 07/01/2023
FLS. 571
RUB.

assumidos e acordados no âmbito do Edital e/ou desta Apólice.

8. EXTINÇÃO DA COBERTURA

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:
a) o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
b) quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
c) quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
d) quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
e) término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.
8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.

9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS

9.1. É vedada a utilização de mais de um seguro-garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.
9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.

10. CONTROVÉRSIAS

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.

11. ACEITAÇÃO

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.
11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.
11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.
11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.
11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.
11.5. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de

APÓLICE DIGITAL

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 07100 1/2023
FLS. 512
RUB.

aceitação da proposta.
11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

12. DISPOSIÇÕES GERAIS

12.1. Fica estabelecido que, para fins indenitários, esta Apólice não cobrirá quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes.
12.2. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.
12.3. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.
12.4. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.
12.5. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.
12.6. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.
12.7. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.
12.8. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.
12.9. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.
12.10. O segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico https://www.gov.br/susep.

13. DEFINIÇÕES

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:
I. **Apólice**: documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de seguro-garantia.
II. **Beneficiário**: pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.
III. **Condições Particulares**: conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.
IV. **Edital**: ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.
V. **Endosso**: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.
VI. **Indenização**: contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual

APÓLICE DIGITAL

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 07100/2023
FLS. 513
RUB.

poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

VII. **Limite Máximo de Garantia (LMG)**: valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.

VIII. **Prejuízos**: multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.

IX. **Prêmio**: importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

X. **Prêmio Mínimo**: a parcela do prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

XI. **Relatório Final de Regulação de Sinistro**: documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.

XII. **Segurado**: ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.

XIII. **Seguradora**: é a Junto Seguros S/A.

XIV. **Seguro-garantia**: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice

XV. **Tomador**: pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.

XVI. **Vigência**: as Apólices e Endossos terão seu início e término de vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.

APÓLICE DIGITAL

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0711001/2023
FLS. 574
RUB.

Recomendamos a impressão desse Comprovante.
Para tanto, utilize a opção de impressão de seu browser.

bradesco

Comprovante de Pagamento
Boleto de Cobrança
Data: 16/01/2024

Nome do Banco Destinatário:	*BANCO SANTANDER (BRASIL) S.A.*		
Número de Identificação:	*03399.89543 38000.000133 08594.801014 8 96040000016000*		
Razão Social Beneficiário:	*JUNTO SEGUROS S A*		
Nome Beneficiário:	*JUNTO SEGUROS S A*		
CPF/CNPJ Beneficiário:	*084.948.157/0001-33*		
Razão Social Beneficiário Final:			
CNPJ/CPF Beneficiário Final:			
Instituição Recebedora:	*237*		
Nome Pagador:	*G LOPES DA SILVA LTDA*		
CPF/CNPJ Pagador:	*010.292.042/0001-05*		
Data de Vencimento:	*23/01/2024*		
Valor:	*160,00*	**Multa:**	*0,00*
Desconto:	*0,00*	**Juros:**	*0,00*
Abatimento:	*0,00*	**Valor do Pagamento:**	*160,00*
Bonificação:	*0,00*		
Data do Pagamento:	*16/01/2024*	**Hora:**	*17:14:54*
Descrição do Pagamento:	*Pagamento*		
Debitado da:	*Conta Fácil*		

A transação acima foi realizada através do(a) BRADESCO CELULAR, dentro das condições especificadas.
O lançamento consta no extrato do(a) cliente *GUSTAVO LOPES DA SILVA* , CPF *671.404.913-72* , Agência *1026* - Conta *12290* , da data de pagamento, sob o número de protocolo *0000076.*

Banco Bradesco S.A.
http://www.bradesco.com.br

AUTENTICAÇÃO

```
OLAxOxf* m9L@xERi lSQ6*fyf hBxGTgrS PfhWYlh9 RA*4NG#? sUm3qL?u cQc@SfMZ
hkGUygXW b4816Rfa lByidhPU ?QCd#DmF n4u5al2j LYAu8AHd 4SWjR8J3 @ERR@SwI
HaQNoOcl IDTJLVmZ ov7dhrK* dXfAqB7R f@ABnNeI yCESBgD? 66630204 00371001
```

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0711001/2023
FLS. 575
RUB.

Instruções de Impressão

Imprimir em impressora jato de tinta (ink jet) ou laser em qualidade normal. (Não use modo econômico).

Utilize folha A4 (210 x 297 mm) ou Carta (216 x 279 mm) - Corte na linha indicada

Santander | **033-7** | Beneficiário **Junto Seguros S.A. 84.948.157/0001-33**

	Vencimento **23/01/2024**
	Nosso Número **13085948**
	Número do Documento **20096543**
	Agência / Código Beneficiário **4849-6 / 8954380**
Recibo do Pagador	(=) Valor do Documento **160,00**

Pagador

G LOPES DA SILVA LTDA CNPJ: 10.292.042/0001-05
R STO ANTONIO 310 A 65727000 TRIZIDELA DO VALE, MA
Ref. emissão apólice 12-0775-0204036

Autenticação Mecânica

Sacador / Avalista:

Corte na linha pontilhada

Santander | **033-7** | **03399.89543 38000.000133 08594.801014 8 96040000016000**

Local de Pagamento **PAGAR PREFERENCIALMENTE NO BANCO SANTANDER**					Vencimento **23/01/2024**
Beneficiário **Junto Seguros S.A. 84.948.157/0001-33**					Agência / Código Beneficiário **4849-6 / 8954380**
Data do Documento **16/01/2024**	Número do Documento **20096543**	Espécie Doc. **NS**	Aceite **N**	Data do Processamento **16/01/2024**	Nosso Número **13085948**
Carteira **COBRANÇA SIMPLES - RCR**	Espécie **REAL**	Quantidade		Valor Documento	(=) Valor do Documento **160,00**

Instruções:

Junto Seguros S.A.. Após o vencimento cobrar 0,03% por dia de atraso. Não receber depois de 30 dias do vencimento previsto. Após esta data o Segurado da Apólice (Beneficiário) será notificado da pendência do pagamento. Para maiores informações entrar em contato com o Departamento Financeiro através do e-mail: contasareceber@juntoseguros.com.

(-) Desconto

(-) Abatimento

(+) Mora

(+) Outros acréscimos

(=) Valor Cobrado

Pagador

G LOPES DA SILVA LTDA CNPJ: 10.292.042/0001-05
R STO ANTONIO 310 A 65727000 TRIZIDELA DO VALE, MA
Ref. emissão apólice 12-0775-0204036

Sacador / Avalista

Cod. Baixa

Autenticação Mecânica - FICHA DE COMPENSAÇÃO

Corte na linha pontilhada

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 07100/2023
FLS. 516
RUB.

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE REGULARIDADE

Certificamos que JUNTO SEGUROS S.A., CNPJ 84948157000133, está autorizada a operar, conforme PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991, nos termos da legislação vigente.

Certificamos ainda que a entidade não se encontra, nesta data, sob regime de Direção Fiscal, Intervenção, Liquidação Extrajudicial ou Fiscalização Especial, e não está cumprindo penalidade de suspensão imposta pela SUSEP.

Dados complementares e esta certidão atualizada podem ser obtidos em www.susep.gov.br ou por meio de petição à Autarquia.

Código da Certidão: **CR05436_16012024_170941_141**

Esta Certidão é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

Rio de Janeiro, 16 de Janeiro de 2024.

TRIZIDELA DO VALE
PROC. 071/01/2023
FLS. 57
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 V
DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO SUPERVENIENTE IMPEDITIVO DA HABILITAÇÃO

Ref.: CONCORRÊNCIA N° 12/2023

GUSTAVO LOPES DA SILVA, na qualidade de representante legal da empresa G. LOPES DA SILVA LTDA, DECLARA, sob as penas da lei, nos termos do § 2º do art. 32, da Lei n.º 8.666/93, que até a data de entrega dos envelopes, nenhum fato ocorreu que inabilite a citada empresa a participar da licitação em referência.

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. 07/1001/2023
FLS. 578
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 VI
DECLARAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA MENOR

Ref.: CONCORRÊNCIA N° 12/2023

G. LOPES DA SILVA LTDA, inscrita no CNPJ: 10.292.042/0001-05, Rua Santo Antônio, nº 310A, Centro, Trizidela do Vale – MA, por intermédio de seu representante legal o Srº GUSTAVO LOPES DA SILVA, portador da cédula de identidade nº RG: 0207387320027 SESP/MA e do CPF: 671.404.913-72, DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei 8666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1799, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

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)



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 VII
DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

Ref.: CONCORRÊNCIA N° 12/2023

GUSTAVO LOPES DA SILVA, portador da cédula de identidade nº RG: 0207387320027 SESP/MA e do CPF: 671.404.913-72, como representante devidamente constituído de 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, doravante denominada Licitante, para fins do disposto no item do Edital CONCORRÊNCIA N° 12/2023, declara, sob as penas da Lei, em especial o art. 269 do Código Penal Brasileiro, que:

a) A proposta anexa foi elaborada de maneira independente (pelo licitante), e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

b) A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação) quanto a participar ou não da referida licitação;

d) Que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação) antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

e) Que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante de (órgão licitante) antes da abertura oficial das propostas;

f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

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. 071001/2023
FLS. 580
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

DECLARAÇÃO DE DISPENSA FORMAL DE VISITA/VISTORIA

Ref.: CONCORRÊNCIA N° 12/2023

A 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 , por intermédio de seu representante legal infra-assinado, para fins de participação e habilitação no CONCORRÊNCIA N° 12/2023, declara, expressamente que OPTOU por não realizar a visita/vistoria ao(s) local(is) de execução dos serviços, e que ASSUME todo e qualquer risco por essa decisão e SE COMPROMETE a prestar fielmente os serviços constante no edital e seus anexos.

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. 07/001/2023
FLS. 581
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 IX

DECLARAÇÃO EXPRESSA DE TOTAL CONCORDÂNCIA COM OS TERMOS DO EDITAL

Ref.: CONCORRÊNCIA N° 12/2023

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, por intermédio de seu representante legal Srº GUSTAVO LOPES DA SILVA, portador da cédula de identidade nº RG: 0207387320027 SESP/MA e do CPF: 671.404.913-72, declara para os devidos fins, que concorda com todos os termos descritos no edital e seus anexos, em especial aos critérios de credenciamento, habilitação/inabilitação, julgamento das propostas de preços e que temos pleno e total conhecimento da realização dos trabalhos do certame.

Declaramos ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

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)



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 X
TERMO DE COMPROMISSO DE COMBATE À CORRUPÇÃO E AO CONLUIO ENTRE LICITANTES E DE RESPONSABILIDADE SÓCIO-AMBIENTAL.

Ref.: CONCORRÊNCIA N° 12/2023

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, por intermédio de seu representante legal Srº GUSTAVO LOPES DA SILVA, portador da cédula de identidade nº RG: 0207387320027 SESP/MA e do CPF: 671.404.913-72, declara para fins dos dispostos do edital da licitação acima identificada:

- Consciente de que a sociedade civil brasileira espera dos agentes econômicos a declaração de adesão a princípios, atitudes e procedimentos que possam mudar a vida política do País, assim como anseia pela efetiva prática de tais princípios;

- Desejosa de oferecer à Nação uma resposta à altura das suas expectativas;

- Determinada a propagar boas práticas de ética empresarial, que possam erradicar a corrupção do rol das estratégias para obter resultados econômicos;

- Ciente de que a erradicação das práticas ilegais, imorais e antiéticas depende de um esforço dos agentes econômicos socialmente responsáveis para envolver em tais iniciativas um número cada vez maior de empresas e organizações civis;
Sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro e art. 90 da Lei 8.666/93 e alterações posteriores, se compromete a:

1. Adotar, ou reforçar, todas as ações e procedimentos necessários para que as pessoas que integram as suas estruturas conheçam as leis a que estão vinculadas, ao atuarem em seu nome ou em seu benefício, para que possam cumpri-las integralmente, especialmente, na condição de fornecedor de bens e serviços para o município de TRIZIDELA DO VALE (MA) - (PODER EXECUTIVO);

2. Proibir, ou reforçar a proibição de que qualquer pessoa ou organização que atue em seu nome ou em seu benefício dê, comprometa-se a dar ou ofereça suborno, assim entendido qualquer tipo de vantagem patrimonial ou extrapatrimonial, direta ou indireta, a qualquer funcionário município de TRIZIDELA DO VALE (MA) - (PODER EXECUTIVO), nem mesmo para obter decisão favorável aos seus negócios;

3. Proibir ou reforçar a proibição de que qualquer pessoa ou organização que aja em seu nome, seja como representante, agente, mandatária ou sob qualquer outro vínculo, utilize qualquer meio imoral ou antiético nos relacionamentos com funcionários do município de TRIZIDELA DO VALE (MA) - (PODER EXECUTIVO);

4. Evitar que pessoa ou organização que atue em seu nome ou em seu benefício estabeleça qualquer relação de negócio com as pessoas físicas ou jurídicas, dentro de sua cadeia produtiva, que tenham sido declaradas inidôneas pela Administração Pública;

5. Não tentar, por qualquer meio, influir na decisão de outro participante quanto a participar ou não da referida licitação

6. Apoiar e colaborar com o município de TRIZIDELA DO VALE (MA) - (PODER EXECUTIVO) em qualquer apuração de suspeita de irregularidade ou violação da lei ou dos princípios éticos refletidos nesta declaração, sempre em estrito respeito à legislação vigente.

E, declara que:

7. A proposta apresentada nesta licitação foi elaborada de maneira independente e que o seu conteúdo, bem como a intenção de apresentá-la não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado e discutido com ou recebido de qualquer outro participante em potencial ou de fato do presente certame, por qualquer meio ou por qualquer pessoa antes da abertura oficial das propostas;

8. Esta empresa e seus sócios-diretores não constam em listas oficiais por infringir as regulamentações pertinentes a valores sócios-ambientais, bem como não contrata pessoas físicas ou jurídicas, dentro de sua cadeia produtiva, que constem de tais listas;



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

9. Está plenamente ciente do teor e da extensão deste documento e que detém plenos poderes e informações para firmá-lo.

Declaramos ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

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. 071001/2023
FLS. 584
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 XI
DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO ME/EPP

Ref.: CONCORRÊNCIA N° 12/2023

Em cumprimento ao Instrumento Convocatório acima identificado, declaramos:

Para os fins do tratamento diferenciado e favorecido de que cogita a Lei Complementar nº 123/06 e alterações, declaramos:

( ) Que não possuirmos a condição de microempresa, nem a de empresa de pequeno porte.
ou
( ) Que estamos enquadrados, na data designada para o início da sessão pública, na condição de microempresa e que não estamos incursos nas vedações a que se reporta o §4º do art. 3º da Lei complementar nº 123/06.
ou
(X) Que estamos enquadrados, na data designada para o início da sessão pública, na condição de empresa de pequeno porte e que não estamos incursos nas vedações a que se reporta o §4º do art. 3º da Lei complementar nº 123/06.

Declaramos ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

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. 07/001/2023
FLS. 585
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 XII
DECLARAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA OPTANTE PELO SIMPLES

Ref.: CONCORRÊNCIA N° 12/2023

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, DECLARA à SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, para fins de não incidência na fonte do Imposto sobre a Renda da Pessoa Jurídica (IRPJ), da Contribuição Social sobre o Lucro Líquido (CSLL), da Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social (Cofins), e da Contribuição para o PIS/Pasep, a que se refere o art. 64 da Lei nº 9.430, de 27 de dezembro de 1996, que é regularmente inscrita no Regime Especial Unificado de Arrecadação de Tributos e Contribuições devidas pelas Microempresas e Empresas de Pequeno Porte – Simples Nacional, de que trata o art. 12 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

Para esse efeito, a declarante informa que:

I – Preenche os seguintes requisitos:

a) Conserva em boa ordem, pelo prazo de cinco anos, contado da data da emissão, os documentos que comprovam a origem de suas receitas e a efetivação de suas despesas, bem assim a realização de quaisquer outros atos ou operações que venham a modificar sua situação patrimonial;

b) Cumpre as obrigações acessórias a que está sujeita, em conformidade com a legislação pertinente;

II – o signatário é representante legal desta empresa, assumindo o compromisso de informar à Secretaria da Receita Federal do Brasil e à entidade pagadora, imediatamente, eventual desenquadramento da presente situação e está ciente de que a falsidade na prestação destas informações, sem prejuízo do disposto no art. 32 da Lei nº 9.430, de 1996, o sujeitará, juntamente com as demais pessoas que para ela concorrem, às penalidades previstas na legislação criminal e tributária, relativas à falsidade ideológica (art. 299 do Código Penal) e ao crime contra a ordem tributária (art. 1º da Lei nº 8.137, de 27 de dezembro de 1990).

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)



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 1
DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO
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