



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

TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2020

CPL - TRIZIDELA DO VALE
PROC. 1506002 120 20
FLS. 1378
RUB. _____

CARTA RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇOS

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
Av. Deputado Carlos Melo, Nº 1670 - Aeroporto
Trizidela do Vale – Maranhão

Prezados Senhores,

Após examinar e estudar detalhadamente o Edital da Tomada de Preços nº 007/2020 e seus Anexos, apresentamos às Vossas Senhorias nossa Proposta de Preços para execução da obra.

A presente proposta foi formulada com base nas especificações, condições técnicas, administrativas e contratuais estabelecidas no Edital da Tomada de Preços nº 007/2020, os quais aceitamos e nos comprometemos a cumprir integralmente.

Declaramos que esta proposta tem validade pelo prazo de 60 (sessenta) dias, contados da data de abertura das propostas.

O prazo para execução da obra é de 120 (cento e vinte) dias corridos, a contar da data do recebimento da ordem de serviço.

Conta para depósito dos pagamentos das faturas: Banco: Banco do Brasil, 001 Agência: 0242-9 Conta corrente: 23631-4 - G Lopes da Silva EIRELI

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: **R\$ 325.844,48** (trezentos e vinte e cinco mil, oitocentos e quarenta e quatro reais e quarenta e oito centavos).

Declaramos que no preço acima cotado estão computadas todas as despesas com materiais, mão-de-obra, tributos, impostos, taxas e despesas, seja qual for o seu título ou natureza, incluindo, mas não se limitando a, fretes, encargos sociais, trabalhistas e fiscais, ISS, despesas de viagem, locomoção, estadia, alimentação e quaisquer outras, segundo a legislação em vigor, representando a compensação integral pela prestação dos serviços.

Indicamos como Representante Legal, para assinar o Contrato de execução da obra:

Nome completo: Gustavo Lopes da Silva
Nacionalidade: Brasileiro
Qualificação Profissional: Empresário
0207387320027 SSP/MA

Estado Civil: Casado
CPF: **671.404.913-72** RG:

A. Silva

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



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

Endereço: Rua Moacir Soares nº 17, residência Maria Rita
Cargo/Função: Sócio proprietário

GPL - TRIZIDELA DO VALE
PROC. 1506001/20
FLS. 1379
RUB. _____

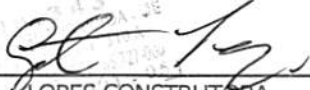
DADOS DA EMPRESA:

RAZÃO SOCIAL: G Lopes da Silva EIRELI

ENDEREÇO: Rua Santo Antônio, Nº 310-A, Bairro: Centro, Cidade: Trizidela do Vale-MA.

C.N.P.J: 10.292.042/0001-05

Trizidela do Vale-MA, 15 de Julho de 2020.


LOPES CONSTRUTORA
CNPJ: 10.292.042/0001-05
Gustavo Lopes da Silva







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

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 007/2020 DATA DO CERTAME: 15/07/2020
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO E PAISAGISMO DA CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE/MA.
Endereço: RUA UM, BAIRRO AEROPORTO - MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO
Base de Preços / Data Base: CAEMA MA 12/2019 - ORSE SE 12/2019 - SBC MA 12/2019 - SINAPI MA 12/2019 - VALORES COM DESONERAÇÃO
Encargos Sociais: 85,18% HORISTAS - 48,85% MENSALISTAS - COM DESONERAÇÃO
BDI: 28,82%

PLANILHA RESUMO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL C/ BDI	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 8.989,62	2,76
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 23.276,14	7,14
3	VEDAÇÕES (MURO E MURETA)	R\$ 105.457,86	32,36
4	DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 32.923,14	10,10
5	GRADIL	R\$ 39.837,16	12,23
6	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 33.537,28	10,29
7	PORTAL DE ENTRADA	R\$ 12.925,49	3,97
8	PASSARELA COBERTA	R\$ 47.541,20	14,59
9	PAISAGISMO	R\$ 16.384,69	5,03
10	ACESSIBILIDADE	R\$ 301,10	0,09
11	DIVERSOS	R\$ 1.888,56	0,58
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 2.782,24	0,85
	VALOR TOTAL:	R\$ 325.844,48	100,00
	VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 215.002,47	
	VALOR ENCARGOS:	R\$ 37.938,16	
	VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 252.940,63	
	VALOR BDI TOTAL:	R\$ 72.903,85	
	VALOR BDI:	R\$ 72.903,85	
	VALOR TOTAL:	R\$ 325.844,48	

Trezentos e Vinte e Cinco Mil Oitocentos e Quarenta e Quatro reais e Quarenta e Oito centavos

10.292.042/0001-05
LOPES CONSTRUTORA LTDA EIRELI
Rua Santo Antônio, nº 310 A
Trizidela do Vale - MA - CEP: 65.727-000
10.292.042/0001-05

Harley de Almeida Freitas
Engenheiro Civil
CREA/CONFEA: 2609957289

PROC. 1506001/20
FLS. 1380
RUB. h

Handwritten signatures and initials.



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

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 007/2020		DATA DO CERTAME: 15/07/2020							
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE									
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO E PAISAGISMO DA CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE/MA.									
ENDEREÇO: RUA UM, BAIRRO AEROPORTO - MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO									
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: CAEMA MA 12/2019 - ORSE SE 12/2019 - SBC MA 12/2019 - SINAPI MA 12/2019 - VALORES COM DESONERAÇÃO									
ENCARGOS SOCIAIS: 85,18% HORISTAS - 48,85% MENSALISTAS - COM DESONERAÇÃO									
BDI: 28,82%									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 8.989,62
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	R\$ 292,48	R\$ 84,29	R\$ 376,77	R\$ 2.260,62
1.2	41598	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.378,58	R\$ 397,31	R\$ 1.775,89	R\$ 1.775,89
1.3	012075	INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA E ESGOTO	SBC	PT	1,00	R\$ 2.125,97	R\$ 612,70	R\$ 2.738,67	R\$ 2.738,67
1.4	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	SINAPI	M2	1.892,68	R\$ 0,91	R\$ 0,26	R\$ 1,17	R\$ 2.214,44
2	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 23.276,14
2.1	020221	RASPAGEM E REGULARIZACAO DE CAMADA DE SOLO SOLTO	SBC	M3	94,63	R\$ 50,55	R\$ 14,57	R\$ 65,12	R\$ 6.162,31
2.2	020127	ATERRO COMPACTADO MEIO MANUAL EM CAMADAS DE AREIA GROSSA	SBC	M3	94,63	R\$ 125,38	R\$ 36,13	R\$ 161,51	R\$ 15.283,69
2.3	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	94,63	R\$ 15,01	R\$ 4,33	R\$ 19,34	R\$ 1.830,14
3	VEDAÇÕES (MURO E MURETA)								R\$ 105.457,86
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	23,74	R\$ 45,17	R\$ 13,02	R\$ 58,19	R\$ 1.381,43
3.2	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	23,74	R\$ 316,65	R\$ 91,26	R\$ 407,91	R\$ 9.683,78
3.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	452,08	R\$ 29,39	R\$ 8,47	R\$ 37,86	R\$ 17.115,75
3.4	COMP-738705	CONCRETO ARMADO FCK 25,0 MPA E AÇO CA-50 PARA COLUNAS E PILARES, CONCRETO C/PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA, ADENSADO E LANÇADO MANUALMENTE	PRÓPRIA	M3	3,99	R\$ 1.904,62	R\$ 548,91	R\$ 2.453,53	R\$ 9.789,58

12.306.343-4
LOPES CONSTRUTORA LTDA
Rua Santo Antonio n° 310 A
Trizidela do Vale - MA - CEP: 65.727-000
10.292.042/0001-05

Harley de Almeida Freitas
Engenheiro Civil
CREA/CNFR



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

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 007/2020 DATA DO CERTAME: 15/07/2020
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO E PAISAGISMO DA CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE/MA.
 ENDEREÇO: RUA UM, BAIRRO AEROPORTO - MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO
 BASE DE PREÇOS / DATA BASE: CAEMA MA 12/2019 - ORSE SE 12/2019 - SBC MA 12/2019 - SINAPI MA 12/2019 - VALORES COM DESONERAÇÃO
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,18% HORISTAS - 48,85% MENSALISTAS - COM DESONERAÇÃO
 BDI: 28,82%

CPL: TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 1506001 / 20
 FLS. 1382
 RUB.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.5	87507	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	531,02	R\$ 47,11	R\$ 13,58	R\$ 60,69	R\$ 32.227,60
3.6	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.062,04	R\$ 2,74	R\$ 0,79	R\$ 3,53	R\$ 3.749,00
3.7	COMP-759395	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA MANUALMENTE, TRAÇO 1:4	PRÓPRIA	M2	1.062,04	R\$ 14,21	R\$ 4,10	R\$ 18,31	R\$ 19.445,95
3.8	S02322	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	ORSE	m2	1.062,04	R\$ 8,82	R\$ 2,54	R\$ 11,36	R\$ 12.064,77
4	DRENAGEM PLUVIAL								R\$ 32.923,14
4.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	41,44	R\$ 45,17	R\$ 13,02	R\$ 58,19	R\$ 2.411,39
4.2	030451	LASTRO DE CONCRETO INCLUSIVE PREPARO/LANÇAMENTO	SBC	M3	3,60	R\$ 151,07	R\$ 43,54	R\$ 194,61	R\$ 700,60
4.3	054762	TUBO PVC SERIE R AGUA PLUVIAL 150MM	SBC	M	102,06	R\$ 34,91	R\$ 10,06	R\$ 44,97	R\$ 4.589,64

10.292.042-05
 LOPES CONSTRUTORA LTDA
 Rua Santo Antonio n. 310 A
 Trizidela do Vale - MA - CEP: 65.727-000
 (99) 98136 4000

Harley de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA/CONFEA. 2609957289

(Handwritten signatures and initials)



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

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 007/2020 DATA DO CERTAME: 15/07/2020
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO E PAISAGISMO DA CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE/MA.
 ENDEREÇO: RUA UM, BAIRRO AEROPORTO - MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO
 BASE DE PREÇOS / DATA BASE: CAEMA MA 12/2019 - ORSE SE 12/2019 - SBC MA 12/2019 - SINAPI MA 12/2019 - VALORES COM DESONERAÇÃO
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,18% HORISTAS - 48,85% MENSALISTAS - COM DESONERAÇÃO
 BDI: 28,82%

CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 1506001/2020
 FLS. 1383
 RUB.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.4	95565	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	129,00	R\$ 127,86	R\$ 36,85	R\$ 164,71	R\$ 21.247,59
4.5	COMP-084027	CAIXA DE PASSAGEM E CAPTAÇÃO (2,00x1,70x0,80M), EM ALVENARIA E CONCRETO ARMADO	PRÓPRIA	UND	1,00	R\$ 1.409,66	R\$ 406,26	R\$ 1.815,92	R\$ 1.815,92
4.6	COMP-084026	CAIXA DE PASSAGEM E CAPTAÇÃO (2,00x1,00x0,80M), EM ALVENARIA E CONCRETO ARMADO	PRÓPRIA	UND	1,00	R\$ 938,22	R\$ 270,40	R\$ 1.208,62	R\$ 1.208,62
4.7	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	26,91	R\$ 27,39	R\$ 7,89	R\$ 35,28	R\$ 949,38
5	GRADIL								R\$ 39.837,16
5.1	S10812	Gradil Nylofor3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x203 cm, Belgo ou similar, inclusive postes (secção 60x40mm e h=2,60m) e acessórios	ORSE	m²	90,88	R\$ 219,53	R\$ 63,27	R\$ 282,80	R\$ 25.700,86
5.2	S09072	Portão em ferro, em gradil metálico, padrão belgo ou equivalente, de correr	ORSE	m2	15,00	R\$ 731,58	R\$ 210,84	R\$ 942,42	R\$ 14.136,30
6	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 33.537,28
6.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	4,22	R\$ 452,99	R\$ 130,55	R\$ 583,54	R\$ 2.462,54
6.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	313,62	R\$ 52,56	R\$ 15,15	R\$ 67,71	R\$ 21.235,21

10.292.042-4
 LOPES CONSTRUTORA LTDA - ME
 Rua S...
 Trizidela do Vale - MA

Harley de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA: ANFEA: 2609957289

(Handwritten signatures and initials)



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

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 007/2020		DATA DO CERTAME: 15/07/2020									
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE											
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO E PAISAGISMO DA CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE/MA.											
ENDEREÇO: RUA UM, BAIRRO AEROPORTO - MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO											
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: CAEMA MA 12/2019 - ORSE SE 12/2019 - SBC MA 12/2019 - SINAPI MA 12/2019 - VALORES COM DESONERAÇÃO											
ENCARGOS SOCIAIS: 85,18% HORISTAS - 48,85% MENSALISTAS - COM DESONERAÇÃO											
BDI: 28,82%											
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	BDI	COM BDI			
6.3	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	SINAPI	M2	296,55	R\$ 25,76	R\$ 7,42	R\$ 33,18	R\$ 9.839,53		
7	PORTAL DE ENTRADA									R\$ 12.925,49	
7.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	4,50	R\$ 45,17	R\$ 13,02	R\$ 58,19	R\$ 261,86		
7.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	1,80	R\$ 27,39	R\$ 7,89	R\$ 35,28	R\$ 63,50		
7.3	030451	LASTRO DE CONCRETO INCLUSIVE PREPARO/LANÇAMENTO	SBC	M3	0,45	R\$ 151,07	R\$ 43,54	R\$ 194,61	R\$ 87,57		
7.4	COMP-738703	CONCRETO ARMADO FCK 25,0 MPA E AÇO CA-50 PARA FUNDAÇÕES (SAPATAS E VIGAS BALDRAMES), CONCRETO C/ PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA, ADENSADO E LANÇADO MANUALMENTE (M3)	PRÓPRIA	M3	2,25	R\$ 1.720,72	R\$ 495,91	R\$ 2.216,63	R\$ 4.987,42		
7.5	COMP-738705	CONCRETO ARMADO FCK 25,0 MPA E AÇO CA-50 PARA COLUNAS E PILARES, CONCRETO C/ PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA, ADENSADO E LANÇADO MANUALMENTE	PRÓPRIA	M3	2,85	R\$ 1.904,62	R\$ 548,91	R\$ 2.453,53	R\$ 6.992,56		
7.6	S08624	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	ORSE	m2	18,98	R\$ 11,16	R\$ 3,22	R\$ 14,38	R\$ 272,93		
7.7	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	18,98	R\$ 10,62	R\$ 3,06	R\$ 13,68	R\$ 259,65		
8	PASSARELA COBERTA									R\$ 47.541,20	

10.292.042/0001-05
LOPES CONSTRUTORA LTDA - E
Rua Santo Antonio nº 310 A
Trizidela do Vale - MA / CEP: 65.727-000
[10 292 042/0001 - 05]

Harley de Almeida Freitas
Engenheiro Civil
CREA - ANFEA - 009957289

CPL - TRIZIDELA DO VALE
PROC. 1306001/20
FLS.
RUB. 1384



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

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 007/2020 DATA DO CERTAME: 15/07/2020
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO E PAISAGISMO DA CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE/MA.
 ENDEREÇO: RUA UM, BAIRRO AEROPORTO - MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO

BASE DE PREÇOS / DATA BASE: CAEMA MA 12/2019 - ORSE SE 12/2019 - SBC MA 12/2019 - SINAPI MA 12/2019 - VALORES COM DESONERAÇÃO
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,18% HORISTAS - 48,85% MENSALISTAS - COM DESONERAÇÃO
 BDI: 28,82%

PROC. 1506001/20
 FLS. 1385
 RUB. _____

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	18,14	R\$ 45,17	R\$ 13,02	R\$ 58,19	R\$ 1.055,57
8.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	24,30	R\$ 83,04	R\$ 23,93	R\$ 106,97	R\$ 2.599,37
8.3	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	346,59	R\$ 6,10	R\$ 1,76	R\$ 7,86	R\$ 2.724,20
8.4	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	7,92	R\$ 276,05	R\$ 79,56	R\$ 355,61	R\$ 2.816,43
8.5	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SINAPI	M3	7,92	R\$ 77,10	R\$ 22,22	R\$ 99,32	R\$ 786,61
8.6	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	M2	40,14	R\$ 27,60	R\$ 7,95	R\$ 35,55	R\$ 1.426,98
8.7	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	9,50	R\$ 27,39	R\$ 7,89	R\$ 35,28	R\$ 335,16
8.8	COMP-667413	CHAPA DE BASE EM AÇO ASTM A36, ESP=5/8", DIMENSÃO 300X300 MM	PRÓPRIA	UND	9,00	R\$ 75,37	R\$ 21,72	R\$ 97,09	R\$ 873,81
8.9	COMP-279420	ENRIJECEDOR EM CHAPA DE AÇO A-36 - 100X300,0MM	PRÓPRIA	UND	36,00	R\$ 25,23	R\$ 7,27	R\$ 32,50	R\$ 1.170,00
8.10	COMP-066283	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 5", E = *5,40* MM, PESO *17,80* KG/M	PRÓPRIA	M	22,76	R\$ 153,69	R\$ 44,29	R\$ 197,98	R\$ 4.506,02
8.11	COMP-738970	TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA 25mm - 1"	PRÓPRIA	M	68,81	R\$ 23,21	R\$ 6,69	R\$ 29,90	R\$ 2.057,42

10.292.042/0001-05
 LOPES CONSTRUTORA LTDA. ME
 Rua Santo Antonio nº 310 A
 Trizidela do Vale, MA - CEP: 65.727-000
 (99) 98136 4000

Harlei de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA: INFEA. 2609957289

(Handwritten signatures and initials)



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

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 007/2020 DATA DO CERTAME: 15/07/2020
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO E PAISAGISMO DA CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE/MA.

ENDEREÇO: RUA UM, BAIRRO AEROPORTO - MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO

BASE DE PREÇOS / DATA BASE: CAEMA MA 12/2019 - ORSE SE 12/2019 - SBC MA 12/2019 - SINAPI MA 12/2019 - VALORES COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 85,18% HORISTAS - 48,85% MENSALISTAS - COM DESONERAÇÃO

BDI: 28,82%

CPFL - TRIZIDELA DO VALE
PROC. 1506001/20
FLS. 1386
RUB. _____

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.12	COMP-061525	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 50mm - 2"	PRÓPRIA	M	14,27	R\$ 38,39	R\$ 11,06	R\$ 49,45	R\$ 705,65
8.13	COMP-012108	Perfil Aço, U Dobrado de chapa - UDC simples - 75 x 38 x 2,65 mm (3,01 kg/m)	PRÓPRIA	M	33,22	R\$ 20,87	R\$ 6,01	R\$ 26,88	R\$ 892,95
8.14	COMP-454196	PERFIL AÇO, U DOBRADO DE CHAPA - UDC SIMPLES - 100 X 50 X 3 MM (4.48 KG/M)	PRÓPRIA	M	31,55	R\$ 28,48	R\$ 8,21	R\$ 36,69	R\$ 1.157,57
8.15	COMP-117466	PERFIL AÇO UDC ENRIJECIDO 100 X 50 X 4,45 (KG/M)	PRÓPRIA	M	140,00	R\$ 34,63	R\$ 9,98	R\$ 44,61	R\$ 6.245,40
8.16	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	SINAPI	M2	93,01	R\$ 29,31	R\$ 8,45	R\$ 37,76	R\$ 3.512,06
8.17	COMP-361922	COBERTURA COM PLACAS DE POLICARBONATO DE 4MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M ²	71,20	R\$ 43,05	R\$ 12,41	R\$ 55,46	R\$ 3.948,75
8.18	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF.12/2014	SINAPI	M	37,50	R\$ 25,57	R\$ 7,37	R\$ 32,94	R\$ 1.235,25
8.19	S04421	Canaleta de concreto c/ tampa removível em chapa de aço (0,25 x 0,25 x 0,25m)	ORSE	m	40,00	R\$ 184,21	R\$ 53,09	R\$ 237,30	R\$ 9.492,00
9	PAISAGISMO								R\$ 16.384,69
9.1	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF.05/2018	SINAPI	M2	380,33	R\$ 9,49	R\$ 2,74	R\$ 12,23	R\$ 4.651,44
9.2	180610	PLANTIO DE ARBUSTOS COM 0,50 m <= h <= 2,00 m, ESPAÇADOS A CADA 3,00 m, PARA FORMAÇÃO DE CERCA VIVA, INCLUINDO PREPARO E ADUBAÇÃO DO SOLO E	CAEMA	M	46,15	R\$ 14,28	R\$ 4,12	R\$ 18,40	R\$ 849,16
9.3	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF.05/2018	SINAPI	M2	380,33	R\$ 4,23	R\$ 1,22	R\$ 5,45	R\$ 2.072,80

10.292.042/0001-05
LOPES CONSTRUTORA LTDA
RUA SANTO ANTÔNIO Nº 310 A
TRIZIDELA DO VALE/MA - CEP: 65.727-000
(99) 98136 4000

Harley de Almeida Freitas
Engenheiro Civil
CREA/CONFEA: 2609957289

[Handwritten signatures and initials]



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

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 007/2020	DATA DO CERTAME: 15/07/2020
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE	
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO E PAISAGISMO DA CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE/MA.	
ENDEREÇO: RUA UM, BAIRRO AEROPORTO - MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO	
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: CAEMA MA 12/2019 - ORSE SE 12/2019 - SBC MA 12/2019 - SINAPI MA 12/2019 - VALORES COM DESONERAÇÃO	
ENCARGOS SOCIAIS: 85,18% HORISTAS - 48,85% MENSALISTAS - COM DESONERAÇÃO	
BDI: 28,82%	

PROC. 1306001/2020
 FLS. 1387
 RUB.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.4	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	67,74	R\$ 29,39	R\$ 8,47	R\$ 37,86	R\$ 2.564,64
9.5	87507	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	37,26	R\$ 47,11	R\$ 13,58	R\$ 60,69	R\$ 2.261,31
9.6	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	37,26	R\$ 2,74	R\$ 0,79	R\$ 3,53	R\$ 131,53
9.7	COMP-922145	REBOCO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 - APLICAÇÃO MANUAL	PRÓPRIA	M2	37,26	R\$ 23,69	R\$ 6,83	R\$ 30,52	R\$ 1.137,18
9.8	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	8,00	R\$ 117,30	R\$ 33,81	R\$ 151,11	R\$ 1.208,88
9.9	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	5,00	R\$ 234,09	R\$ 67,46	R\$ 301,55	R\$ 1.507,75
10	ACESSIBILIDADE								R\$ 301,10
10.1	S12436	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	ORSE	un	1,00	R\$ 233,74	R\$ 67,36	R\$ 301,10	R\$ 301,10
11	DIVERSOS								R\$ 1.888,56
11.1	COMP-341847	GUARDA BICICLETAS (BICICLETÁRIO)	PRÓPRIA	M	12,00	R\$ 122,17	R\$ 35,21	R\$ 157,38	R\$ 1.888,56

10.292.042/0001-05
 LOPES CONSTRUTORA LTDA
 Rua Santo Antônio, 310 A
 Trizidela do Vale, MA - CEP: 65.727-000
 (99) 98136-4000

Harley de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA/CONFEA: 2609957289

[Handwritten signatures and initials]



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

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 007/2020 DATA DO CERTAME: 15/07/2020
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO E PAISAGISMO DA CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE/MA.

ENDEREÇO: RUA UM, BAIRRO AEROPORTO - MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO

BASE DE PREÇOS / DATA BASE: CAEMA MA 12/2019 - ORSE SE 12/2019 - SBC MA 12/2019 - SINAPI MA 12/2019 - VALORES COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 85,18% HORISTAS - 48,85% MENSALISTAS - COM DESONERAÇÃO
 BDI: 28,82%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
12.1	COMP. 02	LIMPEZA FINAL	PRÓPRIA	M2	1.892,68	R\$ 1,14	R\$ 0,33	R\$ 1,47	R\$ 2.782,24
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 325.844,48									
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 215.002,47									
VALOR ENCARGOS: R\$ 37.938,16									
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 252.940,63									
VALOR BDI TOTAL: R\$ 72.903,85									
VALOR BDI: R\$ 72.903,85									
ORÇAMENTO C/BDI: R\$ 325.844,48									

Trezentos e Vinte e Cinco Mil Oitocentos e Quarenta e Quatro reais e Quarenta e Oito centavos

PROC. 1506001/2020
 FLS. 1388
 RUB.

10.292.042/0001-05
 LOPES CONSTRUTORA LTDA
 Rua Santo Antonio nº 310 A
 Trizidela do Vale - MA - CEP 65727-000
 (99) 98136 4000

Harley de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA/CONFEA: 2609957289

(Handwritten signatures and marks)



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

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 007/2020 DATA DO CERTAME: 15/07/2020
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO E PAISAGISMO DA CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE/MA.

ENDEREÇO: RUA UM, BAIRRO AEROPORTO - MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO

BASE DE PREÇOS / DATA BASE: CAEMA MA 12/2019 - ORSE SE 12/2019 - SBC MA 12/2019 - SINAPI MA 12/2019 - VALORES COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 85,18% HORISTAS - 48,85% MENSALISTAS - COM DESONERAÇÃO

BDI: 28,82%

TRIZIDELA DO VALE
 1506001
 1389
 FLS. _____
 RJB. _____

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

74209/001 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO						R\$	376,77
MATERIAL	REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 4,21	R\$	4,21
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	R\$ 5,46	R\$	21,84
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 225,00	R\$	225,00
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	R\$ 12,20	R\$	1,34
TOTAL MATERIAL:						R\$	252,39
SERVICO	REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,19	R\$	15,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 11,42	R\$	22,84
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 206,03	R\$	2,06
TOTAL SERVICO:						R\$	40,09
VALOR:						R\$	292,48
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$	277,98
VALOR ENCARGOS (85.18%):						R\$	14,50
VALOR COM ENCARGOS:						R\$	292,48
VALOR BDI (28.82%):						R\$	84,29
VALOR COM BDI:						R\$	376,77
41598	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA					R\$	1.775,89
MATERIAL	REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		

10.292.042/0001-05
 LOPES CONSTRUTORA LTDA
 Rua Santo Antonio, 310 A
 Trizidela do Vale - CEP: 65727-000
 Maranhão - MA

Harley de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA/CONFEA. 2809957289

(Handwritten signatures and marks)



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

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 007/2020		DATA DO CERTAME: 15/07/2020						
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE								
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO E PAISAGISMO DA CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE/MA.								
Endereço: RUA UM, BAIRRO AEROPORTO - MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO								
Base de Preços / Data Base: CAEMA MA 12/2019 - ORSE SE 12/2019 - SBC MA 12/2019 - SINAPI MA 12/2019 - VALORES COM DESONERAÇÃO								
Encargos Sociais: 85,18% HORISTAS - 48,85% MENSALISTAS - COM DESONERAÇÃO								
BDI: 28,82%								
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO								
00000406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	SINAPI	UN	0,13333330	R\$	61,70	R\$	8,23
00000420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$	23,10	R\$	46,20
00000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	3,00000000	R\$	8,05	R\$	24,15
00000937	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	27,00000000	R\$	5,01	R\$	135,27
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$	151,95	R\$	151,95
00001096	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	SINAPI	UN	2,00000000	R\$	76,67	R\$	153,34
00001539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	SINAPI	UN	8,00000000	R\$	3,40	R\$	27,20
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	4,00000000	R\$	0,86	R\$	3,44
00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$	67,13	R\$	67,13
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	8,00000000	R\$	3,73	R\$	29,84
00002731	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 12 M, D = 20 A 24 CM (PARA POSTE)	SINAPI	M	7,96000000	R\$	56,31	R\$	448,23

1506001 20
1390
FLS.
RUB.

10.292.042/0001-05
LOPES CONSTRUTORA LTDA
RUA SANTO ANTÔNIO, Nº 310 A
TRIZIDELA DO VALE - CEP: 65.727-000
TELEFONE: (99) 98136 4000

Harley de Almeida Freitas
Engenheiro Civil
CREA/CONFEA: 2609957289

(Handwritten signatures and marks)



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

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 007/2020		DATA DO CERTAME: 15/07/2020				
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE						
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO E PAISAGISMO DA CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE/MA.						
ENDEREÇO: RUA UM, BAIRRO AEROPORTO - MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO						
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: CAEMA MA 12/2019 - ORSE SE 12/2019 - SBC MA 12/2019 - SINAPI MA 12/2019 - VALORES COM DESONERAÇÃO						
ENCARGOS SOCIAIS: 85,18% HORISTAS - 48,85% MENSALISTAS - COM DESONERAÇÃO						
BDI: 28,82%						
CITE: TRIZIDELA DO VALE PROC. 1906001/20 FLS. 1304 RUB. _____						
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO						
00003379	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONNECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 31,74	R\$ 31,74
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 7,03	R\$ 14,06
00011267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 7,35	R\$ 14,70
00012034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,43	R\$ 4,86
00039176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,90	R\$ 1,80
00039210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,67	R\$ 1,34
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1.163,48
SERVICO	REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	R\$ 15,47	R\$ 123,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	R\$ 11,42	R\$ 91,36
TOTAL SERVICOS:						R\$ 215,12
VALOR:						R\$ 1.378,58
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1.296,92
VALOR ENCARGOS (85.18%):						R\$ 81,66
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1.378,58
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 397,31
VALOR COM BDI:						R\$ 1.775,89
012075	INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA E ESGOTO					R\$ 2.738,67
MAO DE OBRA	REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
1099050	PEDREIRO	SBC	H	9,09100000	R\$ 8,57	R\$ 77,91

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

Harley de Almeida Freitas
Engenheiro Civil
CREA/CONFEA: 2609957289

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



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

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 007/2020 DATA DO CERTAME: 15/07/2020
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO E PAISAGISMO DA CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE/MA.
ENDEREÇO: RUA UM, BAIRRO AEROPORTO - MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO

BASE DE PREÇOS / DATA BASE: CAEMA MA 12/2019 - ORSE SE 12/2019 - SBC MA 12/2019 - SINAPI MA 12/2019 - VALORES COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 85,18% HORISTAS - 48,85% MENSALISTAS - COM DESONERAÇÃO 1506001/20
BDI: 28,82%

FLS. 1392
RUB. _____

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

MATERIAL	REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC H	6,44000000	R\$ 12,04	R\$ 77,54
1099449	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SBC H	6,44000000	R\$ 6,43	R\$ 41,41
1099900	SERVENTE	SBC H	23,29600000	R\$ 6,06	R\$ 141,17
				TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 338,03
MATERIAL	REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC KG	32,65000000	R\$ 0,48	R\$ 15,67
1000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC M3	0,06000000	R\$ 71,50	R\$ 4,29
1002274	REGISTRO GAVETA BRONZE BRUTO 1/2"	SBC UN	2,00000000	R\$ 26,68	R\$ 53,36
1002279	REGISTRO GAVETA BRONZE BRUTO DECA 1502 2"	SBC UN	2,26000000	R\$ 113,50	R\$ 256,51
1003300	TUBO PVC AGUA ROSCA 1/2" (METRO)	SBC M	6,00000000	R\$ 4,50	R\$ 27,00
1003375	TUBO PVC AGUA ROSCA 1.1/2"	SBC M	13,56000000	R\$ 21,72	R\$ 294,52
1003379	TUBO PVC PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA 38mmx80cm	SBC UN	2,00000000	R\$ 12,99	R\$ 25,98
1003389	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	SBC UN	0,75000000	R\$ 5,99	R\$ 4,49
1003949	CURVA 90 PVC CURTA ESGOTO SERIE NORMAL 100mm	SBC UN	3,00000000	R\$ 14,35	R\$ 43,05
1004300	BOLSA DE LIGACAO PVC 1.1/2"x 40mm VASO SANITARIO	SBC UN	2,00000000	R\$ 2,00	R\$ 4,00
1004480	TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 100mm (METRO)	SBC M	8,00000000	R\$ 11,63	R\$ 93,04
1004481	ANEL BORRACHA PARA PVC SERIE R 100mm	SBC UN	2,00000000	R\$ 2,20	R\$ 4,40
1005209	JOELHO 90 PVC ROSCAVEL 2"	SBC UN	4,00000000	R\$ 19,30	R\$ 77,20
1005551	CAIXA DE DESCARGA PVC SOBREPOR BRANCA COM ENGATE TIGRE	SBC UN	2,00000000	R\$ 37,81	R\$ 75,62
1005800	DUCHA REDONDA PAREDE BRANCA 8" FAME	SBC UN	2,00000000	R\$ 117,90	R\$ 235,80
1006929	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS COM TAMPA FORTLEV	SBC UN	1,26000000	R\$ 239,85	R\$ 302,21
1008050	VASO SANITARIO CONVENCIONAL BRANCO SABARA 3500 - ICASA	SBC UN	2,00000000	R\$ 103,41	R\$ 206,82
1008981	ASSENTO SANITARIO OVAL SOFT BRANCO - ASTRA	SBC UN	2,00000000	R\$ 31,99	R\$ 63,98

LOPES CONSTRUTORA LTDA
Rua Santo Antônio, 310 A
Bairro Centro - Trizidela do Vale - MA
CEP: 65.727-000
Fone: (99) 98136-4000

Harley de Almeida Freitas
Engenheiro Civil
CREA/CONFEA. 2609957289

(Handwritten signatures and initials)



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

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 007/2020		DATA DO CERTAME: 15/07/2020				
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE						
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO E PAISAGISMO DA CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE/MA.						
ENDEREÇO: RUA UM, BAIRRO AEROPORTO - MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO						
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: CAEMA MA 12/2019 - ORSE SE 12/2019 - SBC MA 12/2019 - SINAPI MA 12/2019 - VALORES COM DESONERAÇÃO						
ENCARGOS SOCIAIS: 85,18% HORISTAS - 48,85% MENSALISTAS - COM DESONERAÇÃO						
BDI: 28,82%						
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO						
		TOTAL MATERIAL:	R\$ 1.787,94			
		VALOR:	R\$ 2.125,97			
		VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.970,42			
		VALOR ENCARGOS (85.18%):	R\$ 155,55			
		VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.125,97			
		VALOR BDI (28.82%):	R\$ 612,70			
		VALOR COM BDI:	R\$ 2.738,67			
73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO		R\$ 1,17			
SERVICO	REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R\$ 11,42	R\$ 0,91
		TOTAL SERVICIO:			R\$ 0,91	
		VALOR:			R\$ 0,91	
		VALOR SEM ENCARGOS:			R\$ 0,58	
		VALOR ENCARGOS (85.18%):			R\$ 0,33	
		VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 0,91	
		VALOR BDI (28.82%):			R\$ 0,26	
		VALOR COM BDI:			R\$ 1,17	
020221	RASPAGEM E REGULARIZACAO DE CAMADA DE SOLO SOLTO					R\$ 65,12
MAO DE OBRA	REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
1099311	ENCARREGADO DE TURMA	SBC	H	0,18200000	R\$ 20,37	R\$ 3,71
1099900	SERVENTE	SBC	H	7,73000000	R\$ 6,06	R\$ 46,84
		TOTAL MAO DE OBRA:			R\$ 50,55	
		VALOR:			R\$ 50,55	
		VALOR SEM ENCARGOS:			R\$ 27,28	
		VALOR ENCARGOS (85.18%):			R\$ 23,27	
		VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 50,55	
		VALOR BDI (28.82%):			R\$ 14,57	
		VALOR COM BDI:			R\$ 65,12	
020127	ATERRO COMPACTADO MEIO MANUAL EM CAMADAS DE AREIA GROSSA					R\$ 161,51
MAO DE OBRA	REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
1099525	FEITOR/ENCARREGADO	SBC	H	0,00600000	R\$ 16,67	R\$ 0,10
1099900	SERVENTE	SBC	H	4,74500000	R\$ 6,06	R\$ 28,75
		TOTAL MAO DE OBRA:			R\$ 28,85	
		VALOR:			R\$ 28,85	
		VALOR SEM ENCARGOS:			R\$ 27,28	
		VALOR ENCARGOS (85.18%):			R\$ 23,27	
		VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 50,55	
		VALOR BDI (28.82%):			R\$ 14,57	
		VALOR COM BDI:			R\$ 65,12	
MATERIAL	REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
1000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	1,35000000	R\$ 71,50	R\$ 96,53
		TOTAL MATERIAL:			R\$ 96,53	
		VALOR:			R\$ 125,38	

Harley de Almeida Freitas
Engenheiro Civil
CREA/CONFEA: 2609957289



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

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 007/2020 DATA DO CERTAME: 15/07/2020
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO E PAISAGISMO DA CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE/MA.
 ENDEREÇO: RUA UM, BAIRRO AEROPORTO - MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO
 BASE DE PREÇOS / DATA BASE: CAEMA MA 12/2019 - ORSE SE 12/2019 - SBC MA 12/2019 - SINAPI MA 12/2019 - VALORES COM DESONERAÇÃO
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,18% HORISTAS - 48,85% MENSALISTAS - COM DESONERAÇÃO
 BDI: 28,82%

1506001 20
 1395

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

							VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	112,10
							VALOR ENCARGOS (85.18%):	R\$	13,28
							VALOR COM ENCARGOS:	R\$	125,38
							VALOR BDI (28.82%):	R\$	36,13
							VALOR COM BDI:	R\$	161,51
72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3							R\$	19,34
SERVICO	REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL				
5961	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,25000000	R\$ 28,09	R\$ 7,02			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	R\$ 11,42	R\$ 7,99			
							TOTAL SERVICIO:	R\$	15,01
							VALOR:	R\$	15,01
							VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	10,62
							VALOR ENCARGOS (85.18%):	R\$	4,39
							VALOR COM ENCARGOS:	R\$	15,01
							VALOR BDI (28.82%):	R\$	4,33
							VALOR COM BDI:	R\$	19,34
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016							R\$	58,19
SERVICO	REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R\$ 11,42	R\$ 45,18			
							TOTAL SERVICIO:	R\$	45,18
							VALOR:	R\$	45,17
							VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	28,56
							VALOR ENCARGOS (85.18%):	R\$	16,61
							VALOR COM ENCARGOS:	R\$	45,17
							VALOR BDI (28.82%):	R\$	13,02
							VALOR COM BDI:	R\$	58,19
95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4							R\$	407,91
MATERIAL	REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL				

LOPES CONSTRUTORA LTDA
 Rua Santo Antônio nº 310 A
 Trizidela do Vale - MA - CEP: 65.727-000
 (99) 98136-4000

Harley de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA/CONFEA. 2609957289

(Handwritten signatures and initials)



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

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 007/2020	DATA DO CERTAME: 15/07/2020
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE	
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO E PAISAGISMO DA CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE/MA.	
Endereço: RUA UM, BAIRRO AEROPORTO - MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO	
Base de Preços / Data Base: CAEMA MA 12/2019 - ORSE SE 12/2019 - SBC MA 12/2019 - SINAPI MA 12/2019 - VALORES COM DESONERAÇÃO	
Encargos Sociais: 85,18% HORISTAS - 48,85% MENSALISTAS - COM DESONERAÇÃO	
BDI: 28,82%	

CEL - TRIZIDELA DO VALE
 1506001 20
 PLS. 1396
 RUB. F

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 65,07	R\$ 71,58
TOTAL MATERIAL:						R\$ 71,58
SERVICO	REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,30000000	R\$ 282,29	R\$ 84,69
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	R\$ 15,31	R\$ 91,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	R\$ 11,42	R\$ 68,52
TOTAL SERVICOS:						R\$ 245,07
VALOR:						R\$ 316,65
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 248,29
VALOR ENCARGOS (85.18%):						R\$ 68,36
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 316,65
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 91,26
VALOR COM BDI:						R\$ 407,91
93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016					R\$ 37,86
MATERIAL	REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00350000	R\$ 5,80	R\$ 0,02
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\$ 0,14	R\$ 0,84
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,86
SERVICO	REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 15,31	R\$ 5,51

10.292.042/0001-05
 12.306.343-4
 65.727-000
 98136 4000

Harley de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA/CONFEA. 2009957289

[Handwritten signatures and initials]



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

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 007/2020 DATA DO CERTAME: 15/07/2020 PROC. 1506001/2020
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE FLS. 4394
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO E PAISAGISMO DA CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE/MA.
 ENDEREÇO: RUA UM, BAIRRO AEROPORTO - MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO
 BASE DE PREÇOS / DATA BASE: CAEMA MA 12/2019 - ORSE SE 12/2019 - SBC MA 12/2019 - SINAPI MA 12/2019 - VALORES COM DESONERAÇÃO
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,18% HORISTAS - 48,85% MENSALISTAS - COM DESONERAÇÃO
 BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

QUANT.	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H 0,18000000 R\$ 11,42	R\$ 2,06
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI M2 0,20000000 R\$ 62,65	R\$ 12,53
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI KG 0,79000000 R\$ 5,69	R\$ 4,50
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI M3 0,01540000 R\$ 255,19	R\$ 3,93
TOTAL SERVIÇO:			R\$ 28,53
VALOR:			R\$ 29,39
VALOR SEM ENCARGOS:			R\$ 25,45
VALOR ENCARGOS (85.18%):			R\$ 3,94
VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 29,39
VALOR BDI (28.82%):			R\$ 8,47
VALOR COM BDI:			R\$ 37,86

COMP-738705 CONCRETO ARMADO FCK 25,0 MPA E AÇO CA-50 PARA COLUNAS E PILARES, CONCRETO C/ PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA, ADENSADO E LANÇADO R\$ 2.453,53

SERVICO	REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
S92414S	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares com área média das seções menor ou igual a 0,25 m ² , pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 2 utilizações. af_12/2015	ORSE	m2	10,00000000 R\$ 95,22	R\$ 952,20
S94965S	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_07/2016	ORSE	m3	1,00000000 R\$ 326,82	R\$ 326,82

Harley de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA/CONFEA: 2609957289



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

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 007/2020		DATA DO CERTAME: 15/07/2020					
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE							
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO E PAISAGISMO DA CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE/MA.							
ENDEREÇO: RUA UM, BAIRRO AEROPORTO - MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO							
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: CAEMA MA 12/2019 - ORSE SE 12/2019 - SBC MA 12/2019 - SINAPI MA 12/2019 - VALORES COM DESONERAÇÃO							
ENCARGOS SOCIAIS: 85,18% HORISTAS - 48,85% MENSALISTAS - COM DESONERAÇÃO							
BDI: 28,82%							
CPL - TRIZIDELA DO VALE RUB. 1506001 FLS. 7398							
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO							
500140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	80,00000000	R\$ 7,82	R\$ 625,60	
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 1.904,62	
VALOR:						R\$ 1.904,62	
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1.674,42	
VALOR ENCARGOS (85.18%):						R\$ 230,20	
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1.904,62	
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 548,91	
VALOR COM BDI:						R\$ 2.453,53	
87507	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014					R\$ 60,69	
MATERIAL		REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
00007267	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA VEDACAO), 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM	SINAPI	UN	37,24000000	R\$ 0,30	R\$ 11,17	
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\$ 1,45	R\$ 0,84	
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00690000	R\$ 27,87	R\$ 0,19	
TOTAL MATERIAL:						R\$ 12,20	
SERVICO		REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR 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	0,01060000	R\$ 306,80	R\$ 3,25	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50600000	R\$ 15,31	R\$ 23,06	

Harley de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA/CONFEA. 209957289

(Handwritten signatures and marks)



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

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 007/2020 DATA DO CERTAME: 15/07/2020
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO E PAISAGISMO DA CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE/MA.
 ENDEREÇO: RUA UM, BAIRRO AEROPORTO - MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO

BASE DE PREÇOS / DATA BASE: CAEMA MA 12/2019 - ORSE SE 12/2019 - SBC MA 12/2019 - SINAPI MA 12/2019 - VALORES COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 85,18% HORISTAS - 48,85% MENSALISTAS - COM DESONERAÇÃO
 BDI: 28,82%

PROC. 1506001/20
 FLS. 1399
 RUB. _____

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

88316	SERVENTE COM COMPLEMENTARES	ENCARGOS	SINAPI	H	0,75300000	R\$ 11,42	R\$ 8,60	
							TOTAL SERVIÇO:	R\$ 34,91
							VALOR:	R\$ 47,11
							VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 34,74
							VALOR ENCARGOS (85.18%):	R\$ 12,37
							VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 47,11
							VALOR BDI (28.82%):	R\$ 13,58
							VALOR COM BDI:	R\$ 60,69

87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_06/2014					R\$ 3,53
-------	--	--	--	--	--	----------

SERVICO	REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	R\$ 378,06 R\$ 1,59	
88309	PEDREIRO COM COMPLEMENTARES	ENCARGOS	SINAPI	H	0,07000000	R\$ 15,31 R\$ 1,07
88316	SERVENTE COM COMPLEMENTARES	ENCARGOS	SINAPI	H	0,00700000	R\$ 11,42 R\$ 0,08
					TOTAL SERVIÇO:	R\$ 2,74
					VALOR:	R\$ 2,74
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,10
					VALOR ENCARGOS (85.18%):	R\$ 0,64
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,74
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 0,79
					VALOR COM BDI:	R\$ 3,53

COMP-759395	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA MANUALMENTE, TRAÇO 1:4					R\$ 18,31
-------------	--	--	--	--	--	-----------

SERVICO	REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
88309	PEDREIRO COM COMPLEMENTARES	ENCARGOS	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 15,31 R\$ 4,59
88316	SERVENTE COM COMPLEMENTARES	ENCARGOS	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 11,42 R\$ 3,43
88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,02500000	R\$ 247,40 R\$ 6,19	

P
 Harley de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA/CONFEA. 2809957289



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

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 007/2020		DATA DO CERTAME: 15/07/2020				
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE						
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO E PAISAGISMO DA CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE/MA.						
ENDEREÇO: RUA UM, BAIRRO AEROPORTO - MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO						
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: CAEMA MA 12/2019 - ORSE SE 12/2019 - SBC MA 12/2019 - SINAPI MA 12/2019 - VALORES COM DESONERAÇÃO						
ENCARGOS SOCIAIS: 85,18% HORISTAS - 48,85% MENSALISTAS - COM DESONERAÇÃO						
BDI: 28,82%						
PROC. 150609/20 FLS. 7900 RUB.						
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO						
		TOTAL SERVIÇO:	R\$ 14,21			
		VALOR:	R\$ 14,21			
		VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,71			
		VALOR ENCARGOS (85.18%):	R\$ 3,50			
		VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,21			
		VALOR BDI (28.82%):	R\$ 4,10			
		VALOR COM BDI:	R\$ 18,31			
S02322	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)		R\$ 11,36			
MAO DE OBRA						
	REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
I04783S	Pintor	ORSE	h	0,40000000	R\$ 12,28	R\$ 4,91
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R\$ 8,46	R\$ 1,69
				TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 6,60	
MATERIAL						
	REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
I07342S	Tinta mineral impermeavel em po, branca	ORSE	kg	0,33000000	R\$ 1,24	R\$ 0,41
				TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,41	
SERVICO						
	REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 2,96	R\$ 0,59
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,05	R\$ 1,22
				TOTAL SERVIÇO:	R\$ 1,81	
				VALOR:	R\$ 8,82	
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,78	
				VALOR ENCARGOS (85.18%):	R\$ 3,04	
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,82	
				VALOR BDI (28.82%):	R\$ 2,54	
				VALOR COM BDI:	R\$ 11,36	
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016				R\$ 58,19	
SERVICO						
	REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R\$ 11,42	R\$ 45,18
				TOTAL SERVIÇO:	R\$ 45,18	
				VALOR:	R\$ 45,17	
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 28,56	
				VALOR ENCARGOS (85.18%):	R\$ 16,61	
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 45,17	

Harley de Almeida Freitas
Engenheiro Civil
CREALONFEA: 2609957289



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

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 007/2020		DATA DO CERTAME: 15/07/2020					
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE							
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO E PAISAGISMO DA CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE/MA.							
ENDEREÇO: RUA UM, BAIRRO AEROPORTO - MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO							
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: CAEMA MA 12/2019 - ORSE SE 12/2019 - SBC MA 12/2019 - SINAPI MA 12/2019 - VALORES COM DESONERAÇÃO							
ENCARGOS SOCIAIS: 85,18% HORISTAS - 48,85% MENSALISTAS - COM DESONERAÇÃO							
BDI: 28,82%							
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO							
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 10,06
						VALOR COM BDI:	R\$ 44,97
95565	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015					R\$	164,71
MATERIAL	REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
00040334	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 300 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	SINAPI	M	1,03000000	R\$ 101,36	R\$	104,40
						TOTAL MATERIAL:	R\$ 104,40
SERVICO	REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,05800000	R\$ 111,19	R\$	6,45
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	0,12200000	R\$ 43,14	R\$	5,26
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	R\$ 18,92	R\$	5,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54500000	R\$ 11,42	R\$	6,22
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,00100000	R\$ 356,44	R\$	0,36
						TOTAL SERVICOS:	R\$ 23,46
						VALOR:	R\$ 127,86
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 122,00
						VALOR ENCARGOS (85.18%):	R\$ 5,86
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 127,86
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 36,85
						VALOR COM BDI:	R\$ 164,71
COMP-084027	CAIXA DE PASSAGEM E CAPTAÇÃO (2,00x1,70x0,80M), EM ALVENARIA E CONCRETO ARMADO					R\$	1.815,92

Harley de Almeida Freitas
Engenheiro Civil
CREA/CONFEA: 2609957289



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

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 007/2020		DATA DO CERTAME: 15/07/2020					
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE							
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO E PAISAGISMO DA CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE/MA.							
Endereço: RUA UM, BAIRRO AEROPORTO - MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO							
Base de Preços / Data Base: CAEMA MA 12/2019 - ORSE SE 12/2019 - SBC MA 12/2019 - SINAPI MA 12/2019 - VALORES COM DESONERAÇÃO							
Encargos Sociais: 85,18% HORISTAS - 48,85% MENSALISTAS - COM DESONERAÇÃO							
BDI: 28,82%							
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO							
SERVICO	REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
S06456	ORSE	m3	0,76000000	R\$ 1.451,52	R\$	1.103,16	
S87499S	ORSE	m2	3,96000000	R\$ 59,67	R\$	236,29	
S12354	ORSE	m2	3,96000000	R\$ 17,73	R\$	70,21	
TOTAL SERVIÇO:					R\$	1.409,66	
VALOR:					R\$	1.409,66	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$	1.190,33	
VALOR ENCARGOS (85.18%):					R\$	219,33	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$	1.409,66	
VALOR BDI (28.82%):					R\$	406,26	
VALOR COM BDI:					R\$	1.815,92	
COMP-084026	CAIXA DE PASSAGEM E CAPTAÇÃO (2,00x1,00x0,80M), EM ALVENARIA E CONCRETO ARMADO					R\$	1.208,62
SERVICO	REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
S06456	ORSE	m3	0,48000000	R\$ 1.451,52	R\$	696,73	
S87499S	ORSE	m2	3,12000000	R\$ 59,67	R\$	186,17	

10.292.042/0001-05
12.306.343-4
15/07/2020

Harley de Almeida Freitas
Engenheiro Civil
CREA: ANFEA: 2609957289

(Handwritten signatures and initials)



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

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 007/2020				DATA DO CERTAME: 15/07/2020		
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE						
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO E PAISAGISMO DA CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE/MA.						
Endereço: RUA UM, BAIRRO AEROPORTO - MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO						
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: CAEMA MA 12/2019 - ORSE SE 12/2019 - SBC MA 12/2019 - SINAPI MA 12/2019 - VALORES COM DESONERAÇÃO						
ENCARGOS SOCIAIS: 85,18% HORISTAS - 48,85% MENSALISTAS - COM DESONERAÇÃO						
BDI: 28,82%						
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO						
S12354	Reboco interno de parede, espessura 0,5cm, com argamassa 1:2 cal e areia	ORSE	m2	3,12000000	R\$ 17,73	R\$ 55,32
					TOTAL SERVIÇO:	R\$ 938,22
					VALOR:	R\$ 938,22
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 786,76
					VALOR ENCARGOS (85.18%):	R\$ 151,46
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 938,22
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 270,40
					VALOR COM BDI:	R\$ 1.208,62
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017					R\$ 35,28
SERVICO		REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39860000	R\$ 11,42	R\$ 27,39
					TOTAL SERVIÇO:	R\$ 27,39
					VALOR:	R\$ 27,39
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 17,32
					VALOR ENCARGOS (85.18%):	R\$ 10,07
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,39
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 7,89
					VALOR COM BDI:	R\$ 35,28
S10812	Gradil Nylofor3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x203 cm, Belgo ou similar, inclusive postes (seção 60x40mm e h=2,60m) e acessórios					R\$ 282,80
MAO DE OBRA		REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I04750S	Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	R\$ 12,28	R\$ 12,28
I06111S	Serveinte de obras	ORSE	h	1,00000000	R\$ 8,46	R\$ 8,46
					TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 20,74
MATERIAL		REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I11707	Gradil Nylofor3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x203 cm, Belgo ou similar	ORSE	pç	0,19700000	R\$ 749,00	R\$ 147,55
I11708	Poste de gradil Nylofor 3D, h=2,60m, seção de 40x60mm, Belgo ou similar	ORSE	pç	0,24630000	R\$ 148,55	R\$ 36,59
I12678	Fixador poliamida 40 x 60mm, para poste Nylofor, Belgo ou similar	ORSE	pç	1,50000000	R\$ 5,19	R\$ 7,79
I12679	Tampa para poste Nylofor 60 x 40mm, Belgo ou similar	ORSE	pç	0,24630000	R\$ 4,10	R\$ 1,01
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 192,94

PROPOSTA: 1506001
 ELS: 1404
 RUB. 20

LOPES CONSTRUTORA LTDA
 Rua Santo Antônio, nº 310 A
 Bairro Centro, Trizidela do Vale/MA
 CEP: 65.727-000
 Fone: (99) 98136-4000

Harley de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CRPA - INFEA: 2503957289

[Handwritten signatures and marks]



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

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 007/2020		DATA DO CERTAME: 15/07/2020				
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE						
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO E PAISAGISMO DA CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE/MA.						
Endereço: RUA UM, BAIRRO AEROPORTO - MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO						
Base de Preços / Data Base: CAEMA MA 12/2019 - ORSE SE 12/2019 - SBC MA 12/2019 - SINAPI MA 12/2019 - VALORES COM DESONERAÇÃO						
Encargos Sociais: 85,18% HORISTAS - 48,85% MENSALISTAS - COM DESONERAÇÃO						
BDI: 28,82%						
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO						
L. TRIZIDELA DO VALE PRO. 007/2020 FLS. 1405 RUB. 1506001 20						
SERVICO		REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
S10549	Encargos Complementares Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 2,96	R\$ 2,96
S10550	Encargos Complementares Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	R\$ 2,89	R\$ 2,89
					TOTAL SERVIÇO:	R\$ 5,85
					VALOR:	R\$ 219,53
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 209,99
					VALOR ENCARGOS (85,18%):	R\$ 9,54
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 219,53
					VALOR BDI (28,82%):	R\$ 63,27
					VALOR COM BDI:	R\$ 282,80
S09072	Portão em ferro, em gradil metálico, padrão belgo ou equivalente, de correr					R\$ 942,42
MAO DE OBRA		REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I04750S	Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	R\$ 12,28	R\$ 12,28
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,50000000	R\$ 8,46	R\$ 12,69
					TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 24,97
MATERIAL		REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0885S	Roldana para portão de ferro de correr (inferior), d=3", com caixa	ORSE	un	1,00000000	R\$ 50,86	R\$ 50,86
I09357	Portão em gradil Belgo Nyloford 3D, de correr, soldado em quadro de tubo galv. 2" com cantoneira 3/4", montantes em tubo galvanizado 4", inclusive ferrolho e rodízios	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 647,38	R\$ 647,38
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 698,24
SERVICO		REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR 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	0,00300000	R\$ 346,98	R\$ 1,04
S10549	Encargos Complementares Servente	ORSE	h	1,50000000	R\$ 2,96	R\$ 4,44
S10550	Encargos Complementares Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	R\$ 2,89	R\$ 2,89
					TOTAL SERVIÇO:	R\$ 8,37

LOPES CONSTRUTORA LTDA
RUA SANTO ANTÔNIO, Nº 310 A
BAIRRO CENTRO
TRIZIDELA DO VALE/MA
CEP: 65.727-000
TELEFONE: (99) 98136 4000
E-MAIL: LOPES10292@GMAIL.COM

Harley de Almeida Freitas
Engenheiro Civil
CREA/CONFEA: 2603957289



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

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 007/2020		DATA DO CERTAME: 15/07/2020				
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE						
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO E PAISAGISMO DA CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE/MA.						
ENDEREÇO: RUA UM, BAIRRO AEROPORTO - MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO						
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: CAEMA MA 12/2019 - ORSE SE 12/2019 - SBC MA 12/2019 - SINAPI MA 12/2019 - VALORES COM DESONERAÇÃO						
ENCARGOS SOCIAIS: 85,18% HORISTAS - 48,85% MENSALISTAS - COM DESONERAÇÃO						
BDI: 28,82%						
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO						
						VALOR: R\$ 731,58
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 720,05
						VALOR ENCARGOS (85,18%): R\$ 11,53
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 731,58
						VALOR BDI (28,82%): R\$ 210,84
						VALOR COM BDI: R\$ 942,42
94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.					R\$ 583,54
MATERIAL		REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00004460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 7,32	R\$ 18,30
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 1,96	R\$ 3,92
TOTAL MATERIAL:						R\$ 22,22
SERVICO		REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25600000	R\$ 15,19	R\$ 34,27
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98300000	R\$ 15,31	R\$ 30,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,23900000	R\$ 11,42	R\$ 48,41
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,21300000	R\$ 261,94	R\$ 317,73
TOTAL SERVICOS:						R\$ 430,77
						VALOR: R\$ 452,99
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 386,76
						VALOR ENCARGOS (85,18%): R\$ 66,23
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 452,99
						VALOR BDI (28,82%): R\$ 130,55
						VALOR COM BDI: R\$ 583,54
92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015					R\$ 67,71

CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROCO 1506001
 FLS 1406
 RJB

LOPES CONSTRUTORA LTDA
 Rua Santo Antônio, nº 310 A
 Trizidela do Vale, MA
 CEP: 65.727-000
 CNPJ: 10.292.042/0001-05

Harley de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA/CONFEA: 2609957289

[Handwritten signatures and initials]



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

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 007/2020 DATA DO CERTAME: 15/07/2020

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO E PAISAGISMO DA CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE/MA.

ENDEREÇO: RUA UM, BAIRRO AEROPORTO - MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO

BASE DE PREÇOS / DATA BASE: CAEMA MA 12/2019 - ORSE SE 12/2019 - SBC MA 12/2019 - SINAPI MA 12/2019 - VALORES COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 85,18% HORISTAS - 48,85% MENSALISTAS - COM DESONERAÇÃO
BDI: 28,82%

CPL - TRIZIDELA DO VALE
FRCC: 1506001 m 20
FLS. 2907

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

MATERIAL	REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 25,00	R\$ 1,42
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00650000	R\$ 59,41	R\$ 0,39
00036155 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,04870000	R\$ 37,35	R\$ 39,17
TOTAL MATERIAL:					R\$ 40,98
SERVICO	REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	R\$ 15,29	R\$ 6,08
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	R\$ 11,42	R\$ 4,54
91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 7,33	R\$ 0,03
91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,19470000	R\$ 0,48	R\$ 0,09

LOPES CONSTRUTORA LTDA
RUA SANTO ANTÔNIO, Nº 310 A, BAIRRO CENTRO
TRIZIDELA DO VALE/MA, CEP: 65.727-000
TELEFONE: (99) 98136 4000
e-mail: lopes10292@gmail.com

Harley de Almeida Freitas
Engenheiro Civil
CREA/CONFEA. 2079957289

[Handwritten signatures and initials]



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

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 007/2020 DATA DO CERTAME: 15/07/2020
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO E PAISAGISMO DA CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE/MA.
 ENDEREÇO: RUA UM, BAIRRO AEROPORTO - MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO

BASE DE PREÇOS / DATA BASE: CAEMA MA 12/2019 - ORSE SE 12/2019 - SBC MA 12/2019 - SINAPI MA 12/2019 - VALORES COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 85,18% HORISTAS - 48,85% MENSALISTAS - COM DESONERAÇÃO
 BDI: 28,82%

1506001 20
 1908
 RUB.

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04830000	R\$	16,52	R\$	0,80
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,15040000	R\$	0,66	R\$	0,10
TOTAL SERVIÇO:							R\$	11,64
VALOR:							R\$	52,56
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$	48,58
VALOR ENCARGOS (85.18%):							R\$	3,98
VALOR COM ENCARGOS:							R\$	52,56
VALOR BDI (28.82%):							R\$	15,15
VALOR COM BDI:							R\$	67,71
98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018						R\$	33,18
MATERIAL		REFER.	UND	QUANT.		VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$	0,48	R\$	0,24
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	R\$	0,88	R\$	1,47
TOTAL MATERIAL:							R\$	1,71
SERVIÇO		REFER.	UND	QUANT.		VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	R\$	367,90	R\$	15,86
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38900000	R\$	15,31	R\$	5,96

Harley de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA/CONFEA: 2609957289



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

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 007/2020		DATA DO CERTAME: 15/07/2020				
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE						
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO E PAISAGISMO DA CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE/MA.						
Endereço: RUA UM, BAIRRO AEROPORTO - MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO						
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: CAEMA MA 12/2019 - ORSE SE 12/2019 - SBC MA 12/2019 - SINAPI MA 12/2019 - VALORES COM DESONERAÇÃO						
ENCARGOS SOCIAIS: 85,18% HORISTAS - 48,85% MENSALISTAS - COM DESONERAÇÃO						
BDI: 28,82%						
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO						
88316	SERVENTE COM COMPLEMENTARES	ENCARGOS SINAPI	H	0,19500000	R\$ 11,42	R\$ 2,23
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 24,05
VALOR:						R\$ 25,76
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 21,60
VALOR ENCARGOS (85.18%):						R\$ 4,16
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 25,76
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 7,42
VALOR COM BDI:						R\$ 33,18
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.					R\$ 58,19
	AF_03/2016					
SERVICO	REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
88316	SERVENTE COM COMPLEMENTARES	ENCARGOS SINAPI	H	3,95600000	R\$ 11,42	R\$ 45,18
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 45,18
VALOR:						R\$ 45,17
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 28,56
VALOR ENCARGOS (85.18%):						R\$ 16,61
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 45,17
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 13,02
VALOR COM BDI:						R\$ 58,19
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017					R\$ 35,28
SERVICO	REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
88316	SERVENTE COM COMPLEMENTARES	ENCARGOS SINAPI	H	2,39860000	R\$ 11,42	R\$ 27,39
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 27,39
VALOR:						R\$ 27,39
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 17,32
VALOR ENCARGOS (85.18%):						R\$ 10,07
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 27,39
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 7,89
VALOR COM BDI:						R\$ 35,28
030451	LASTRO DE CONCRETO INCLUSIVE PREPARO/LANCAMENTO					R\$ 194,61
MAO DE OBRA	REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
1099050	PEDREIRO	SBC	H	1,89400000	R\$ 8,57	R\$ 16,23
1099450	AJUDANTE ESPECIALIZADO	SBC	H	0,29000000	R\$ 6,43	R\$ 1,86
1099900	SERVENTE	SBC	H	11,36400000	R\$ 6,06	R\$ 68,87
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 86,96

10.292.042/0001-05
12.306.343-4
RUA SANTO ANTÔNIO, Nº 310 A
TRIZIDELA DO VALE/MA
CEP: 65.727-000
(99) 98136 4000

Harley de Almeida Freitas
Engenheiro Civil
CREA/CONFEA. 2609957289

15069009 20
F.L.S.
RUB.



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

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 007/2020		DATA DO CERTAME: 15/07/2020				
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE						
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO E PAISAGISMO DA CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE/MA.						
ENDEREÇO: RUA UM, BAIRRO AEROPORTO - MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO						
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: CAEMA MA 12/2019 - ORSE SE 12/2019 - SBC MA 12/2019 - SINAPI MA 12/2019 - VALORES COM DESONERAÇÃO						
ENCARGOS SOCIAIS: 85,18% HORISTAS - 48,85% MENSALISTAS - COM DESONERAÇÃO						
BDI: 28,82%						
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO						
MATERIAL						
1000098	AREIA MEDIA LAVADA	SBC	M3	0,67700000	R\$ 53,60	R\$ 36,29
1008767	PEDRA BRITADA #2	SBC	M3	0,26000000	R\$ 107,00	R\$ 27,82
1050006	BETONEIRA ELETRICA 400L 2CV	SBC	H	0,00010000	R\$ 1,00	R\$ -
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 64,11
					VALOR:	R\$ 151,07
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 111,05
					VALOR ENCARGOS (85.18%):	R\$ 40,02
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 151,07
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 43,54
					VALOR COM BDI:	R\$ 194,61
COMP-738703	CONCRETO ARMADO FCK 25,0 MPA E AÇO CA-50 PARA FUNDAÇÕES (SAPATAS E VIGAS BALDRAMES), CONCRETO C/ PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA, ADENSADO E LANÇADO MANUALMENTE (M3)					R\$ 2.216,63
SERVICO						
S92414S	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares com área média das seções menor ou igual a 0,25 m ² , pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 2 utilizações. af_12/2015	ORSE	m2	8,00000000	R\$ 95,22	R\$ 761,76
S94965S	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_07/2016	ORSE	m3	1,02000000	R\$ 326,82	R\$ 333,36
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	80,00000000	R\$ 7,82	R\$ 625,60
					TOTAL SERVICOS:	R\$ 1.720,72
					VALOR:	R\$ 1.720,72
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.520,70
					VALOR ENCARGOS (85.18%):	R\$ 200,02
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.720,72
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 495,91
					VALOR COM BDI:	R\$ 2.216,63

Harley de Almeida Freitas
Engenheiro Civil
CREA/CONFEA: 2809957289



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

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 007/2020		DATA DO CERTAME: 15/07/2020				
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE						
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO E PAISAGISMO DA CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE/MA.						
ENDEREÇO: RUA UM, BAIRRO AEROPORTO - MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO						
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: CAEMA MA 12/2019 - ORSE SE 12/2019 - SBC MA 12/2019 - SINAPI MA 12/2019 - VALORES COM DESONERAÇÃO						
ENCARGOS SOCIAIS: 85,18% HORISTAS - 48,85% MENSALISTAS - COM DESONERAÇÃO						
BDI: 28,82%						
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO						
COMP-738705	CONCRETO ARMADO FCK 25,0 MPA E AÇO CA-50 PARA COLUNAS E PILARES, CONCRETO C/ PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA, ADENSADO E LANÇADO MANUALMENTE					R\$ 2.453,53
SERVICO	REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
S92414S	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares com área média das seções menor ou igual a 0,25 m ² , pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 2 utilizações. af_12/2015	ORSE	m2	10,00000000	R\$ 95,22 R\$ 952,20	
S94965S	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_07/2016	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 326,82 R\$ 326,82	
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	80,00000000	R\$ 7,82 R\$ 625,60	
TOTAL SERVIÇO:					R\$ 1.904,62	
VALOR:					R\$ 1.904,62	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 1.674,42	
VALOR ENCARGOS (85.18%):					R\$ 230,20	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1.904,62	
VALOR BDI (28.82%):					R\$ 548,91	
VALOR COM BDI:					R\$ 2.453,53	
S08624	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01					R\$ 14,38
MAO DE OBRA	REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
I04783S	Pintor	ORSE	h	0,35000000	R\$ 12,28 R\$ 4,30	
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,25000000	R\$ 8,46 R\$ 2,12	
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 6,42	
MATERIAL	REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
I01602	Massa acrílica	ORSE	l	0,72000000	R\$ 3,80 R\$ 2,74	

10.292.042/0001-05
12.306.343-4
RUA SANTO ANTÔNIO, Nº 310 A, BAIRRO CENTRO
TRIZIDELA DO VALE/MA, CEP: 65.727-000
(99) 98136 4000

Harley de Almeida Freitas
Engenheiro Civil
CREAM/CONFEA: 2609957289

1506001 20
1477
RUB.



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

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 007/2020		DATA DO CERTAME: 15/07/2020				
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE						
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO E PAISAGISMO DA CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE/MA.						
Endereço: RUA UM, BAIRRO AEROPORTO - MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO						
Base de Preços / Data Base: CAEMA MA 12/2019 - ORSE SE 12/2019 - SBC MA 12/2019 - SINAPI MA 12/2019 - VALORES COM DESONERAÇÃO						
Encargos Sociais: 85,18% HORISTAS - 48,85% MENSALISTAS - COM DESONERAÇÃO						
BDI: 28,82%						
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO						
103767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	ORSE	un	0,50000000	R\$ 0,38	R\$ 0,19
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,93
SERVICO		REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
S10549	Encargos Complementares Servente	ORSE	h	0,25000000	R\$ 2,96	R\$ 0,74
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,35000000	R\$ 3,05	R\$ 1,07
TOTAL SERVICOS:						R\$ 1,81
VALOR:						R\$ 11,16
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,20
VALOR ENCARGOS (85.18%):						R\$ 2,96
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 11,16
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 3,22
VALOR COM BDI:						R\$ 14,38
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014					R\$ 13,68
MATERIAL		REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	R\$ 20,54	R\$ 6,78
TOTAL MATERIAL:						R\$ 6,78
SERVICO		REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	R\$ 16,43	R\$ 3,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	R\$ 11,42	R\$ 0,79
TOTAL SERVICOS:						R\$ 3,86
VALOR:						R\$ 10,62
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,24
VALOR ENCARGOS (85.18%):						R\$ 1,38
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 10,62
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 3,06
VALOR COM BDI:						R\$ 13,68
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016					R\$ 58,19
SERVICO		REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R\$ 11,42	R\$ 45,18

Marley de Almeida Freitas
Engenheiro Civil
C.R.E.A. - ONFEA. 2809957289



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

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 007/2020		DATA DO CERTAME: 15/07/2020				
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE						
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO E PAISAGISMO DA CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE/MA.						
ENDEREÇO: RUA UM, BAIRRO AEROPORTO - MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO						
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: CAEMA MA 12/2019 - ORSE SE 12/2019 - SBC MA 12/2019 - SINAPI MA 12/2019 - VALORES COM DESONERAÇÃO						
ENCARGOS SOCIAIS: 85,18% HORISTAS - 48,85% MENSALISTAS - COM DESONERAÇÃO						
BDI: 28,82%						
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO						
		TOTAL SERVIÇO:	R\$ 45,18			
		VALOR:	R\$ 45,17			
		VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 28,56			
		VALOR ENCARGOS (85,18%):	R\$ 16,61			
		VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 45,17			
		VALOR BDI (28,82%):	R\$ 13,02			
		VALOR COM BDI:	R\$ 58,19			
96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	R\$	106,97			
MATERIAL	REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	R\$ 5,80	R\$ 0,10
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,61200000	R\$ 1,96	R\$ 9,04
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,04700000	R\$ 12,44	R\$ 0,58
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01600000	R\$ 13,67	R\$ 0,22
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,27800000	R\$ 12,18	R\$ 15,57
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01000000	R\$ 15,06	R\$ 0,15
		TOTAL MATERIAL:	R\$	25,66		
SERVICO	REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08600000	R\$ 12,47	R\$ 13,54
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,76900000	R\$ 15,19	R\$ 42,06
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07900000	R\$ 16,34	R\$ 1,29

Harley de Almeida Freitas
Engenheiro Civil
CREA/CONFEA: 2039957289



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

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 007/2020		DATA DO CERTAME: 15/07/2020				
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE						
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO E PAISAGISMO DA CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE/MA.						
Endereço: RUA UM, BAIRRO AEROPORTO - MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO						
Base de Preços / Data Base: CAEMA MA 12/2019 - ORSE SE 12/2019 - SBC MA 12/2019 - SINAPI MA 12/2019 - VALORES COM DESONERAÇÃO						
Encargos Sociais: 85,18% HORISTAS - 48,85% MENSALISTAS - COM DESONERAÇÃO						
BDI: 28,82%						
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO						
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03900000	R\$ 13,61	R\$ 0,53
					TOTAL SERVIÇO:	R\$ 57,42
					VALOR:	R\$ 83,04
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 60,99
					VALOR ENCARGOS (85.18%):	R\$ 22,05
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 83,04
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 23,93
					VALOR COM BDI:	R\$ 106,97
96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017					R\$ 7,86
MATERIAL		REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 13,26	R\$ 0,33
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,30600000	R\$ 0,14	R\$ 0,04
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,37
SERVIÇO		REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02200000	R\$ 11,33	R\$ 0,25
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	R\$ 15,23	R\$ 1,04
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 4,46	R\$ 4,46
					TOTAL SERVIÇO:	R\$ 5,75
					VALOR:	R\$ 6,10
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,59
					VALOR ENCARGOS (85.18%):	R\$ 0,51
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,10
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 1,76
					VALOR COM BDI:	R\$ 7,86
04065	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) -					R\$ 255,61

PRO: 1506002 20
 FLS: 1414
 RUB. H

Harley de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA/CONFEA: 2309957289

[Handwritten signatures and marks]



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

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 007/2020		DATA DO CERTAME: 15/07/2020					
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE							
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO E PAISAGISMO DA CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE/MA.							
ENDEREÇO: RUA UM, BAIRRO AEROPORTO - MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO							
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: CAEMA MA 12/2019 - ORSE SE 12/2019 - SBC MA 12/2019 - SINAPI MA 12/2019 - VALORES COM DESONERAÇÃO							
ENCARGOS SOCIAIS: 85,18% HORISTAS - 48,85% MENSALISTAS - COM DESONERAÇÃO							
BDI: 28,82%							
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO							
PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016							
MATERIAL	REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72300000	R\$ 25,00	R\$ 18,08	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,66000000	R\$ 0,48	R\$ 174,08	
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59300000	R\$ 62,24	R\$ 36,91	
TOTAL MATERIAL:					R\$	229,07	
SERVICO	REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31000000	R\$ 11,42	R\$ 26,38	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46000000	R\$ 13,24	R\$ 19,33	
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,75000000	R\$ 1,48	R\$ 1,11	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71000000	R\$ 0,23	R\$ 0,16	
TOTAL SERVICOS:					R\$	46,98	
VALOR:					R\$	276,05	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$	258,52	
VALOR ENCARGOS (85.18%):					R\$	17,53	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$	276,05	
VALOR BDI (28.82%):					R\$	79,56	
VALOR COM BDI:					R\$	355,61	
74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES					R\$	99,32

Harley de Almeida Freitas
Engenheiro Civil
CREA/CONFEA: 2609957289



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

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 007/2020		DATA DO CERTAME: 15/07/2020				
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE						
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO E PAISAGISMO DA CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE/MA.						
ENDEREÇO: RUA UM, BAIRRO AEROPORTO - MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO						
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: CAEMA MA 12/2019 - ORSE SE 12/2019 - SBC MA 12/2019 - SINAPI MA 12/2019 - VALORES COM DESONERAÇÃO						
ENCARGOS SOCIAIS: 85,18% HORISTAS - 48,85% MENSALISTAS - COM DESONERAÇÃO						
BDI: 28,82%						
1506005 20 1476						
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO						
SERVICO						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65000000	R\$ 15,31	R\$ 25,26
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	R\$ 11,42	R\$ 51,39
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,30000000	R\$ 1,51	R\$ 0,45
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 77,10
VALOR:						R\$ 77,10
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 48,38
VALOR ENCARGOS (85.18%):						R\$ 28,72
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 77,10
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 22,22
VALOR COM BDI:						R\$ 99,32
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018					R\$ 35,55
MATERIAL						
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	R\$ 12,88	R\$ 19,32
TOTAL MATERIAL:						R\$ 19,32
SERVICO						
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	R\$ 14,05	R\$ 1,19
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42200000	R\$ 16,81	R\$ 7,09
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 8,28
VALOR:						R\$ 27,60
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 24,35
VALOR ENCARGOS (85.18%):						R\$ 3,25
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 27,60
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 7,95

Harley de Almeida Freitas
Engenheiro Civil
CREA/CONFEA: 2309957289



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

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 007/2020				DATA DO CERTAME: 15/07/2020		
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE						
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO E PAISAGISMO DA CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE/MA.						
ENDEREÇO: RUA UM, BAIRRO AEROPORTO - MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO						
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: CAEMA MA 12/2019 - ORSE SE 12/2019 - SBC MA 12/2019 - SINAPI MA 12/2019 - VALORES COM DESONERAÇÃO						
ENCARGOS SOCIAIS: 85,18% HORISTAS - 48,85% MENSALISTAS - COM DESONERAÇÃO						
BDI: 28,82%						
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO						
						VALOR COM BDI: R\$ 35,55
96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF 10/2017					R\$ 35,28
SERVICO	REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39860000	R\$ 11,42	R\$ 27,39
TOTAL SERVICIO:						R\$ 27,39
VALOR:						R\$ 27,39
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 17,32
VALOR ENCARGOS (85.18%):						R\$ 10,07
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 27,39
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 7,89
VALOR COM BDI:						R\$ 35,28
COMP-667413	CHAPA DE BASE EM AÇO ASTM A36, ESP=5/8", DIMENSÃO 300X300 MM					R\$ 97,09
MATERIAL	REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
00001334	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	SINAPI	KG	11,20000000	R\$ 5,37	R\$ 60,14
TOTAL MATERIAL:						R\$ 60,14
SERVICO	REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,23	R\$ 15,23
TOTAL SERVICIO:						R\$ 15,23
VALOR:						R\$ 75,37
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 69,45
VALOR ENCARGOS (85.18%):						R\$ 5,92
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 75,37
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 21,72
VALOR COM BDI:						R\$ 97,09
COMP-279420	ENRIJECEDOR EM CHAPA DE AÇO A-36 - 100X300,0MM					R\$ 32,50
MATERIAL	REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
101332S	Chapa de aço grossa, astm a36, e = 3/8 " (9,53 mm) 74,69 kg/m2	ORSE	kg	2,24000000	R\$ 5,50	R\$ 12,32
TOTAL MATERIAL:						R\$ 12,32
SERVICO	REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	

2506001 20
 7477
 FLS.
 RUB.

10.292.042/0001-05
 G LOPES DA SILVA EIRELI
 Rua Santo Antônio, 310 A
 Trizidela do Vale - MA
 CEP: 65.727-000

Harley de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA/CONF. 2003957289

[Handwritten signatures and initials]



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

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 007/2020		DATA DO CERTAME: 15/07/2020				
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE						
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO E PAISAGISMO DA CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE/MA.						
Endereço: RUA UM, BAIRRO AEROPORTO - MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO						
Base de Preços / Data Base: CAEMA MA 12/2019 - ORSE SE 12/2019 - SBC MA 12/2019 - SINAPI MA 12/2019 - VALORES COM DESONERAÇÃO						
Encargos Sociais: 85,18% HORISTAS - 48,85% MENSALISTAS - COM DESONERAÇÃO						
BDI: 28,82%						
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO						
S88315S	Serralheiro com complementares encargos	ORSE	h	0,75000000	R\$ 17,21	R\$ 12,91
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 12,91
VALOR:						R\$ 25,23
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 20,95
VALOR ENCARGOS (85.18%):						R\$ 4,28
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 25,23
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 7,27
VALOR COM BDI:						R\$ 32,50
COMP-066283	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 5", E = *5,40* MM, PESO *17,80* KG/M					R\$ 197,98
MAO DE OBRA		REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00006110	SERRALHEIRO	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 12,77	R\$ 4,47
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 4,47
MATERIAL		REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00007692	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 5", E = *5,40* MM, PESO *17,80* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 149,22	R\$ 149,22
TOTAL MATERIAL:						R\$ 149,22
VALOR:						R\$ 153,69
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 151,63
VALOR ENCARGOS (85.18%):						R\$ 2,06
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 153,69
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 44,29
VALOR COM BDI:						R\$ 197,98
COMP-738970	TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA 25mm - 1"					R\$ 29,90
MAO DE OBRA		REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1099230	SERRALHEIRO	SBC	H	0,35000000	R\$ 12,04	R\$ 4,21
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 4,21
MATERIAL		REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1001700	TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA 25 MM - 1"	SBC	M	1,00000000	R\$ 19,00	R\$ 19,00
TOTAL MATERIAL:						R\$ 19,00
VALOR:						R\$ 23,21
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 21,28
VALOR ENCARGOS (85.18%):						R\$ 1,93
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,21

1506001 20
 19798
 RUB.

Harley de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA/CONFEA: 2509957289

Faint, illegible text at the top left of the page.



Faint, illegible text in the upper right quadrant of the page.

Handwritten text or signature in the middle left section.

Faint, illegible text in the middle left section, below the signature.

Faint, illegible text in the middle left section, below the previous block.

A large block of faint, illegible text at the bottom left of the page.





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

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 007/2020		DATA DO CERTAME: 15/07/2020				
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE						
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO E PAISAGISMO DA CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE/MA.						
Endereço: RUA UM, BAIRRO AEROPORTO - MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO						
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: CAEMA MA 12/2019 - ORSE SE 12/2019 - SBC MA 12/2019 - SINAPI MA 12/2019 - VALORES COM DESONERAÇÃO						
ENCARGOS SOCIAIS: 85,18% HORISTAS - 48,85% MENSALISTAS - COM DESONERAÇÃO						
BDI: 28,82%						
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO						
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 6,69
VALOR COM BDI:						R\$ 29,90
COMP-061525	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 50mm - 2"					R\$ 49,45
MAO DE OBRA		REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	1099230	SERRALHEIRO	H	0,35000000	R\$ 12,04	R\$ 4,21
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 4,21
MATERIAL		REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	1001703	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 50 MM - 2"	M	1,00000000	R\$ 34,18	R\$ 34,18
TOTAL MATERIAL:						R\$ 34,18
VALOR:						R\$ 38,39
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 36,46
VALOR ENCARGOS (85.18%):						R\$ 1,93
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 38,39
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 11,06
VALOR COM BDI:						R\$ 49,45
COMP-012108	Perfil Aço, U Dobrado de chapa - UDC simples - 75 x 38 x 2,65 mm (3,01 kg/m)					R\$ 26,88
MATERIAL		REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	101735	Perfil Aço, U Dobrado de chapa UDC simples - 75 x 38 x 2,65 mm (3,01 kg/m)	m	1,00000000	R\$ 14,85	R\$ 14,85
TOTAL MATERIAL:						R\$ 14,85
SERVICO		REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	S88315S	Serralheiro com encargos complementares	h	0,35000000	R\$ 17,21	R\$ 6,02
TOTAL SERVICO:						R\$ 6,02
VALOR:						R\$ 20,87
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 18,88
VALOR ENCARGOS (85.18%):						R\$ 1,99
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 20,87
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 6,01
VALOR COM BDI:						R\$ 26,88
COMP-454196	PERFIL AÇO, U DOBRADO DE CHAPA - UDC SIMPLES - 100 X 50 X 3 MM (4.48 KG/M)					R\$ 36,69
MAO DE OBRA		REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL

506001 20
 1/17/19
 RUB.

Harley de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA/CONFEA: 2209957289



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

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 007/2020		DATA DO CERTAME: 15/07/2020				
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE						
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO E PAISAGISMO DA CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE/MA.						
ENDEREÇO: RUA UM, BAIRRO AEROPORTO - MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO						
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: CAEMA MA 12/2019 - ORSE SE 12/2019 - SBC MA 12/2019 - SINAPI MA 12/2019 - VALORES COM DESONERAÇÃO						
ENCARGOS SOCIAIS: 85,18% HORISTAS - 48,85% MENSALISTAS - COM DESONERAÇÃO						
BDI: 28,82%						
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO						
100056	Serralheiro	ORSE	h	0,35000000	R\$ 12,28	R\$ 4,30
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 4,30
MATERIAL		REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
101734	Perfil Aço, U Dobrado de chapa - UDC simples - 100 x 50 x 3 mm (4.48 kg/m)	ORSE	m	1,00000000	R\$ 24,18	R\$ 24,18
TOTAL MATERIAL:						R\$ 24,18
VALOR:						R\$ 28,48
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 26,50
VALOR ENCARGOS (85.18%):						R\$ 1,98
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 28,48
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 8,21
VALOR COM BDI:						R\$ 36,69
COMP-117466	PERFIL AÇO UDC ENRIJECIDO 100 X 50 X 4,45 (KG/M)					R\$ 44,61
MAO DE OBRA		REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
100252S	Ajudante de serralheiro	ORSE	h	0,25000000	R\$ 9,18	R\$ 2,29
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 2,29
MATERIAL		REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
113122	Perfil Aço, UDC Enrijecido 100 x 50 x 4,45(kg/m) - SAE 1008/1012	ORSE	kg	4,45000000	R\$ 6,30	R\$ 28,04
TOTAL MATERIAL:						R\$ 28,04
SERVICO		REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
S88315S	Serralheiro com encargos complementares	ORSE	h	0,25000000	R\$ 17,21	R\$ 4,30
TOTAL SERVICIO:						R\$ 4,30
VALOR:						R\$ 34,63
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 32,16
VALOR ENCARGOS (85.18%):						R\$ 2,47
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 34,63
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 9,98
VALOR COM BDI:						R\$ 44,61
95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)					R\$ 37,76
MATERIAL		REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,30000000	R\$ 1,69	R\$ 0,51

1506901 20
1920

FLS. _____
RUB. _____

Harley de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA/CONFEA: 2603957289

[Handwritten signatures and marks]



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

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 007/2020		DATA DO CERTAME: 15/07/2020				
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE						
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO E PAISAGISMO DA CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE/MA.						
ENDEREÇO: RUA UM, BAIRRO AEROPORTO - MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO						
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: CAEMA MA 12/2019 - ORSE SE 12/2019 - SBC MA 12/2019 - SINAPI MA 12/2019 - VALORES COM DESONERAÇÃO						
ENCARGOS SOCIAIS: 85,18% HORISTAS - 48,85% MENSALISTAS - COM DESONERAÇÃO						
BDI: 28,82%						
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO						
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,03000000	R\$ 12,25	R\$ 0,37
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,14400000	R\$ 23,05	R\$ 3,32
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,12000000	R\$ 23,94	R\$ 2,87
TOTAL MATERIAL:						R\$ 7,07
SERVICO		REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	R\$ 16,43	R\$ 13,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	R\$ 11,42	R\$ 9,14
TOTAL SERVICOS:						R\$ 22,28
VALOR:						R\$ 29,31
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 21,25
VALOR ENCARGOS (85,18%):						R\$ 8,06
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 29,31
VALOR BDI (28,82%):						R\$ 8,45
VALOR COM BDI:						R\$ 37,76
COMP-361922	COBERTURA COM PLACAS DE POLICARBONATO DE 4MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					R\$ 55,46
GERAL		REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
INS-526012	COBERTURA COM PLACAS DE POLICARBONATO DE 4MM	PRÓPRIA	M ²	1,00000000	R\$ 40,77	R\$ 40,77
TOTAL GERAL:						R\$ 40,77
SERVICO		REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 11,42	R\$ 2,28
TOTAL SERVICOS:						R\$ 2,28
VALOR:						R\$ 43,05
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 42,21
VALOR ENCARGOS (85,18%):						R\$ 0,84
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 43,05
VALOR BDI (28,82%):						R\$ 12,41
VALOR COM BDI:						R\$ 55,46
89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014					R\$ 32,94
MATERIAL		REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL

Harley de Almeida Freitas
Engenheiro Civil
CREA/CONFEA: 1609957289



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

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 007/2020		DATA DO CERTAME: 15/07/2020				
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE						
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO E PAISAGISMO DA CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE/MA.						
ENDEREÇO: RUA UM, BAIRRO AEROPORTO - MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO						
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: CAEMA MA 12/2019 - ORSE SE 12/2019 - SBC MA 12/2019 - SINAPI MA 12/2019 - VALORES COM DESONERAÇÃO						
ENCARGOS SOCIAIS: 85,18% HORISTAS - 48,85% MENSALISTAS - COM DESONERAÇÃO						
BDI: 28,82%						
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO						
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02930000	R\$ 45,16	R\$ 1,32
00009839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,04000000	R\$ 13,35	R\$ 13,88
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04550000	R\$ 39,22	R\$ 1,78
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10850000	R\$ 1,42	R\$ 0,15
TOTAL MATERIAL:						R\$ 17,13
SERVICO	REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32500000	R\$ 11,13	R\$ 3,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32500000	R\$ 14,89	R\$ 4,84
TOTAL SERVICOS:						R\$ 8,46
VALOR:						R\$ 25,57
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 22,29
VALOR ENCARGOS (85.18%):						R\$ 3,28
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 25,57
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 7,37
VALOR COM BDI:						R\$ 32,94
S04421	Canaleta de concreto c/ tampa removível em chapa de aço (0,25 x 0,25 x 0,25m)					R\$ 237,30
MATERIAL	REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
I01330S	Chapa de aço grossa, astm a36, e = 1/4 " (6,35 mm) 49,79 kg/m2	ORSE	kg	13,00000000	R\$ 5,36	R\$ 69,68
TOTAL MATERIAL:						R\$ 69,68
SERVICO	REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
S00089	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 04 usos	ORSE	m2	1,22000000	R\$ 53,73	R\$ 65,55
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,01300000	R\$ 359,54	R\$ 4,67
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,05500000	R\$ 375,30	R\$ 20,64

Harley de Almeida Freitas
Engenheiro Civil
CREA/CONFEA: 17957289



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

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 007/2020 DATA DO CERTAME: 15/07/2020
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO E PAISAGISMO DA CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE/MA.
 ENDEREÇO: RUA UM, BAIRRO AEROPORTO - MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO
 BASE DE PREÇOS / DATA BASE: CAEMA MA 12/2019 - ORSE SE 12/2019 - SBC MA 12/2019 - SINAPI MA 12/2019 - VALORES COM DESONERAÇÃO
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,18% HORISTAS - 48,85% MENSALISTAS - COM DESONERAÇÃO
 BDI: 28,82%

1506001 20
 1423
 R\$
 RUB.

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobraagem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	2,75000000	R\$ 7,82	R\$ 21,51
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,06300000	R\$ 34,26	R\$ 2,16
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 114,53
VALOR:						R\$ 184,21
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 163,31
VALOR ENCARGOS (85.18%):						R\$ 20,90
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 184,21
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 53,09
VALOR COM BDI:						R\$ 237,30
98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018					R\$ 12,23
MATERIAL		REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 7,14	R\$ 7,14
TOTAL MATERIAL:						R\$ 7,14
SERVIÇO		REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15640000	R\$ 11,42	R\$ 1,79
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	R\$ 14,75	R\$ 0,58
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 2,37
VALOR:						R\$ 9,49
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,62
VALOR ENCARGOS (85.18%):						R\$ 0,87
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 9,49
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 2,74
VALOR COM BDI:						R\$ 12,23
180610	PLANTIO DE ARBUSTOS COM 0,50 m <= h <= 2,00 m, ESPAÇADOS A CADA 3,00 m, PARA FORMAÇÃO DE CERCA VIVA, INCLUINDO PREPARO E ADUBAÇÃO DO SOLO E					R\$ 18,40
MAO DE OBRA		REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
B010000073	Jardineiro	CAEMA	H	0,10000000	R\$ 12,71	R\$ 1,27

Harley de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA/CONF: 1227057289

[Handwritten signature]



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

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 007/2020				DATA DO CERTAME: 15/07/2020		
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE						
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO E PAISAGISMO DA CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE/MA.						
Endereço: RUA UM, BAIRRO AEROPORTO - MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO						
Base de Preços / Data Base: CAEMA MA 12/2019 - ORSE SE 12/2019 - SBC MA 12/2019 - SINAPI MA 12/2019 - VALORES COM DESONERAÇÃO						
Encargos Sociais: 85,18% HORISTAS - 48,85% MENSALISTAS - COM DESONERAÇÃO						
BDI: 28,82%						
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO						
						TOTAL MAO DE OBRA: R\$ 1,27
MATERIAL		REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
D250000019	Terra vegetal	CAEMA	M3	0,01920000	R\$ 104,74	R\$ 2,01
D250000025	Adubo mineral (10-10-10 npk)	CAEMA	KG	0,00960000	R\$ 0,89	R\$ 0,01
D250000028	Arbusto c/ 0,50<= h<= 2,00m	CAEMA	UN	0,30000000	R\$ 36,64	R\$ 10,99
TOTAL MATERIAL:						R\$ 13,01
VALOR:						R\$ 14,28
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,70
VALOR ENCARGOS (85.18%):						R\$ 0,58
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 14,28
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 4,12
VALOR COM BDI:						R\$ 18,40
98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018					R\$ 5,45
MATERIAL		REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00003123	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8	SINAPI	KG	0,10000000	R\$ 1,63	R\$ 0,16
00038125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	SINAPI	KG	2,50000000	R\$ 1,25	R\$ 3,13
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3,29
SERVICO		REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06310000	R\$ 11,42	R\$ 0,72
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01580000	R\$ 14,75	R\$ 0,23
TOTAL SERVICO:						R\$ 0,95
VALOR:						R\$ 4,23
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,89
VALOR ENCARGOS (85.18%):						R\$ 0,34
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 4,23
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 1,22
VALOR COM BDI:						R\$ 5,45
93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016					R\$ 37,86
MATERIAL		REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL

150600,20
1424

Harley de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA/CONFEA: 2609957289



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

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 007/2020		DATA DO CERTAME: 15/07/2020				
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE						
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO E PAISAGISMO DA CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE/MA.						
ENDEREÇO: RUA UM, BAIRRO AEROPORTO - MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO						
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: CAEMA MA 12/2019 - ORSE SE 12/2019 - SBC MA 12/2019 - SINAPI MA 12/2019 - VALORES COM DESONERAÇÃO						
ENCARGOS SOCIAIS: 85,18% HORISTAS - 48,85% MENSALISTAS - COM DESONERAÇÃO						
BDI: 28,82%						
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO						
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00350000	R\$ 5,80	R\$ 0,02
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\$ 0,14	R\$ 0,84
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,86
SERVICO		REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 15,31	R\$ 5,51
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	R\$ 11,42	R\$ 2,06
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,20000000	R\$ 62,65	R\$ 12,53
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 5,69	R\$ 4,50
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01540000	R\$ 255,19	R\$ 3,93
					TOTAL SERVIÇO:	R\$ 28,53
					VALOR:	R\$ 29,39
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 25,45
					VALOR ENCARGOS (85.18%):	R\$ 3,94
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29,39
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 8,47
					VALOR COM BDI:	R\$ 37,86
87507	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014					R\$ 60,69
MATERIAL		REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL

1506001 20
 1425
 RJB.

10.292.042/0001-05
 G LOPES DA SILVA EIRELI
 RUA SANTO ANTÔNIO, Nº 310 A
 TRIZIDELA DO VALE - MA
 CEP: 65.727-000
 TELEFONE: (99) 98136 4000
 E-MAIL: lopes10292@gmail.com

Harley de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA/CONF. 10.292/0001-05/7289



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

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 007/2020		DATA DO CERTAME: 15/07/2020				
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE						
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO E PAISAGISMO DA CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE/MA.						
ENDEREÇO: RUA UM, BAIRRO AEROPORTO - MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO						
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: CAEMA MA 12/2019 - ORSE SE 12/2019 - SBC MA 12/2019 - SINAPI MA 12/2019 - VALORES COM DESONERAÇÃO						
ENCARGOS SOCIAIS: 85,18% HORISTAS - 48,85% MENSALISTAS - COM DESONERAÇÃO 1506001 20						
BDI: 28,82%						
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO						
00007267	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA VEDACAO), 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM	SINAPI	UN	37,24000000	R\$ 0,30	R\$ 11,17
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\$ 1,45	R\$ 0,84
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00690000	R\$ 27,87	R\$ 0,19
TOTAL MATERIAL:					R\$ 12,20	
SERVICO	REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR 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	0,01060000	R\$ 306,80	R\$ 3,25
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50600000	R\$ 15,31	R\$ 23,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75300000	R\$ 11,42	R\$ 8,60
TOTAL SERVICOS:					R\$ 34,91	
VALOR:					R\$ 47,11	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 34,74	
VALOR ENCARGOS (85.18%):					R\$ 12,37	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 47,11	
VALOR BDI (28.82%):					R\$ 13,58	
VALOR COM BDI:					R\$ 60,69	
87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014				R\$	3,53
SERVICO	REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	

LOPES CONSTRUTORA LTDA
 RUA SANTO ANTÔNIO, Nº 310 A, BAIRRO CENTRO
 TRIZIDELA DO VALE/MA, CEP: 65.727-000
 TEL: (99) 98136 4000

Harley de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA/CONFEA. 1119957289



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

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 007/2020		DATA DO CERTAME: 15/07/2020				
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE						
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO E PAISAGISMO DA CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE/MA.						
ENDEREÇO: RUA UM, BAIRRO AEROPORTO - MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO						
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: CAEMA MA 12/2019 - ORSE SE 12/2019 - SBC MA 12/2019 - SINAPI MA 12/2019 - VALORES COM DESONERAÇÃO						
ENCARGOS SOCIAIS: 85,18% HORISTAS - 48,85% MENSALISTAS - COM DESONERAÇÃO						
BDI: 28,82%						
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO						
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	R\$ 378,06	R\$ 1,59
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	R\$ 15,31	R\$ 1,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	R\$ 11,42	R\$ 0,08
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 2,74
VALOR:						R\$ 2,74
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,10
VALOR ENCARGOS (85.18%):						R\$ 0,64
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,74
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 0,79
VALOR COM BDI:						R\$ 3,53
COMP-922145	REBOCO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 - APLICAÇÃO MANUAL					R\$ 30,52
SERVICO	REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,02500000	R\$ 305,99	R\$ 7,65
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 15,31	R\$ 9,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 11,42	R\$ 6,85
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 23,69
VALOR:						R\$ 23,69
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 17,14
VALOR ENCARGOS (85.18%):						R\$ 6,55
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,69
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 6,83
VALOR COM BDI:						R\$ 30,52
98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018					R\$ 151,11
MATERIAL	REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	

1500001 20
 1422
 RUB.

10.292.042/0001-05
 12.306.343-4
 981364000

Harlev de Almeida Fretas
 Engenheiro Civil
 CREA/CONF. 1957289

[Handwritten signatures and marks]

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. This is essential for ensuring the integrity of the financial data and for providing a clear audit trail.

2. The second part of the document outlines the various methods used to collect and analyze data. These methods include both qualitative and quantitative approaches, each with its own strengths and limitations.

3. The third part of the document describes the results of the data collection and analysis. These results show a clear trend towards increased efficiency and productivity over the period studied.

4. The fourth part of the document discusses the implications of these findings for future research and practice. It suggests that the methods used here could be applied to a wide range of other situations.

5. The fifth part of the document provides a summary of the key findings and conclusions. It emphasizes the need for continued research and the importance of staying up-to-date on the latest developments in the field.

6. The sixth part of the document discusses the limitations of the study and the need for further research. It notes that the sample size was relatively small and that the study was limited to a specific time period.

7. The seventh part of the document provides a list of references for the sources used in the study. These references include both primary and secondary sources, as well as relevant literature in the field.

8. The eighth part of the document discusses the funding sources for the study. It notes that the research was supported by a grant from the National Science Foundation.

9. The ninth part of the document provides a list of authors and their affiliations. It notes that the research was conducted by a team of researchers from several different institutions.

10. The tenth part of the document provides a list of contact information for the authors. It includes email addresses and phone numbers for those who wish to contact the researchers.

11. The eleventh part of the document discusses the ethical considerations of the study. It notes that all participants gave their informed consent and that the study was approved by the appropriate ethics committees.

12. The twelfth part of the document provides a list of acknowledgments. It thanks the individuals and organizations that provided support and assistance during the course of the study.

13. The thirteenth part of the document discusses the availability of the data used in the study. It notes that the data is available to other researchers upon request.

14. The fourteenth part of the document provides a list of appendices. These appendices include additional data, tables, and figures that are not included in the main text of the document.

15. The fifteenth part of the document discusses the future directions of the research. It suggests that further studies should be conducted to explore the long-term effects of the interventions used in the study.

16. The sixteenth part of the document provides a list of footnotes. These footnotes provide additional information and references for the items cited in the text.

17. The seventeenth part of the document discusses the copyright and permissions for the document. It notes that the document is copyrighted by the authors and that all rights are reserved.

18. The eighteenth part of the document provides a list of contact information for the publisher. It includes the name of the publisher, the address, and the phone number.

19. The nineteenth part of the document provides a list of contact information for the authors. It includes email addresses and phone numbers for those who wish to contact the researchers.

20. The twentieth part of the document provides a list of contact information for the publisher. It includes the name of the publisher, the address, and the phone number.



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

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 007/2020		DATA DO CERTAME: 15/07/2020				
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE						
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO E PAISAGISMO DA CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE/MA.						
ENDEREÇO: RUA UM, BAIRRO AEROPORTO - MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO						
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: CAEMA MA 12/2019 - ORSE SE 12/2019 - SBC MA 12/2019 - SINAPI MA 12/2019 - VALORES COM DESONERAÇÃO						
ENCARGOS SOCIAIS: 85,18% HORISTAS - 48,85% MENSALISTAS - COM DESONERAÇÃO						
BDI: 28,82%						
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO						
00000358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA Salsa/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 106,32	R\$ 106,32
TOTAL MATERIAL:						R\$ 106,32
SERVICO		REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88316	SERVENTE COM COMPLEMENTARES ENCARGOS	SINAPI	H	0,72720000	R\$ 11,42	R\$ 8,30
88441	JARDINEIRO COM COMPLEMENTARES ENCARGOS	SINAPI	H	0,18180000	R\$ 14,75	R\$ 2,68
TOTAL SERVICIO:						R\$ 10,98
VALOR:						R\$ 117,30
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 113,22
VALOR ENCARGOS (85.18%):						R\$ 4,08
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 117,30
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 33,81
VALOR COM BDI:						R\$ 151,11
98511	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF 05/2018					R\$ 301,55
MATERIAL		REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00000359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA Salsa/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 218,39	R\$ 218,39
TOTAL MATERIAL:						R\$ 218,39
SERVICO		REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88316	SERVENTE COM COMPLEMENTARES ENCARGOS	SINAPI	H	1,04010000	R\$ 11,42	R\$ 11,88
88441	JARDINEIRO COM COMPLEMENTARES ENCARGOS	SINAPI	H	0,26000000	R\$ 14,75	R\$ 3,84
TOTAL SERVICIO:						R\$ 15,72
VALOR:						R\$ 234,09
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 228,25
VALOR ENCARGOS (85.18%):						R\$ 5,84
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 234,09
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 67,46
VALOR COM BDI:						R\$ 301,55
Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples						

Harley de Almeida
Engenheiro Civil
CREA/CONF: 1067289



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

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 007/2020		DATA DO CERTAME: 15/07/2020					
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE							
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO E PAISAGISMO DA CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE/MA.							
ENDEREÇO: RUA UM, BAIRRO AEROPORTO - MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO							
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: CAEMA MA 12/2019 - ORSE SE 12/2019 - SBC MA 12/2019 - SINAPI MA 12/2019 - VALORES COM DESONERAÇÃO							
ENCARGOS SOCIAIS: 85,18% HORISTAS - 48,85% MENSALISTAS - COM DESONERAÇÃO							
BDI: 28,82%							
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO							
S12436		Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.				RS	301,10
SERVICO	REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
S00077	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	ORSE	m3	0,40000000	R\$ 111,41	R\$ 44,56	
S00098	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,26000000	R\$ 311,65	R\$ 81,03	
S02323	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	ORSE	m2	0,75000000	R\$ 6,23	R\$ 4,67	
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,40000000	R\$ 34,26	R\$ 13,70	
S02624	Remoção e reposição de meio-fio	ORSE	m	2,20000000	R\$ 11,33	R\$ 24,93	
S03644	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	ORSE	m2	2,64000000	R\$ 10,63	R\$ 28,06	
S04864	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	ORSE	m2	0,45000000	R\$ 59,40	R\$ 26,73	
S09182	Demolição de concreto com martelete e compressor	ORSE	m3	0,03000000	R\$ 335,20	R\$ 10,06	
TOTAL SERVIÇO:					R\$	233,74	
VALOR:					R\$	233,74	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$	200,39	
VALOR ENCARGOS (85.18%):					R\$	33,35	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$	233,74	
VALOR BDI (28.82%):					R\$	67,36	
VALOR COM BDI:					R\$	301,10	
COMP-341847	GUARDA BICICLETAS (BICICLETÁRIO)				RS	157,38	
EQUIPAMENTO	REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		

Harley de Almeida Freitas
Engenheiro Civil
CREA/CONFED: 13957289

10 1/2 1/2 1/2 1/2
 10 1/2 1/2 1/2 1/2
 10 1/2 1/2 1/2 1/2
 10 1/2 1/2 1/2 1/2
 10 1/2 1/2 1/2 1/2
 10 1/2 1/2 1/2 1/2
 10 1/2 1/2 1/2 1/2

10 1/2 1/2 1/2 1/2
 10 1/2 1/2 1/2 1/2

10 1/2 1/2 1/2 1/2
 10 1/2 1/2 1/2 1/2
 10 1/2 1/2 1/2 1/2

10 1/2 1/2 1/2 1/2
 10 1/2 1/2 1/2 1/2

10 1/2

10 1/2

10 1/2 1/2 1/2 1/2
 10 1/2 1/2 1/2 1/2
 10 1/2 1/2 1/2 1/2
 10 1/2 1/2 1/2 1/2
 10 1/2 1/2 1/2 1/2
 10 1/2 1/2 1/2 1/2
 10 1/2 1/2 1/2 1/2

10 1/2

10 1/2

10 1/2 1/2 1/2 1/2
 10 1/2 1/2 1/2 1/2



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

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 007/2020		DATA DO CERTAME: 15/07/2020				
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE						
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO E PAISAGISMO DA CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE/MA.						
Endereço: RUA UM, BAIRRO AEROPORTO - MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO						
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: CAEMA MA 12/2019 - ORSE SE 12/2019 - SBC MA 12/2019 - SINAPI MA 12/2019 - VALORES COM DESONERAÇÃO						
ENCARGOS SOCIAIS: 85,18% HORISTAS - 48,85% MENSALISTAS - COM DESONERAÇÃO						
BDI: 28,82%						
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO						
I06789	Disco de desbaste 7", para ferro	ORSE	un	0,02980000	R\$ 8,00	R\$ 0,24
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,24
MATERIAL	REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
I00033S	Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao	ORSE	kg	4,11680000	R\$ 5,61	R\$ 23,10
I11002S	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	ORSE	kg	0,02510000	R\$ 17,19	R\$ 0,43
I03510	Disco de corte 7", para ferro	ORSE	un	0,05170000	R\$ 5,36	R\$ 0,28
I01336	Lixa p/ ferro 100	ORSE	fl	0,14880000	R\$ 1,55	R\$ 0,23
I10907	Tubo industrial, em aço, quadrado, dim 25 x 25 mm, e=3,17mm(1/8"), 2,127kg/m	ORSE	m	5,30286788	R\$ 15,90	R\$ 84,32
TOTAL MATERIAL:						R\$ 108,36
SERVICO	REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
S10620	Parafuso com bucha S-8	ORSE	un	2,40000000	R\$ 3,00	R\$ 7,20
S88315S	Serralheiro com encargos complementares	ORSE	h	0,13330000	R\$ 17,21	R\$ 2,29
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,13330000	R\$ 13,35	R\$ 1,78
S88309S	Pedreiro com encargos complementares	ORSE	h	0,13330000	R\$ 17,29	R\$ 2,30
TOTAL SERVICO:						R\$ 13,57
VALOR:						R\$ 122,17
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 118,08
VALOR ENCARGOS (85.18%):						R\$ 4,09
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 122,17
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 35,21
VALOR COM BDI:						R\$ 157,38
COMP. 02 LIMPEZA FINAL						R\$ 1,47
SERVICO	REFER.	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 11,42	R\$ 1,14
TOTAL SERVICO:						R\$ 1,14
VALOR:						R\$ 1,14
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,72
VALOR ENCARGOS (85.18%):						R\$ 0,42
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,14
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 0,33
VALOR COM BDI:						R\$ 1,47

1506,00 / 20
 1430

LOPES CONSTRUTORA LTDA
 RUA SANTO ANTÔNIO, Nº 310 A
 TRIZIDELA DO VALE/MA
 CEP: 65.727-000
 TEL: (99) 98136-4000

Harley de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA/CONFEP 1557289

[Handwritten signatures and initials]



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

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 007/2020											DATA DO CERTAME: 15/07/2020
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE											
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO E PAISAGISMO DA CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE/MA.											
ENDEREÇO: RUA UM, BAIRRO AEROPORTO - MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO											
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: CAEMA MA 12/2019 - ORSE SE 12/2019 - SBC MA 12/2019 - SINAPI MA 12/2019 - VALORES COM DESONERAÇÃO											
ENCARGOS SOCIAIS: 85,18% HORISTAS - 48,85% MENSALISTAS - COM DESONERAÇÃO											
BDI: 28,82%											
CURVA ABC											
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
87507	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	568,28	R\$ 60,69	R\$ 34.488,91	10,58	10,58	A		
S10812	Gradil Nylofor3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x203 cm, Belgo ou similar, inclusive postes (secção 60x40mm e h=2,60m) e acessórios	ORSE	m²	90,88	R\$ 282,80	R\$ 25.700,86	7,89	18,47	A		
95565	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	129	R\$ 164,71	R\$ 21.247,59	6,52	24,99	A		
92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	313,62	R\$ 67,71	R\$ 21.235,21	6,52	31,51	A		
93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	519,82	R\$ 37,86	R\$ 19.680,39	6,04	37,55	A		
COMP-759395	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA MANUALMENTE, TRAÇO 1:4	PRÓPRIA	M2	1062,04	R\$ 18,31	R\$ 19.445,95	5,97	43,52	A		
COMP-738705	CONCRETO ARMADO FCK 25,0 MPA E AÇO CA-50 PARA COLUNAS E PILARES, CONCRETO C/ PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA, ADENSADO E LANÇADO MANUALMENTE	PRÓPRIA	M3	6,84	R\$ 2.453,53	R\$ 16.782,15	5,15	48,67	A		
020127	ATERRO COMPACTADO MEIO MANUAL EM CAMADAS DE AREIA GROSSA	SBC	M3	94,63	R\$ 161,51	R\$ 15.283,69	4,69	53,36	B		
S09072	Portão em ferro, em gradil metálico, padrão belgo ou equivalente, de correr	ORSE	m2	15	R\$ 942,42	R\$ 14.136,30	4,34	57,70	B		

PROJ: 1506001 20
P.S.: 1431
RUB:

10.292.042/0001-05
12.306.343-4
65.727-000
98136 4000

Harley de Almeida Freitas
Engenheiro Civil
CREA/CONFÉ 1095284

[Handwritten signatures]



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

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 007/2020 DATA DO CERTAME: 15/07/2020
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO E PAISAGISMO DA CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE/MA.
 ENDEREÇO: RUA UM, BAIRRO AEROPORTO - MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO
 BASE DE PREÇOS / DATA BASE: CAEMA MA 12/2019 - ORSE SE 12/2019 - SBC MA 12/2019 - SINAPI MA 12/2019 - VALORES COM DESONERAÇÃO
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,18% HORISTAS - 48,85% MENSALISTAS - COM DESONERAÇÃO
 BDI: 28,82%

PROJ. 1506001 20
 FLS. 1932
 RUB.

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S02322	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	ORSE	m2	1062,04	R\$ 11,36	R\$ 12.064,77	3,70	61,40	B
98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	SINAPI	M2	296,55	R\$ 33,18	R\$ 9.839,53	3,02	64,42	B
95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	23,74	R\$ 407,91	R\$ 9.683,78	2,97	67,39	B
S04421	Canaleta de concreto c/ tampa removível em chapa de aço (0,25 x 0,25 x 0,25m)	ORSE	m	40	R\$ 237,30	R\$ 9.492,00	2,91	70,30	B
COMP-117466	PERFIL AÇO UDC ENRIJECIDO 100 X 50 X 4,45 (KG/M)	PRÓPRIA	M	140	R\$ 44,61	R\$ 6.245,40	1,92	72,22	B
020221	RASPAGEM E REGULARIZACAO DE CAMADA DE SOLO SOLTO	SBC	M3	94,63	R\$ 65,12	R\$ 6.162,31	1,89	74,11	B
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	87,82	R\$ 58,19	R\$ 5.110,25	1,57	75,68	B
COMP-738703	CONCRETO ARMADO FCK 25,0 MPA E AÇO CA-50 PARA FUNDAÇÕES (SAPATAS E VIGAS BALDRAMES), CONCRETO C/ PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA, ADENSADO E LANÇADO MANUALMENTE (M3)	PRÓPRIA	M3	2,25	R\$ 2.216,63	R\$ 4.987,42	1,53	77,21	B
98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	380,33	R\$ 12,23	R\$ 4.651,44	1,43	78,64	B
054762	TUBO PVC SERIE R AGUA PLUVIAL 150MM	SBC	M	102,06	R\$ 44,97	R\$ 4.589,64	1,41	80,05	C
COMP-066283	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 5", E = *5,40* MM, PESO *17,80* KG/M	PRÓPRIA	M	22,76	R\$ 197,98	R\$ 4.506,02	1,38	81,43	C
COMP-361922	COBERTURA COM PLACAS DE POLICARBONATO DE 4MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M²	71,2	R\$ 55,46	R\$ 3.948,75	1,21	82,64	C
87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	1099,3	R\$ 3,53	R\$ 3.880,53	1,19	83,83	C

10.292.042/0001-05
 LOPES CONSTRUTORA LTDA
 Rua Santo Antônio, 310 A
 Trizidela do Vale - MA
 CEP: 65.727-000
 Fone: (99) 98136-4000

Harley de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA/CONF

[Handwritten signatures and marks]



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

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 007/2020		DATA DO CERTAME: 15/07/2020									
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE											
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO E PAISAGISMO DA CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE/MA.											
ENDEREÇO: RUA UM, BAIRRO AEROPORTO - MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO											
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: CAEMA MA 12/2019 - ORSE SE 12/2019 - SBC MA 12/2019 - SINAPI MA 12/2019 - VALORES COM DESONERAÇÃO											
ENCARGOS SOCIAIS: 85,18% HORISTAS - 48,85% MENSALISTAS - COM DESONERAÇÃO											
BDI: 28,82%											
CURVA ABC											
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)	SINAPI	M2	93,01	R\$ 37,76	R\$ 3.512,06	1,08	84,91	C		
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	7,92	R\$ 355,61	R\$ 2.816,43	0,86	85,77	C		
COMP. 02	LIMPEZA FINAL	PRÓPRIA	M2	1892,68	R\$ 1,47	R\$ 2.782,24	0,85	86,63	C		
012075	INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA E ESGOTO	SBC	PT	1	R\$ 2.738,67	R\$ 2.738,67	0,84	87,47	C		
96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	346,59	R\$ 7,86	R\$ 2.724,20	0,84	88,30	C		
96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	SINAPI	M2	24,3	R\$ 106,97	R\$ 2.599,37	0,80	89,10	C		
94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M3	4,22	R\$ 583,54	R\$ 2.462,54	0,76	89,86	C		
74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6	R\$ 376,77	R\$ 2.260,62	0,69	90,55	C		
73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	SINAPI	M2	1892,68	R\$ 1,17	R\$ 2.214,44	0,68	91,23	C		
98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF 05/2018	SINAPI	M2	380,33	R\$ 5,45	R\$ 2.072,80	0,64	91,87	C		
COMP-738970	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 25mm - 1"	PRÓPRIA	M	68,81	R\$ 29,90	R\$ 2.057,42	0,63	92,50	C		
COMP-341847	GUARDA BICICLETAS (BICICLETÁRIO)	PRÓPRIA	M	12	R\$ 157,38	R\$ 1.888,56	0,58	93,08	C		
72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	94,63	R\$ 19,34	R\$ 1.830,14	0,56	93,64	C		
COMP-084027	CAIXA DE PASSAGEM E CAPTAÇÃO (2,00x1,70x0,80M), EM ALVENARIA E CONCRETO ARMADO	PRÓPRIA	UND	1	R\$ 1.815,92	R\$ 1.815,92	0,56	94,20	C		
41598	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	SINAPI	UN	1	R\$ 1.775,89	R\$ 1.775,89	0,55	94,74	C		

PROJ. 1506001 20
F.S. 1433
R.B.

10.292.042/0001-05
Lopes Construtora Ltda
RUA SANTO ANTÔNIO, Nº 310 A
BAIRRO CENTRO
TRIZIDELA DO VALE/MA
CEP: 65.727-000
TELEFONE: (99) 98136 4000
E-MAIL: lopes10292@gmail.com

Harley de Almeida Freitas
Engenheiro Civil
CREA/CONF. 10057289

[Handwritten signature]



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

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 007/2020		DATA DO CERTAME: 15/07/2020							
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE									
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO E PAISAGISMO DA CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE/MA.									
ENDEREÇO: RUA UM, BAIRRO AEROPORTO - MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO									
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: CAEMA MA 12/2019 - ORSE SE 12/2019 - SBC MA 12/2019 - SINAPI MA 12/2019 - VALORES COM DESONERAÇÃO									
ENCARGOS SOCIAIS: 85,18% HORISTAS - 48,85% MENSALISTAS - COM DESONERAÇÃO									
BDI: 28,82%									
CURVA ABC									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	5	R\$ 301,55	R\$ 1.507,75	0,46	95,21	C
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	M2	40,14	R\$ 35,55	R\$ 1.426,98	0,44	95,64	C
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	38,21	R\$ 35,28	R\$ 1.348,05	0,41	96,06	C
89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	M	37,5	R\$ 32,94	R\$ 1.235,25	0,38	96,44	C
98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	8	R\$ 151,11	R\$ 1.208,88	0,37	96,81	C
COMP-084026	CAIXA DE PASSAGEM E CAPTAÇÃO (2,00x1,00x0,80M), EM ALVENARIA E CONCRETO ARMADO	PRÓPRIA	UND	1	R\$ 1.208,62	R\$ 1.208,62	0,37	97,18	C
COMP-279420	ENRIJECEDOR EM CHAPA DE AÇO A-36 - 100X300,0MM	PRÓPRIA	UND	36	R\$ 32,50	R\$ 1.170,00	0,36	97,54	C
COMP-454196	PERFIL AÇO, U DOBRADO DE CHAPA - UDC SIMPLES - 100 X 50 X 3 MM (4,48 KG/M)	PRÓPRIA	M	31,55	R\$ 36,69	R\$ 1.157,57	0,36	97,89	C
COMP-922145	REBOCO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 - APLICAÇÃO MANUAL	PRÓPRIA	M2	37,26	R\$ 30,52	R\$ 1.137,18	0,35	98,24	C
COMP-012108	Perfil Aço, U Dobrado de chapa - UDC simples - 75 x 38 x 2,65 mm (3,01 kg/m)	PRÓPRIA	M	33,22	R\$ 26,88	R\$ 892,95	0,27	98,52	C
COMP-667413	CHAPA DE BASE EM AÇO ASTM A36, ESP=5/8", DIMENSÃO 300X300 MM	PRÓPRIA	UND	9	R\$ 97,09	R\$ 873,81	0,27	98,78	C
180610	PLANTIO DE ARBUSTOS COM 0,50 m <= h <= 2,00 m, ESPAÇADOS A CADA 3,00 m, PARA FORMAÇÃO DE CERCA VIVA, INCLUINDO PREPARO E ADUBAÇÃO DO SOLO E	CAEMA	M	46,15	R\$ 18,40	R\$ 849,16	0,26	99,04	C
030451	LASTRO DE CONCRETO INCLUSIVE PREPARO/LANÇAMENTO	SBC	M3	4,05	R\$ 194,61	R\$ 788,17	0,24	99,29	C

PROG 1506002 20
FLS. 1434
RUB.

Harley de Almeida Freitas
Engenheiro Civil
CREA/CONFE 119957289

[Handwritten signature]



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

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 007/2020		DATA DO CERTAME: 15/07/2020								
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE										
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO E PAISAGISMO DA CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE/MA.										
ENDEREÇO: RUA UM, BAIRRO AEROPORTO - MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO										
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: CAEMA MA 12/2019 - ORSE SE 12/2019 - SBC MA 12/2019 - SINAPI MA 12/2019 - VALORES COM DESONERAÇÃO										
ENCARGOS SOCIAIS: 85,18% HORISTAS - 48,85% MENSALISTAS - COM DESONERAÇÃO										
BDI: 28,82%										
CURVA ABC										
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
74157/004	LANCAMENTO/APLICAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SINAPI	M3	7,92	R\$ 99,32	R\$ 786,61	0,24	99,53	C	
COMP-061525	TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA 50mm - 2"	PRÓPRIA	M	14,27	R\$ 49,45	R\$ 705,65	0,22	99,74	C	
S12436	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmoldada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	ORSE	un	1	R\$ 301,10	R\$ 301,10	0,09	99,84	C	
S08624	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	ORSE	m2	18,98	R\$ 14,38	R\$ 272,93	0,08	99,92	C	
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	18,98	R\$ 13,68	R\$ 259,65	0,08	100,00	C	
Valor total do Orçamento:										325.844,48

PROJ. 1506001 20
FLS. 1435
RUB.

Harley de Almeida Freitas
Engenheiro Civil
CREAJ/CONFEA. 2609857289



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

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 007/2020		DATA DO CERTAME: 15/07/2020					
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE							
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO E PAISAGISMO DA CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE/MA.							
ENDEREÇO: RUA UM, BAIRRO AEROPORTO - MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO							
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: CAEMA MA 12/2019 - ORSE SE 12/2019 - SBC MA 12/2019 - SINAPI MA 12/2019 - VALORES COM DESONERAÇÃO							
ENCARGOS SOCIAIS: 85,18% HORISTAS - 48,85% MENSALISTAS - COM DESONERAÇÃO							
BDI: 28,82%							
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.989,62	100,00				100,00
			8.989,62				8.989,62
2	MOVIMENTO DE TERRA	23.276,14	100,00				100,00
			23.276,14				23.276,14
3	VEDAÇÕES (MURO E MURETA)	105.457,86	40,00	40,00	20,00		100,00
			42.183,14	42.183,14	21.091,58		105.457,86
4	DRENAGEM PLUVIAL	32.923,14	10,00	45,00	45,00		100,00
			3.292,31	14.815,41	14.815,42		32.923,14
5	GRADIL	39.837,16		30,00	70,00		100,00
				11.951,15	27.886,01		39.837,16
6	PAVIMENTAÇÃO	33.537,28		30,00	40,00	30,00	100,00
				10.061,18	13.414,91	10.061,19	33.537,28
7	PORTAL DE ENTRADA	12.925,49			50,00	50,00	100,00
					6.462,75	6.462,74	12.925,49
8	PASSARELA COBERTA	47.541,20				100,00	100,00
						47.541,20	47.541,20
9	PAISAGISMO	16.384,69				100,00	100,00
						16.384,69	16.384,69
10	ACESSIBILIDADE	301,10				100,00	100,00
						301,10	301,10
11	DIVERSOS	1.888,56				100,00	100,00
						1.888,56	1.888,56
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.782,24				100,00	100,00
						2.782,24	2.782,24
TOTAL		325.844,48	77.741,21	79.010,88	83.670,67	85.421,72	325.844,48
			77.741,21	156.752,09	240.422,76	325.844,48	

1506001 - 20
2436
RUB.

10.292.042/0001-05
LUPES CONSTRUTORA LTDA
Rua Santo Antônio, nº 310 A
Bairro Centro
Trizidela do Vale - MA
CEP: 65.727-000

Harley de Almeida Freitas
Engenheiro Civil
CREA/CONFEA: 2309957289



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

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 007/2020		DATA DO CERTAME: 15/07/2020
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE		
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO E PAISAGISMO DA CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE/MA.		
ENDEREÇO: RUA UM, BAIRRO AEROPORTO - MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO		
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: CAEMA MA 12/2019 - ORSE SE 12/2019 - SBC MA 12/2019 - SINAPI MA 12/2019		
VALORES COM DESONERAÇÃO		
ENCARGOS SOCIAIS: 85,18% HORISTAS - 48,85% MENSALISTAS - COM DESONERAÇÃO		PRCC. 1506001/2020
BDI: 28,82%		FLS. 1437
RFB.		
COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,1600
TOTAL:		6,9600
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
TOTAL:		4,5600
I Impostos		
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	PIS	0,6500
	CPRB (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta)	4,5000
TOTAL:		13,1500
BDI = 28,82 %		
$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$		


Harley de Almeida Freitas
Engenheiro Civil
CREA/CONFED. 139957289



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

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 007/2020		DATA DO CERTAME: 15/07/2020	
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE			
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO E PAISAGISMO DA CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE/MA.			
ENDEREÇO: RUA UM, BAIRRO AEROPORTO - MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO			
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: CAEMA MA 12/2019 - ORSE SE 12/2019 - SBC MA 12/2019 - SINAPI MA 12/2019 - VALORES COM DESONERAÇÃO			
ENCARGOS SOCIAIS: 85,18% HORISTAS - 48,85% MENSALISTAS - COM DESONERAÇÃO			
BDI: 28,82%			
CPL - TRIZI - 1.03 VALE FRCC: 1506001/20 FLS. 1438 RUE. _____			
COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A GRUPO A			
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	1,0000	1,0000
TOTAL:		17,8000	17,8000
B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Ferriados	3,9500	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,8900	0,6900
B4	13º Salário	10,7300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,4600	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	7,4200	5,7600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
TOTAL:		43,2500	15,5200
C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,7200	3,6700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1100	0,0900
C3	Férias Indenizadas	5,8300	4,5300
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,9700	3,8600
C5	Indenização Adicional	0,4000	0,3100
TOTAL:		16,0300	12,4600
D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,7000	2,7600
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4000	0,3100
TOTAL:		8,1000	3,0700
TOTAL		TOTAL: 85,1800	48,8500
Horista = 85,18%			
Mensalista = 48,85%			
A + B + C + D			

Harley de Almeida Freitas
Engenheiro Civil
CREA/CONFÉ 19957289



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

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 007/2020 DATA DO CERTAME: 15/07/2020

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO E PAISAGISMO DA CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE/MA.

Endereço: RUA UM, BAIRRO AEROPORTO - MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO

Base de Preços / Data Base: CAEMA MA 12/2019 - ORSE SE 12/2019 - SBC MA 12/2019 - SINAPI MA 12/2019 - VALORES COM DESONERAÇÃO

Encargos Sociais: 85,18% HORISTAS - 48,85% MENSALISTAS - COM DESONERAÇÃO

BDI: 28,82%

CPL - TRIZIDELA DO VALE

PROC. 150609/2020

FLS. 7039

RJB.

DECLARAÇÃO

"Parcelas de Maior Valor e 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:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO E PAISAGISMO DA CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE/MA.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
87507	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	568,28	R\$ 60,69	R\$ 34.488,91
S10812	Gradil Nylofor3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x203 cm, Belgo ou similar, inclusive postes (secção 60x40mm e h=2,60m) e acessórios	ORSE	m²	90,88	R\$ 282,80	R\$ 25.700,86
95565	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	129,00	R\$ 164,71	R\$ 21.247,59

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.

Harley de Almeida Freitas
Engenheiro Civil
CREA/CONFEA: 427289
Responsável Técnico