



CPL – TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2101003/2021
FLS. 2767
RUB _____

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

JUNTADA DA PROPOSTA COMERCIAL

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2101003/2021
CONCORRÊNCIA Nº 002/2021

OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale (MA).

Junto aos autos do Processo Administrativo nº 2101003/2021, na modalidade CONCORRÊNCIA nº 002/2021, a Proposta Comercial da empresa abaixo mencionada, referente ao presente certame.

EMPRESA: G LOPES DA SILVA EIRELI.



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

CPL - TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2101003 / 20 21
FLS. 2768
RUB.

LOPES CONSTRUTORA

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
Av. Deputado Carlos Melo, N° 1670 - Aeroporto
Trizidela do Vale – Maranhão

CARTA RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2101003/2021
CONCORRÊNCIA N° 002/2021 (SRP)

Prezados Senhores,

Empresa, **G LOPES DA SILVA EIRELI**, com sede na cidade de Trizidela do Vale, Estado do Maranhão na Rua Santo Antônio, 310A, Centro, Trizidela do Vale/MA, inscrita no CNPJ (MF) n° 10.292.042/0001-05, neste ato representada por Gustavo Lopes da Silva, abaixo assinado propõe a **SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE** à execução dos serviços de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração de Trizidela do Vale (MA) em epígrafe e nas seguintes condições:

- a) – Valor Total: R\$ **R\$ 2.792.713,15 (DOIS MILHÕES SETECENTOS E NOVENTA E DOIS MIL SETECENTOS E TREZE REAIS E QUINZE CENTAVOS)** para 12 (doze) meses.
- b) – Prazo de validade da Proposta: 60 dias
- c) – Prazo para início da prestação dos serviços depois de solicitado pelo município, que não poderá ser superior a 5 (cinco) dias.
- d) – Condições de Pagamento:
- e) - Dados bancário: Banco do Brasil, Agência: 0242-9, Conta corrente: 23.631-4.

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

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



LOPES CONSTRUTORA

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

Nome Completo: Gustavo Lopes da Silva - Nacionalidade: Brasileira - Estado Civil:
Casado - Qualificação Profissional: Empresário - CPF: 671.404.913-72 - 020738732002-
7 / SESP/MA - Endereço: Rua Moacir Soares N. 17, Maria Rita – Pedreiras/MA,
Cargo/Função que ocupa na Empresa Proponente: Sócio Proprietário - Email:
lopes.10292@gmail.com

DADOS DA EMPRESA:


Razão Social: G LOPES DA SILVA EIRELI

CNPJ: 10.292.042/0001-05

Sede: Rua Santo Antônio, 310A, Centro, Trizidela do Vale/MA

CEP: 65.727-000

Trizidela do Vale (MA), 05 de maio de 2021.


G LOPES DA SILVA EIRELI
CNPJ Nº 10.292.042/0001-05.
GUSTAVO LOPES DA SILVA
Representante legal
CPF: 671.404.913-72





CPL - TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2101003 / 2021
FLS. 2770

LOPES CONSTRUTORA

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

ANEXO VII

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

PROCESSO Nº 2101003/2021
CONCORRÊNCIA Nº. 002/2021 (SRP)

GUSTAVO LOPES DA SILVA, portador (a) da Carteira de Identidade nº 0207387320027 SESP/MA e do CPF 671.404.913-72, como representante devidamente constituído de **G. LOPES DA SILVA EIRELI**, inscrito no CNPJ nº 10.292.042/0001-05, com sede na cidade de TRIZIDELA DO VALE, Estado do MARANHÃO, na RUA SANTO ANTONIO, Nº 310 A, BAIRRO CENTRO, doravante denominada Licitante, para fins do disposto no item do Edital CONCORRÊNCIA Nº. 002/2021 (SRP), declara, sob as penas da Lei, em especial o art. 269 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) A proposta anexa foi elaborada de maneira independente (pelo licitante), e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRÊNCIA Nº. 002/2021 (SRP), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRÊNCIA Nº. 002/2021 (SRP), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRÊNCIA Nº. 002/2021 (SRP) a participar ou não da referida licitação;
- d) Que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRÊNCIA Nº. 002/2021 (SRP) antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) Que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante de SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE antes da abertura oficial das propostas;
- f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Trizidela do Vale - MA, 03 de maio de 2021

G LOPES DA SILVA EIRELI
CNPJ Nº 10.292.042/0001-05.
GUSTAVO LOPES DA SILVA
RG:0207387320027 SESP/MA
Representante legal
CPF: 671.404.913-72



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

CPL - TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2101003 / 20 21
FLS. 2771
RUB. _____

LOPES CONSTRUTORA

PROponente:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
Objeto:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)		
Endereço:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021		
Base de Preços / Data Base:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDI:	20,58%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				RS 77.686,30	2,78%
1.1	SINAPI	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA DE *2,0 X 1,125* M	M2	180,00	RS 241,16	RS 43.408,80	1,55%
1.2	SINAPI	00037524	TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	500,00	RS 1,71	RS 855,00	0,03%
1.3	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	250,00	RS 108,59	RS 27.147,50	0,97%
1.4	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	2.500,00	RS 2,51	RS 6.275,00	0,22%
2.0			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA CARGA E TRANSPORTE				RS 5.996,50	0,21%
2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	50,00	RS 60,39	RS 3.019,50	0,11%
2.2	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	50,00	RS 36,62	RS 1.831,00	0,07%
2.3	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	50,00	RS 22,92	RS 1.146,00	0,04%
3.0			DEMOLIÇÃO E RETIRADAS				RS 85.211,55	3,05%
3.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	25,00	RS 40,09	RS 1.002,25	0,04%
3.2	SINAPI	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	10,00	RS 431,54	RS 4.315,40	0,15%
3.3	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2.500,00	RS 2,38	RS 5.950,00	0,21%
3.4	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.500,00	RS 17,27	RS 25.905,00	0,93%
3.5	SINAPI	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2.500,00	RS 3,58	RS 8.950,00	0,32%
3.6	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	500,00	RS 1,22	RS 610,00	0,02%
3.7	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	250,00	RS 11,79	RS 2.947,50	0,11%
3.8	SINAPI	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	750,00	RS 1,98	RS 1.485,00	0,05%
3.9	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UND	500,00	RS 9,48	RS 240,00	0,01%
3.10	SINAPI	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	5.008,13	RS 0,48	RS 2.403,90	0,09%

Harley de Almeida Freitas
Engenheiro Civil
CREA 2609957289

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



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

PROPOSITIVO:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
OBJETO:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Ancxos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)		
ENDEREÇO:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
DATA BASE:		BDI:	20,58%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO CGM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
3.11	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	750,00	R\$ 6,63	R\$ 4.972,50	0,18%
3.12	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	750,00	R\$ 24,68	R\$ 18.510,00	0,66%
3.13	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3.000,00	R\$ 2,64	R\$ 7.920,00	0,28%
4.0			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				R\$ 43.801,50	1,57%
4.1	SINAPI	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	50,00	R\$ 421,32	R\$ 21.066,00	0,75%
4.2	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	25,00	R\$ 431,27	R\$ 10.781,75	0,39%
4.3	SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	25,00	R\$ 478,15	R\$ 11.953,75	0,43%
5.0			IMPERMEABILIZAÇÃO				R\$ 47.867,50	1,71%
5.1	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	1.000,00	R\$ 35,35	R\$ 35.350,00	1,27%
5.2	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	150,00	R\$ 83,45	R\$ 12.517,50	0,45%
6.0			VEDAÇÕES				R\$ 124.872,00	4,47%
6.1	SINAPI	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	M2	750,00	R\$ 71,60	R\$ 53.700,00	1,92%
6.2	SINAPI	74229/001	DIVISÓRIA EM MARMORE BRANCO POLIDO, ESPESSURA 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREMATE COM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	50,00	R\$ 781,15	R\$ 39.057,50	1,40%
6.3	SINAPI	96359	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017 P	M2	100,00	R\$ 96,60	R\$ 9.660,00	0,35%
6.4	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	50,00	R\$ 68,88	R\$ 3.444,00	0,12%
6.5	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	50,00	R\$ 77,45	R\$ 3.872,50	0,14%
6.6	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	50,00	R\$ 71,43	R\$ 3.571,50	0,13%



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2101003 / 20.21
 FLS. 2773
 RUB.

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

PROponente:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
Objeto:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)		
Endereço:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021		
Base de Preços / Data Base:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDI:	20,58%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
6.7	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	50,00	R\$ 81,48	R\$ 4.074,00	0,15%
6.8	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	50,00	R\$ 67,49	R\$ 3.374,50	0,12%
6.9	SINAPI	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	50,00	R\$ 82,36	R\$ 4.118,00	0,15%
7.0			LAJE				R\$ 15.157,00	0,54%
7.1	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	100,00	R\$ 151,57	R\$ 15.157,00	0,54%
8.0			REVESTIMENTOS				R\$ 159.926,75	5,73%
8.1	SINAPI	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	50,00	R\$ 579,35	R\$ 28.967,50	1,04%
8.2	SINAPI	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 400L. AF_08/2019	M3	75,00	R\$ 470,99	R\$ 35.324,25	1,26%
8.3	PRÓPRIA	COMP-759394	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	3.000,00	R\$ 21,33	R\$ 63.990,00	2,29%
8.4	SINAPI	37273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	500,00	R\$ 63,29	R\$ 31.645,00	1,13%
9.0			PISO				R\$ 209.294,20	7,49%
9.1	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	40,00	R\$ 690,73	R\$ 27.629,20	0,99%
9.2	SINAPI	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	500,00	R\$ 40,14	R\$ 20.070,00	0,72%
9.3	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	1.500,00	R\$ 31,16	R\$ 46.740,00	1,67%
9.4	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	1.000,00	R\$ 53,27	R\$ 53.270,00	1,91%

Harley de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA 2609957289

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



LOPES CONSTRUTORA
 G LOPES DA SILVA EIRELI - 10.292.042/0001-05 INSC. ESTADUAL: 12306343-4
 RUA SANTO ANTONIO N. 310A, CENTRO, TRIZIDELA DO VALE/MA, CEP: 65.727-000
 TELEFONE: (93) 98136 4000 E-mail: lopes10292@gmail.com

PROponente:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
Objeto:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)		
Endereço:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021		
Base de Preços / Data Base:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDE:	20,58%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
9.5	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	500,00	R\$ 97,16	R\$ 48.580,00	1,74%
9.6	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	500,00	R\$ 8,67	R\$ 4.335,00	0,16%
9.7	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	500,00	R\$ 17,34	R\$ 8.670,00	0,31%
10.0			PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO				R\$ 65.740,00	2,35%
10.1	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	1.000,00	R\$ 65,74	R\$ 65.740,00	2,35%
11.0			ESQUADRIAS				R\$ 280.891,50	10,06%
11.1	SINAPI	91312	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	50,00	R\$ 753,64	R\$ 37.682,00	1,35%
11.2	SINAPI	91313	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	75,00	R\$ 748,13	R\$ 56.109,75	2,01%
11.3	SINAPI	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	100,00	R\$ 783,60	R\$ 78.360,00	2,81%
11.4	SINAPI	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	25,00	R\$ 862,07	R\$ 21.551,75	0,77%



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2101003 / 20 21
 FLS. 2775
 RUB.

LOPES CONSTRUTORA
 G LOPES DA SILVA EIRELI - 10.292.042/0001-05 INSC. ESTADUAL: 12306343-4
 RUA SANTO ANTONIO N. 310A, CFNTR O, TRIZIDELA DO VALE/MA, CEP: 66.727-000
 TELEFONE: (99) 98136 4000 E-mail: lopes10292@gmail.com

PROponente:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
Objeto:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)		
Endereço:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021		
Base de Preços / Data Base:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDI:	20,58%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
11.5	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	50,00	R\$ 462,95	R\$ 23.147,50	0,83%
11.6	SINAPI	99861	CRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	50,00	R\$ 445,23	R\$ 22.261,50	0,80%
11.7	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETAÇO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	50,00	R\$ 232,26	R\$ 11.613,00	0,42%
11.8	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	25,00	R\$ 380,00	R\$ 9.500,00	0,34%
11.9	SINAPI	100666	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	50,00	R\$ 413,32	R\$ 20.666,00	0,74%
12.0			PINTURAS				R\$ 501.110,00	17,94%
12.1	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	20.500,00	R\$ 11,80	R\$ 241.900,00	8,66%
12.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	10.250,00	R\$ 13,31	R\$ 136.427,50	4,89%
12.3	SINAPI	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA CCM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	10.250,00	R\$ 10,66	R\$ 109.265,00	3,91%
12.4	SINAPI	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	250,00	R\$ 36,91	R\$ 9.227,50	0,33%
12.5	SINAPI	6082	PINTURA EM VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA. TRES DEMÃOS	M2	250,00	R\$ 17,16	R\$ 4.290,00	0,15%
13.0			COBERTURA EM MADEIRA				R\$ 307.238,65	11,00%
13.1	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1.600,00	R\$ 63,44	R\$ 101.504,00	3,63%
13.2	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1.850,00	R\$ 37,20	R\$ 68.820,00	2,46%

Harley de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA 2609957289

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



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

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
OBJETO:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)		
ENDEREÇO:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021		
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDI:	20,58%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
13.3	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM. COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	500,00	R\$ 55,76	R\$ 27.880,00	1,00%
13.4	SINAPI	92552	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UND	25,00	R\$ 1.952,77	R\$ 48.819,25	1,75%
13.5	SINAPI	92562	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UND	10,00	R\$ 1.907,59	R\$ 19.075,90	0,68%
13.6	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	500,00	R\$ 20,02	R\$ 10.010,00	0,36%
13.7	SINAPI	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	50,00	R\$ 72,59	R\$ 3.629,50	0,13%
13.8	SINAPI	55960	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	5.000,00	R\$ 5,50	R\$ 27.500,00	0,98%
14.0			FORRO				R\$ 160.942,50	5,76%
14.1	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	2.250,00	R\$ 34,58	R\$ 77.805,00	2,79%
14.2	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	1.250,00	R\$ 66,51	R\$ 83.137,50	2,98%
15.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 203.878,75	7,30%
15.1	SINAPI	97362	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA, PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	5,00	R\$ 1.232,39	R\$ 6.161,95	0,22%
15.2	SINAPI	00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UND	5,00	R\$ 182,18	R\$ 910,90	0,03%
15.3	SINAPI	00039686	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 4 MEDIDORES MONOFÁSICOS, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UND	5,00	R\$ 294,99	R\$ 1.474,95	0,05%
15.4	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLARÉ, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	50,00	R\$ 11,32	R\$ 566,00	0,02%



CPL - TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2101003/2021
FLS. 2777
RUB. _____

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

PROPOSTANTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
OBJETO:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)		
ENDEREÇO:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021		
BASE DE PREÇOS/ DATA BASE:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDI:	20,58%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
15.5	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	50,00	RS 13,18	RS 659,00	0,02%
15.6	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	50,00	RS 56,44	RS 2.822,00	0,10%
15.7	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	50,00	RS 60,17	RS 3.008,50	0,11%
15.8	SINAPI	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	5,00	RS 70,42	RS 352,10	0,01%
15.9	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	5,00	RS 76,01	RS 380,05	0,01%
15.10	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	5,00	RS 64,20	RS 321,00	0,01%
15.11	SINAPI	00002678	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 25 MM	M	250,00	RS 1,82	RS 455,00	0,02%
15.12	SINAPI	00002679	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 32 MM	M	250,00	RS 2,81	RS 702,50	0,03%
15.13	SINAPI	2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1.689,82	RS 1,64	RS 2.771,30	0,10%
15.14	SINAPI	2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	700,00	RS 2,81	RS 1.967,00	0,07%
15.15	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10.000,00	RS 3,28	RS 32.800,00	1,17%
15.16	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7.500,00	RS 5,33	RS 39.975,00	1,43%
15.17	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.750,00	RS 7,31	RS 34.722,50	1,24%
15.18	SINAPI	92979	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.000,00	RS 8,31	RS 8.310,00	0,30%
15.19	SINAPI	92981	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500,00	RS 12,77	RS 6.385,00	0,23%
15.20	SINAPI	00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UND	250,00	RS 1,62	RS 405,00	0,01%

Harley de Almeida Freitas
Engenheiro Civil
CREA 2609957289

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

Página 7 de 15



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2101003 / 20 21
 FLs. 2778
 RUB. _____

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

PROponente:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
Objeto:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)		
Endereço:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021		
Base de Preços:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
Data Base:		BDE:	20,58%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
15.21	SINAPI	00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UND	100,00	R\$ 3,22	R\$ 322,00	0,01%
15.22	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	150,00	R\$ 39,45	R\$ 5.917,50	0,21%
15.23	SINAPI	92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	150,00	R\$ 56,53	R\$ 8.479,50	0,30%
15.24	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	150,00	R\$ 35,51	R\$ 5.326,50	0,19%
15.25	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	150,00	R\$ 48,61	R\$ 7.291,50	0,26%
15.26	SINAPI	97609	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	500,00	R\$ 18,01	R\$ 9.005,00	0,32%
15.27	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	500,00	R\$ 19,59	R\$ 9.795,00	0,35%
15.28	SINAPI	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	25,00	R\$ 100,08	R\$ 2.502,00	0,09%
15.29	SINAPI	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	150,00	R\$ 32,67	R\$ 4.900,50	0,18%
15.30	SINAPI	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	25,00	R\$ 68,44	R\$ 1.711,00	0,06%
15.31	SINAPI	97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	25,00	R\$ 58,11	R\$ 1.452,75	0,05%
15.32	SINAPI	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	25,00	R\$ 81,03	R\$ 2.025,75	0,07%
16.0			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				R\$ 85.575,80	3,06%
16.1	SINAPI	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1.000,00	R\$ 14,73	R\$ 14.730,00	0,53%

Harley de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA 2609957289

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



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

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
OBJETO:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)		
ENDEREÇO:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021		
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDI:	20,58%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
16.2	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	500,00	R\$ 17,48	R\$ 8.740,00	0,31%
16.3	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	250,00	R\$ 25,49	R\$ 6.372,50	0,23%
16.4	SINAPI	94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	250,00	R\$ 20,57	R\$ 5.142,50	0,18%
16.5	SINAPI	94651	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	250,00	R\$ 22,61	R\$ 5.652,50	0,20%
16.6	SINAPI	00011868	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1000 LITROS, COM TAMPA	UND	10,00	R\$ 469,82	R\$ 4.698,20	0,17%
16.7	SINAPI	00037104	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2000 LITROS, COM TAMPA	UND	10,00	R\$ 982,62	R\$ 9.826,20	0,35%
16.8	SINAPI	00001955	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UND	15,00	R\$ 2,66	R\$ 39,90	0,00%
16.9	SINAPI	00001956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UND	15,00	R\$ 3,44	R\$ 51,60	0,00%
16.10	SINAPI	00001957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UND	15,00	R\$ 7,83	R\$ 117,45	0,00%
16.11	SINAPI	00001958	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UND	50,00	R\$ 13,90	R\$ 695,00	0,02%
16.12	SINAPI	00001959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UND	50,00	R\$ 16,94	R\$ 847,00	0,03%
16.13	SINAPI	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	50,00	R\$ 5,84	R\$ 292,00	0,01%
16.14	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	100,00	R\$ 6,98	R\$ 698,00	0,02%
16.15	SINAPI	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	100,00	R\$ 9,89	R\$ 989,00	0,04%
16.16	SINAPI	94676	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UND	50,00	R\$ 14,08	R\$ 704,00	0,03%



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

CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2101003 / 20.21
 FLS. 2780
 RUB. _____

PROponente:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
Objeto:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)		
Endereço:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021		
Base de Preços / Data Base:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDI:	20,58%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
16.17	SINAPI	94678	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UND	25,00	RS 14,55	RS 363,75	0,01%
16.18	SINAPI	89359	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	100,00	RS 6,23	RS 623,00	0,02%
16.19	SINAPI	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	100,00	RS 7,84	RS 784,00	0,03%
16.20	SINAPI	89368	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	100,00	RS 12,29	RS 1.229,00	0,04%
16.21	SINAPI	89498	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	50,00	RS 11,48	RS 574,00	0,02%
16.22	SINAPI	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	25,00	RS 14,28	RS 357,00	0,01%
16.23	SINAPI	90375	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UND	25,00	RS 7,55	RS 188,75	0,01%
16.24	SINAPI	96664	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UND	25,00	RS 22,93	RS 573,25	0,02%
16.25	SINAPI	89546	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UND	25,00	RS 9,22	RS 230,50	0,01%
16.26	SINAPI	89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	25,00	RS 10,21	RS 255,25	0,01%
16.27	SINAPI	89380	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	25,00	RS 8,55	RS 213,75	0,01%
16.28	SINAPI	89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	25,00	RS 5,18	RS 129,50	0,00%
16.29	SINAPI	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	25,00	RS 19,67	RS 491,75	0,02%

Harley de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA 2609957289

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



CPL - TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2101003 / 20.21
FLS. 2781
RUB.

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

PROPOSITANTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
OBJETO:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)		
ENDEREÇO:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021		
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDI:	20,58%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
16.30	SINAPI	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	25,00	R\$ 16,50	R\$ 412,50	0,01%
16.31	SINAPI	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	25,00	R\$ 14,81	R\$ 370,25	0,01%
16.32	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	25,00	R\$ 9,78	R\$ 244,50	0,01%
16.33	SINAPI	89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	25,00	R\$ 8,19	R\$ 204,75	0,01%
16.34	SINAPI	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	10,00	R\$ 1.026,03	R\$ 10.260,30	0,37%
16.35	SINAPI	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	10,00	R\$ 239,97	R\$ 2.399,70	0,09%
16.36	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	15,00	R\$ 126,93	R\$ 1.903,95	0,07%
16.37	SINAPI	86929	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	5,00	R\$ 222,18	R\$ 1.110,90	0,04%
16.38	SINAPI	86928	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	5,00	R\$ 239,45	R\$ 1.197,25	0,04%
16.39	SINAPI	00007608	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	UND	25,00	R\$ 5,41	R\$ 135,25	0,00%
16.40	SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2? OU 3/4? PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	15,00	R\$ 19,47	R\$ 292,05	0,01%
16.41	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	15,00	R\$ 51,83	R\$ 777,45	0,03%

Harley de Almeida Freitas
Engenheiro Civil
CREA 2609957289

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



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2101003 / 20 21
 FLS. 2782
 RUB. _____

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

PROponente:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
Objeto:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)		
Endereço:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021		
Base de Preços / Data Base:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDI:	20,58%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
16.42	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	15,00	RS 43,84	RS 657,60	0,02%
17.0			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				RS 258.694,05	9,26%
17.1	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	500,00	RS 15,35	RS 7.675,00	0,27%
17.2	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	300,00	RS 22,98	RS 6.894,00	0,25%
17.3	SINAPI	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	250,00	RS 16,60	RS 4.150,00	0,15%
17.4	SINAPI	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	500,00	RS 20,43	RS 10.215,00	0,37%
17.5	SINAPI	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	250,00	RS 49,03	RS 12.257,50	0,44%
17.6	SINAPI	00041930	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	M	200,00	RS 106,71	RS 21.342,00	0,76%
17.7	SINAPI	00041931	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362)	M	100,00	RS 181,98	RS 18.198,00	0,65%
17.8	SINAPI	89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UND	15,00	RS 55,49	RS 832,35	0,03%
17.9	SINAPI	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UND	15,00	RS 189,56	RS 2.843,40	0,10%
17.10	SINAPI	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UND	15,00	RS 352,87	RS 5.293,05	0,19%
17.11	SINAPI	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	50,00	RS 19,08	RS 954,00	0,03%
17.12	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UND	10,00	RS 387,01	RS 3.870,10	0,14%
17.13	SINAPI	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UND	15,00	RS 189,56	RS 2.843,40	0,10%

Harley de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA 2609957289

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



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2101003/20 21
 FLS. 2783
 RUB.

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

PROPOSITANTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
OBJETO:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)		
ENDEREÇO:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021		
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDE:	20,58%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
17.14	SINAPI	98064	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UND	5,00	R\$ 5.553,23	R\$ 27.766,15	0,99%
17.15	SINAPI	98099	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UND	5,00	R\$ 4.244,48	R\$ 21.222,40	0,76%
17.16	SINAPI	00039363	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 15 A 30 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 5500 LITROS (NBR 7229)	UND	5,00	R\$ 4.966,35	R\$ 24.831,75	0,89%
17.17	SINAPI	00039364	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 40 A 52 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 10000 LITROS (NBR 7229)	UND	5,00	R\$ 11.351,67	R\$ 56.758,35	2,03%
17.18	SINAPI	00037949	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	100,00	R\$ 1,59	R\$ 159,00	0,01%
17.19	SINAPI	00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	100,00	R\$ 2,13	R\$ 213,00	0,01%
17.20	SINAPI	00003509	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	100,00	R\$ 5,56	R\$ 556,00	0,02%
17.21	SINAPI	00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	100,00	R\$ 7,07	R\$ 707,00	0,03%
17.22	SINAPI	00037950	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	100,00	R\$ 43,59	R\$ 4.359,00	0,16%
17.23	SINAPI	95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UND	50,00	R\$ 180,38	R\$ 9.019,00	0,32%
17.24	SINAPI	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	UND	15,00	R\$ 196,36	R\$ 2.945,40	0,11%
17.25	SINAPI	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	UND	10,00	R\$ 776,56	R\$ 7.765,60	0,28%
17.26	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UND	10,00	R\$ 502,36	R\$ 5.023,60	0,18%
18.0			ACESSIBILIDADE				R\$ 28.147,30	1,01%
18.1	PRÓPRIA	COMP-512170	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTES, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	UND	20,00	R\$ 331,44	R\$ 6.628,80	0,24%
18.2	PRÓPRIA	COMP-492729	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	M2	50,00	R\$ 234,54	R\$ 11.727,00	0,42%

Harley de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA 2609957289

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



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2101003 / 20.21
 FLS. 2784

LOPES CONSTRUTORA

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

PROponente:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
Objeto:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)		
Endereço:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021		
Base de Preços/ Data Base:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDI:	20,58%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
18.3	SINAPI	00036223	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UND	50,00	R\$ 195,83	R\$ 9.791,50	0,35%
19.0			DRENAGEM PLUVIAL				R\$ 83.426,50	2,99%
19.1	SINAPI	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	100,00	R\$ 59,16	R\$ 5.916,00	0,21%
19.2	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	75,00	R\$ 44,39	R\$ 3.329,25	0,12%
19.3	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	75,00	R\$ 60,40	R\$ 4.530,00	0,16%
19.4	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	150,00	R\$ 116,73	R\$ 17.509,50	0,63%
19.5	SINAPI	89508	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	250,00	R\$ 16,97	R\$ 4.242,50	0,15%
19.6	SINAPI	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	250,00	R\$ 23,07	R\$ 5.767,50	0,21%
19.7	SINAPI	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	250,00	R\$ 33,87	R\$ 8.467,50	0,30%
19.8	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	250,00	R\$ 53,91	R\$ 13.477,50	0,48%
19.9	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	125,00	R\$ 72,14	R\$ 9.017,50	0,32%
19.10	SINAPI	89514	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UND	50,00	R\$ 8,19	R\$ 409,50	0,01%
19.11	SINAPI	89518	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UND	50,00	R\$ 11,72	R\$ 586,00	0,02%
19.12	SINAPI	89581	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UND	50,00	R\$ 22,42	R\$ 1.121,00	0,04%

Harley de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA 2609957289

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



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2101003/2021
 FLS. 2785
 RUB. _____

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

PROponente:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
Objeto:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)		
Endereço:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021		
Base de Preços / Data Base:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDI:	20,58%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
19.13	SINAPI	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UND	50,00	R\$ 34,00	R\$ 1.700,00	0,06%
19.14	SINAPI	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UND	50,00	R\$ 108,15	R\$ 5.407,50	0,19%
19.15	SINAPI	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UND	25,00	R\$ 22,32	R\$ 558,00	0,02%
19.16	SINAPI	89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UND	25,00	R\$ 55,49	R\$ 1.387,25	0,05%
20.0			DIVERSOS				R\$ 20.479,80	0,73%
20.1	SINAPI	00011692	BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM	M2	10,00	R\$ 496,75	R\$ 4.967,50	0,18%
20.2	SINAPI	72119	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	25,00	R\$ 316,31	R\$ 7.907,75	0,28%
20.3	SINAPI	00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	15,00	R\$ 506,97	R\$ 7.604,55	0,27%
21.0			SERVICOS COMPLEMENTARES				R\$ 26.775,00	0,96%
21.1	PRÓPRIA	COMP. 02	LIMPEZA FINAL	M2	17.500,00	R\$ 1,53	R\$ 26.775,00	0,96%
CUSTO TOTAL COM BDI INCLUSO:							R\$ 2.792.713,15	100,00%
<p align="center">IMPORTA A PRESENTE PROPOSTA O VALOR DE R\$ 2.792.713,15 (DOIS MIL, HÓES SETECENTOS E NOVENTA E DOIS MIL SETECENTOS E TREZE REAIS E QUINZE CENTAVOS).</p>								

Harley de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA 2609957289

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

LOPES CONSTRUTORA
 G LOPES DA SILVA EIRELI - 10.292.042/0001-05 INSC. ESTADUAL: 12306343-4
 RUA SANTO ANTONIO N. 3104, CENTRO, TRIZIDEIA DO VALE/MA, CEP: 65.727-000
 TELEFONE: (99) 98138 4000 E-mail: lopes10292@gmail.com

PROPOSTANTE: Prefeitura Municipal de Trizideia do Vale
 OBJETO: Execução de Manutenção Predial em Predios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizideia do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)
 ENDEREÇO: Sítio e Zona Rural do Município de Trizideia do Vale - MA - Data: 05/05/2021
 BASE DE PREÇOS / DATA: SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração R\$185

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS		6º MÊS	
				VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1.0	SERVÇOS PRELIMINARES	2,78%	R\$ 77.686,30	R\$ 6.473,86	8,33%	R\$ 6.473,86	8,33%	R\$ 6.473,86	8,33%	R\$ 6.473,86	8,33%	R\$ 6.473,86	8,33%	R\$ 6.473,86	8,33%
2.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA CARGA E TRANSPORTE	0,21%	R\$ 5.096,50	R\$ 499,71	8,33%	R\$ 499,71	8,33%	R\$ 499,71	8,33%	R\$ 499,71	8,33%	R\$ 499,71	8,33%	R\$ 499,71	8,33%
3.0	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	3,09%	R\$ 85.211,55	R\$ 7.100,96	8,33%	R\$ 7.100,96	8,33%	R\$ 7.100,96	8,33%	R\$ 7.100,96	8,33%	R\$ 7.100,96	8,33%	R\$ 7.100,96	8,33%
4.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	1,57%	R\$ 43.801,50	R\$ 3.650,13	8,33%	R\$ 3.650,13	8,33%	R\$ 3.650,13	8,33%	R\$ 3.650,13	8,33%	R\$ 3.650,13	8,33%	R\$ 3.650,13	8,33%
5.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	1,71%	R\$ 47.867,50	R\$ 3.988,96	8,33%	R\$ 3.988,96	8,33%	R\$ 3.988,96	8,33%	R\$ 3.988,96	8,33%	R\$ 3.988,96	8,33%	R\$ 3.988,96	8,33%
6.0	VEDAÇÕES	4,47%	R\$ 124.872,00	R\$ 10.406,00	8,33%	R\$ 10.406,00	8,33%	R\$ 10.406,00	8,33%	R\$ 10.406,00	8,33%	R\$ 10.406,00	8,33%	R\$ 10.406,00	8,33%
7.0	LAIJE	0,54%	R\$ 15.157,00	R\$ 1.263,08	8,33%	R\$ 1.263,08	8,33%	R\$ 1.263,08	8,33%	R\$ 1.263,08	8,33%	R\$ 1.263,08	8,33%	R\$ 1.263,08	8,33%
8.0	REVESTIMENTOS	5,73%	R\$ 159.926,75	R\$ 13.327,23	8,33%	R\$ 13.327,23	8,33%	R\$ 13.327,23	8,33%	R\$ 13.327,23	8,33%	R\$ 13.327,23	8,33%	R\$ 13.327,23	8,33%
9.0	PISO	7,49%	R\$ 209.294,20	R\$ 17.441,18	8,33%	R\$ 17.441,18	8,33%	R\$ 17.441,18	8,33%	R\$ 17.441,18	8,33%	R\$ 17.441,18	8,33%	R\$ 17.441,18	8,33%
10.0	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTEREAVADO	2,35%	R\$ 65.740,00	R\$ 5.478,33	8,33%	R\$ 5.478,33	8,33%	R\$ 5.478,33	8,33%	R\$ 5.478,33	8,33%	R\$ 5.478,33	8,33%	R\$ 5.478,33	8,33%
11.0	ESQUADRIAS	10,05%	R\$ 280.891,50	R\$ 23.407,63	8,33%	R\$ 23.407,63	8,33%	R\$ 23.407,63	8,33%	R\$ 23.407,63	8,33%	R\$ 23.407,63	8,33%	R\$ 23.407,63	8,33%
12.0	PINTURAS	17,94%	R\$ 501.110,00	R\$ 41.759,17	8,33%	R\$ 41.759,17	8,33%	R\$ 41.759,17	8,33%	R\$ 41.759,17	8,33%	R\$ 41.759,17	8,33%	R\$ 41.759,17	8,33%
13.0	COBERTURA EM MADEIRA	11,00%	R\$ 307.238,65	R\$ 25.603,22	8,33%	R\$ 25.603,22	8,33%	R\$ 25.603,22	8,33%	R\$ 25.603,22	8,33%	R\$ 25.603,22	8,33%	R\$ 25.603,22	8,33%
14.0	FORRO	5,76%	R\$ 160.942,50	R\$ 13.411,88	8,33%	R\$ 13.411,88	8,33%	R\$ 13.411,88	8,33%	R\$ 13.411,88	8,33%	R\$ 13.411,88	8,33%	R\$ 13.411,88	8,33%
15.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7,30%	R\$ 203.878,75	R\$ 16.989,90	8,33%	R\$ 16.989,90	8,33%	R\$ 16.989,90	8,33%	R\$ 16.989,90	8,33%	R\$ 16.989,90	8,33%	R\$ 16.989,90	8,33%
16.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	3,06%	R\$ 85.575,80	R\$ 7.131,32	8,33%	R\$ 7.131,32	8,33%	R\$ 7.131,32	8,33%	R\$ 7.131,32	8,33%	R\$ 7.131,32	8,33%	R\$ 7.131,32	8,33%
17.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	9,26%	R\$ 258.694,05	R\$ 21.557,84	8,33%	R\$ 21.557,84	8,33%	R\$ 21.557,84	8,33%	R\$ 21.557,84	8,33%	R\$ 21.557,84	8,33%	R\$ 21.557,84	8,33%
18.0	ACESSIBILIDADE	1,01%	R\$ 28.147,30	R\$ 2.345,61	8,33%	R\$ 2.345,61	8,33%	R\$ 2.345,61	8,33%	R\$ 2.345,61	8,33%	R\$ 2.345,61	8,33%	R\$ 2.345,61	8,33%
19.0	DRENAGEM PLUVIAL	2,59%	R\$ 83.426,50	R\$ 6.952,21	8,33%	R\$ 6.952,21	8,33%	R\$ 6.952,21	8,33%	R\$ 6.952,21	8,33%	R\$ 6.952,21	8,33%	R\$ 6.952,21	8,33%
20.0	DIVERSOS	0,73%	R\$ 20.479,80	R\$ 1.706,65	8,33%	R\$ 1.706,65	8,33%	R\$ 1.706,65	8,33%	R\$ 1.706,65	8,33%	R\$ 1.706,65	8,33%	R\$ 1.706,65	8,33%
21.0	SERVÇOS COMPLEMENTARES	0,96%	R\$ 26.775,00	R\$ 2.231,25	8,33%	R\$ 2.231,25	8,33%	R\$ 2.231,25	8,33%	R\$ 2.231,25	8,33%	R\$ 2.231,25	8,33%	R\$ 2.231,25	8,33%
TOTAL			100,00%	R\$ 2.792.713,15	8,33%	R\$ 232.726,10	8,33%	R\$ 232.726,10	8,33%	R\$ 232.726,10	8,33%	R\$ 232.726,10	8,33%	R\$ 232.726,10	8,33%

ENCARGOS SOCIAIS: 105,47%
 BDI: 20,58%

Harley de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA 2609957289

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



LOPES CONSTRUTORA
G LOPES DA SILVA EIRELI - 10.292.042/0001-05 INSC. ESTADUAL: 12306343-4
RUA SANTO ANTONIO N. 310A, CENTRO, TRIZIDELA DO VALE/MA, CEP: 65.727-000
TELEFONE: (99) 98136 4000 E-mail: lopes19292@gmail.com

PROponente:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
OBJETO:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)	BDI:	20,58%
ENDEREÇO:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021		
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração		

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR	7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS		11º MÊS		12º MÊS	
				%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,78%	R\$ 77.686,30	8,33%	R\$ 6.473,86	8,33%	R\$ 6.473,86	8,33%	R\$ 6.473,86	8,33%	R\$ 6.473,86	8,33%	R\$ 6.473,86	8,33%	R\$ 6.473,86
2.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA CARGA E TRANSPORTE	0,21%	R\$ 5.996,50	8,33%	R\$ 499,71	8,33%	R\$ 499,71	8,33%	R\$ 499,71	8,33%	R\$ 499,71	8,33%	R\$ 499,71	8,33%	R\$ 499,71
3.0	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	3,05%	R\$ 85.211,55	8,33%	R\$ 7.100,96	8,33%	R\$ 7.100,96	8,33%	R\$ 7.100,96	8,33%	R\$ 7.100,96	8,33%	R\$ 7.100,96	8,33%	R\$ 7.100,96
4.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	1,57%	R\$ 43.801,50	8,33%	R\$ 3.650,13	8,33%	R\$ 3.650,13	8,33%	R\$ 3.650,13	8,33%	R\$ 3.650,13	8,33%	R\$ 3.650,13	8,33%	R\$ 3.650,13
5.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	1,71%	R\$ 47.867,50	8,33%	R\$ 3.988,96	8,33%	R\$ 3.988,96	8,33%	R\$ 3.988,96	8,33%	R\$ 3.988,96	8,33%	R\$ 3.988,96	8,33%	R\$ 3.988,96
6.0	VEDAÇÕES	4,47%	R\$ 124.872,00	8,33%	R\$ 10.406,00	8,33%	R\$ 10.406,00	8,33%	R\$ 10.406,00	8,33%	R\$ 10.406,00	8,33%	R\$ 10.406,00	8,33%	R\$ 10.406,00
7.0	LAJE	0,54%	R\$ 15.157,00	8,33%	R\$ 1.263,08	8,33%	R\$ 1.263,08	8,33%	R\$ 1.263,08	8,33%	R\$ 1.263,08	8,33%	R\$ 1.263,08	8,33%	R\$ 1.263,08
8.0	REVESTIMENTOS	5,73%	R\$ 159.926,75	8,33%	R\$ 13.327,23	8,33%	R\$ 13.327,23	8,33%	R\$ 13.327,23	8,33%	R\$ 13.327,23	8,33%	R\$ 13.327,23	8,33%	R\$ 13.327,23
9.0	PISO	7,49%	R\$ 209.294,20	8,33%	R\$ 17.441,18	8,33%	R\$ 17.441,18	8,33%	R\$ 17.441,18	8,33%	R\$ 17.441,18	8,33%	R\$ 17.441,18	8,33%	R\$ 17.441,18
10.0	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO	2,35%	R\$ 65.740,00	8,33%	R\$ 5.478,33	8,33%	R\$ 5.478,33	8,33%	R\$ 5.478,33	8,33%	R\$ 5.478,33	8,33%	R\$ 5.478,33	8,33%	R\$ 5.478,33
11.0	ESQUADRIAS	10,06%	R\$ 280.891,50	8,33%	R\$ 23.407,63	8,33%	R\$ 23.407,63	8,33%	R\$ 23.407,63	8,33%	R\$ 23.407,63	8,33%	R\$ 23.407,63	8,33%	R\$ 23.407,63
12.0	PINTURAS	17,94%	R\$ 501.110,00	8,33%	R\$ 41.759,17	8,33%	R\$ 41.759,17	8,33%	R\$ 41.759,17	8,33%	R\$ 41.759,17	8,33%	R\$ 41.759,17	8,33%	R\$ 41.759,17
13.0	COBERTURA EM MADEIRA	11,00%	R\$ 307.238,65	8,33%	R\$ 25.603,22	8,33%	R\$ 25.603,22	8,33%	R\$ 25.603,22	8,33%	R\$ 25.603,22	8,33%	R\$ 25.603,22	8,33%	R\$ 25.603,22
14.0	FORRO	5,76%	R\$ 160.942,50	8,33%	R\$ 13.411,88	8,33%	R\$ 13.411,88	8,33%	R\$ 13.411,88	8,33%	R\$ 13.411,88	8,33%	R\$ 13.411,88	8,33%	R\$ 13.411,88
15.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7,30%	R\$ 203.878,75	8,33%	R\$ 16.989,90	8,33%	R\$ 16.989,90	8,33%	R\$ 16.989,90	8,33%	R\$ 16.989,90	8,33%	R\$ 16.989,90	8,33%	R\$ 16.989,90
16.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	3,06%	R\$ 85.575,80	8,33%	R\$ 7.131,32	8,33%	R\$ 7.131,32	8,33%	R\$ 7.131,32	8,33%	R\$ 7.131,32	8,33%	R\$ 7.131,32	8,33%	R\$ 7.131,32
17.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	9,26%	R\$ 258.694,05	8,33%	R\$ 21.557,84	8,33%	R\$ 21.557,84	8,33%	R\$ 21.557,84	8,33%	R\$ 21.557,84	8,33%	R\$ 21.557,84	8,33%	R\$ 21.557,84
18.0	ACESSIBILIDADE	1,01%	R\$ 28.147,30	8,33%	R\$ 2.345,61	8,33%	R\$ 2.345,61	8,33%	R\$ 2.345,61	8,33%	R\$ 2.345,61	8,33%	R\$ 2.345,61	8,33%	R\$ 2.345,61
19.0	DRENAGEM PLUVIAL	2,99%	R\$ 83.426,50	8,33%	R\$ 6.952,21	8,33%	R\$ 6.952,21	8,33%	R\$ 6.952,21	8,33%	R\$ 6.952,21	8,33%	R\$ 6.952,21	8,33%	R\$ 6.952,21
20.0	DIVERSOS	0,73%	R\$ 20.479,80	8,33%	R\$ 1.706,65	8,33%	R\$ 1.706,65	8,33%	R\$ 1.706,65	8,33%	R\$ 1.706,65	8,33%	R\$ 1.706,65	8,33%	R\$ 1.706,65
21.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,96%	R\$ 26.775,00	8,33%	R\$ 2.231,25	8,33%	R\$ 2.231,25	8,33%	R\$ 2.231,25	8,33%	R\$ 2.231,25	8,33%	R\$ 2.231,25	8,33%	R\$ 2.231,25
TOTAL	100,00%	R\$ 2.792.713,15	Parcela (%)	8,33%	Parcela (%)	8,33%	Parcela (%)	8,33%	Parcela (%)	8,33%	Parcela (%)	8,33%	Parcela (%)	8,33%	
			Acumulado (%)	8,33%	Acumulado (%)	16,67%	Acumulado (%)	25,00%	Acumulado (%)	33,33%	Acumulado (%)	41,67%	Acumulado (%)	50,00%	
			Parcela (R\$)	R\$ 232.726,10	Parcela (R\$)	R\$ 232.726,10	Parcela (R\$)	R\$ 232.726,10	Parcela (R\$)	R\$ 232.726,10	Parcela (R\$)	R\$ 232.726,10	Parcela (R\$)	R\$ 232.726,10	
			Acumulado (R\$)	R\$ 1.629.082,67	Acumulado (R\$)	R\$ 1.861.808,77	Acumulado (R\$)	R\$ 2.094.534,86	Acumulado (R\$)	R\$ 2.327.260,96	Acumulado (R\$)	R\$ 2.589.987,05	Acumulado (R\$)	R\$ 2.792.713,15	

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

Harley de Almeida Freitas
Engenheiro Civil
CREA 2609957289



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

CPL - TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2101003 / 20.21
FLS. 2788
RUB.

PROPOSTANTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
OBJETO:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)		
ENDEREÇO:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021		
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDI:	20,58%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
ITEM	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total	31,00%	31,00%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	-
B2	Feridos	3,95%	-
B3	Auxílio-Enfermidade	0,86%	0,67%
B4	13º Salário	10,70%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,71%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,46%	-
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	14,04%	10,93%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	Total	49,80%	20,66%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,44%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	0,00%	0,00%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,94%	3,07%
C5	Indenização Adicional	0,37%	0,29%
C	Total	8,85%	6,90%
GRUPO D			
D1	Reincidência de A sobre B	15,44%	6,40%
D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,39%	0,30%
D	Total	15,82%	6,71%
TOTAL (A + B + C + D)		105,47%	65,27%



LOPES CONSTRUTORA

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

PROponente:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
Objeto:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)		
Endereço:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021		
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDI:	20,58%

COMPOSIÇÃO DO BDI - BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO	DESONERAÇÃO
Construção e Reforma de Edifícios	Não

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,00%
--	-------

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,00%	-	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	SG	0,80%	-	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	R	1,27%	-	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,23%	-	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	L	8,96%	-	6,16%	7,40%	8,96%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	0,97%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,58%	OK	20,34%	22,12%	25,00%

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

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

OBS: EMPRESA OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL. COMPOSIÇÃO DE CÁLCULO DE IMPOSTOS E EXTRATO ANEXADO A ESTA COMPOSIÇÃO.

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

Harley de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA 2609957289

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

CPL - TRIZIDELA DO VALE
 Proc. 2101003 / 20.21
 Fls. 2790
 RUB



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

(Handwritten signatures and scribbles)

COMPOSIÇÃO DE CÁLCULO DE TRIBUTOS PARA EMPRESAS OPTANTES DO SIMPLES NACIONAL

DATA: 05/05/2021

Receita bruta da empresa acumulada nos doze meses anteriores ao PA (RBT12): **R\$ 152.860,08 (CENTO E CINQUENTA E DOIS MIL OITOCENTOS E SESENTA REAIS E OITO CENTAVOS)**

ANEXO IV DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006

RECEITA BRUTA EM 12 MESES (em R\$)	ALÍQUOTA	VALOR A DEDUZIR	IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/PASEP	ISS (*)
1ª FAIXA Até 180.000,00	4,50%	0	18,80%	15,20%	17,67%	3,83%	44,50%
2ª FAIXA De 180.000,01 a 360.000,00	9,00%	8.100,00	19,80%	15,20%	20,55%	4,45%	40,00%
3ª FAIXA De 360.000,01 a 720.000,00	10,20%	12.420,00	20,80%	15,20%	19,73%	4,27%	40,00%
4ª FAIXA De 720.000,01 a 1.800.000,00	14,00%	39.780,00	17,80%	19,20%	18,90%	4,10%	40,00%
5ª FAIXA De 1.800.000,01 a 3.600.000,00	22,00%	183.780,00	18,80%	19,20%	18,08%	3,92%	40,00%
6ª FAIXA De 3.600.000,01 a 4.800.000,00	33,00%	828.000,00	53,50%	21,50%	20,55%	4,45%	-

FAIXA DE ENQUADRAMENTO DA EMPRESA

(*) O percentual efetivo máximo devido ao ISS será de 5%, transferindo-se a diferença, de forma proporcional, aos tributos federais da mesma faixa de receita bruta anual. Sendo assim, na 5ª faixa, quando a alíquota efetiva for superior a 12,5%, a repartição será:

FAIXA	IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	ISS
5ª Faixa, com alíquota efetiva superior a 12,5%	Alíquota efetiva - 5%) x 31,33%	(Alíquota efetiva - 5%) x 32,00%	(Alíquota efetiva - 5%) x 30,13%	Alíquota efetiva - 5%) x 6,54%	Percentual de ISS fixo em 5%

OBS: O CÁLCULO SERÁ FEITO NA 1ª (PRIMEIRA) FAIXA, DEVIDO À RECEITA BRUTA DA EMPRESA ACUMULADA NOS 12 (DOZE) ÚLTIMOS MESES. PARA VERIFICAÇÃO DA MESMA, SERÁ ANEXADO À ESTA MEMÓRIA DE CÁLCULO, O EXTRATO DO SIMPLES NACIONAL DESTA EMPRESA ATUALIZADO. SEGUIE ABAIXO A FÓRMULA DA ALÍQUOTA EFETIVA:

A alíquota efetiva é o resultado de:
(Receita Bruta dos últimos 12 meses x Alíquota Nominal) - Valor a Deduzir
 Receita Bruta dos últimos 12 meses

1ª FAIXA	
VALOR BRUTO (12 ÚLTIMOS MESES):	R\$152.860,08
ALÍQUOTA EFETIVA:	4,50%
IRPJ	0,85%
CSLL	0,68%
COFINS	0,80%
PIS/PASEP	0,17%
ISS (*)	2,00%

TAXAS DA EMPRESA G. LOPES DA SILVA EIRELI

G LOPES DA SILVA EIRELI
 CNPJ Nº 10.292.042/0001-05
 GUSTAVO LOPES DA SILVA
 Representante legal - CPF: 671.404.913-72

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

Harley de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA 2609957289

(Handwritten signature)



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

PROponente:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
Objeto:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)		
Endereço:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021		
Base de Preços / Data Base:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDI:	20,58%
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

1.1. 00004813 - PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M (M2)

VALOR:	200,00
VALOR SEM ENCARGOS:	200,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	200,00
VALOR BDI (20.58%):	41,16
VALOR COM BDI:	241,16

1.2. 00037524 - TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C) (M)

VALOR:	1,42
VALOR SEM ENCARGOS:	1,42
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,42
VALOR BDI (20.58%):	0,29
VALOR COM BDI:	1,71

1.3. 98458 - TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001350	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	SINAPI	UN	0.43390000	51,50	22,35
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1.22730000	16,42	20,15
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0.04280000	13,85	0,59
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1.69230000	19,49	32,98
TOTAL MATERIAL:						76,07

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.20420000	13,81	2,82
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.61270000	16,79	10,29
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	SINAPI	M3	0.00150000	357,66	0,54
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0.01910000	14,20	0,27
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0.00440000	16,55	0,07
TOTAL SERVICIO:						13,99

VALOR:	90,06
VALOR SEM ENCARGOS:	84,20
VALOR ENCARGOS (105.47%):	5,86
VALOR COM ENCARGOS:	90,06
VALOR BDI (20.58%):	18,53
VALOR COM BDI:	108,59

1.4. 98524 - LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 (M2)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.07180000	16,35	1,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.07180000	12,66	0,91
TOTAL SERVICIO:						2,08

VALOR:	2,08
---------------	------



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2101003/20.21
 FLS. 2792

LOPES CONSTRUTORA

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

PROponente:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
Objeto:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)		
Endereço:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021		
Base de Preços / Data Base:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDI:	20,58%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR SEM ENCARGOS:	1,21
VALOR ENCARGOS (105.47%):	0,87
VALOR COM ENCARGOS:	2,08
VALOR BDI (20.58%):	0,43
VALOR COM BDI:	2,51

2.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	12,66	50,08
TOTAL SERVIÇO:					50,08	
VALOR:					50,08	
VALOR SEM ENCARGOS:					29,59	
VALOR ENCARGOS (105.47%):					20,49	
VALOR COM ENCARGOS:					50,08	
VALOR BDI (20.58%):					10,31	
VALOR COM BDI:					60,39	

2.2. 96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39860000	12,66	30,37
TOTAL SERVIÇO:					30,37	
VALOR:					30,37	
VALOR SEM ENCARGOS:					17,94	
VALOR ENCARGOS (105.47%):					12,43	
VALOR COM ENCARGOS:					30,37	
VALOR BDI (20.58%):					6,25	
VALOR COM BDI:					36,62	

2.3. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	14,93	3,79
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	20,54	5,63
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	12,66	8,23
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	1,36	1,36
TOTAL SERVIÇO:					19,01	
VALOR:					19,01	
VALOR SEM ENCARGOS:					12,21	
VALOR ENCARGOS (105.47%):					6,80	
VALOR COM ENCARGOS:					19,01	
VALOR BDI (20.58%):					3,91	
VALOR COM BDI:					22,92	

3.1. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	16,98	3,82
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	12,66	29,43
TOTAL SERVIÇO:					33,25	

Harley de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA 2609957289

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



LOPES CONSTRUTORA

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

PROponente:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
Objeto:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)		
Endereço:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021		
Base de Preços / Data Base:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDI:	20,58%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR:	33,25
VALOR SEM ENCARGOS:	19,56
VALOR ENCARGOS (105,47%):	13,69
VALOR COM ENCARGOS:	33,25
VALOR BDI (20,58%):	6,84
VALOR COM BDI:	40,09

3.2. 97626 - DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041954	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	0,28350000	53,08	15,05
TOTAL MATERIAL:					15,05
SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,31960000	16,98	39,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96930000	12,66	303,45
TOTAL SERVICIO:					342,84
VALOR:					357,89
VALOR SEM ENCARGOS:					216,72
VALOR ENCARGOS (105,47%):					141,17
VALOR COM ENCARGOS:					357,89
VALOR BDI (20,58%):					73,65
VALOR COM BDI:					431,54

3.3. 97631 - DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03740000	16,98	0,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10530000	12,66	1,33
TOTAL SERVICIO:					1,97
VALOR:					1,97
VALOR SEM ENCARGOS:					1,15
VALOR ENCARGOS (105,47%):					0,82
VALOR COM ENCARGOS:					1,97
VALOR BDI (20,58%):					0,41
VALOR COM BDI:					2,38

3.4. 97633 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25530000	20,39	5,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,71950000	12,66	9,11
TOTAL SERVICIO:					14,32
VALOR:					14,32
VALOR SEM ENCARGOS:					8,27
VALOR ENCARGOS (105,47%):					6,05
VALOR COM ENCARGOS:					14,32
VALOR BDI (20,58%):					2,95
VALOR COM BDI:					17,27

3.5. 97641 - REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	------------	------	-------------	----------------	-------



LOPES CONSTRUTORA

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

PROPOSTANTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale				
OBJETO:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)				
ENDEREÇO:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021				
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:		105,47%	
		BDI:		20,58%	

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	1	H	0,07130000	16,89	1,20
88316	1	H	0,14010000	12,66	1,77
TOTAL SERVIÇO:					2,97
VALOR:					2,97
VALOR SEM ENCARGOS:					1,74
VALOR ENCARGOS (105.47%):					1,23
VALOR COM ENCARGOS:					2,97
VALOR BDI (20.58%):					0,61
VALOR COM BDI:					3,58

3.6. 97640 - REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	1	H	0,02580000	14,20	0,37
88316	1	H	0,05070000	12,66	0,64
TOTAL SERVIÇO:					1,01
VALOR:					1,01
VALOR SEM ENCARGOS:					0,58
VALOR ENCARGOS (105.47%):					0,43
VALOR COM ENCARGOS:					1,01
VALOR BDI (20.58%):					0,21
VALOR COM BDI:					1,22

3.7. 97635 - DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	1	H	0,45910000	16,95	7,78
88316	1	H	0,15820000	12,66	2,00
TOTAL SERVIÇO:					9,78
VALOR:					9,78
VALOR SEM ENCARGOS:					5,61
VALOR ENCARGOS (105.47%):					4,17
VALOR COM ENCARGOS:					9,78
VALOR BDI (20.58%):					2,01
VALOR COM BDI:					11,79

3.8. 97632 - DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	1	H	0,02930000	20,39	0,60
88316	1	H	0,08250000	12,66	1,04
TOTAL SERVIÇO:					1,64
VALOR:					1,64
VALOR SEM ENCARGOS:					0,95
VALOR ENCARGOS (105.47%):					0,69
VALOR COM ENCARGOS:					1,64
VALOR BDI (20.58%):					0,34
VALOR COM BDI:					1,98

3.9. 97660 - REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (UN)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	------------	-------	-------------	----------------	-------

Harley de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA 2609957289

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

**LOPES CONSTRUTORA**

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

PROPOSTANTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
OBJETO:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)		
ENDEREÇO:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021		
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDI:	20,58%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	17,14
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01870000	12,66
TOTAL SERVIÇO:					0,40
VALOR:					0,40
VALOR SEM ENCARGOS:					0,23
VALOR ENCARGOS (105,47%):					0,17
VALOR COM ENCARGOS:					0,40
VALOR BDI (20,58%):					0,08
VALOR COM BDI:					0,48

3.10. 97661 - REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	17,14
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01880000	12,66
TOTAL SERVIÇO:					0,40
VALOR:					0,40
VALOR SEM ENCARGOS:					0,23
VALOR ENCARGOS (105,47%):					0,17
VALOR COM ENCARGOS:					0,40
VALOR BDI (20,58%):					0,08
VALOR COM BDI:					0,48

3.11. 97644 - REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13150000	16,98
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25820000	12,66
TOTAL SERVIÇO:					5,50
VALOR:					5,50
VALOR SEM ENCARGOS:					3,20
VALOR ENCARGOS (105,47%):					2,30
VALOR COM ENCARGOS:					5,50
VALOR BDI (20,58%):					1,13
VALOR COM BDI:					6,63

3.12. 97645 - REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041954	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	SINAPI	KG	0,09840000	53,08
TOTAL MATERIAL:					5,22
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36430000	16,98
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71560000	12,66
TOTAL SERVIÇO:					15,25
VALOR:					20,47
VALOR SEM ENCARGOS:					14,09
VALOR ENCARGOS (105,47%):					6,38
VALOR COM ENCARGOS:					20,47
VALOR BDI (20,58%):					4,21
VALOR COM BDI:					24,68

Harley de Almeida Freitas
Engenheiro Civil
CREA 2609957289

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



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2101003 / 20.21
 2796

LOPES CONSTRUTORA

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

PROponente:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
Objeto:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)		
Endereço:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021		
Base de Preços / Data Base:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDI:	20,58%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

3.13. 97647 - REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09710000	12,66	1,23
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04940000	19,53	0,96
TOTAL SERVIÇO:					2,19	
VALOR:					2,19	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,27	
VALOR ENCARGOS (105,47%):					0,92	
VALOR COM ENCARGOS:					2,19	
VALOR BDI (20,58%):					0,45	
VALOR COM BDI:					2,64	

4.1. 73361 - CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,54000000	62,56	33,78
TOTAL MATERIAL:					33,78	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46900000	16,79	7,87
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	0,70000000	275,36	192,75
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46900000	16,98	7,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,42100000	12,66	106,61
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,56000000	0,40	0,22
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,14000000	1,59	0,22
TOTAL SERVIÇO:					315,63	
VALOR:					349,41	
VALOR SEM ENCARGOS:					284,09	
VALOR ENCARGOS (105,47%):					65,32	
VALOR COM ENCARGOS:					349,41	
VALOR BDI (20,58%):					71,91	
VALOR COM BDI:					421,32	

4.2. 94974 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85300000	47,50	40,52
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,65000000	0,69	150,87
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59600000	66,56	39,67
TOTAL MATERIAL:					231,06	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,00000000	12,66	126,60
TOTAL SERVIÇO:					126,60	
VALOR:					357,66	
VALOR SEM ENCARGOS:					305,86	
VALOR ENCARGOS (105,47%):					51,80	
VALOR COM ENCARGOS:					357,66	
VALOR BDI (20,58%):					73,61	

Harley de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA 2609957289

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



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

PROponente:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale			
Objeto:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)			
Endereço:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021			
Base de Preços / Data Base:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%	
		BDI:	20,58%	
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
			VALOR COM BDI:	431,27

4.3. 94975 - CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 (M3)						
MATERIAL						
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0.81800000	47,50	38,86
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	277.72000000	0,69	191,63
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0.58900000	66,56	39,20
TOTAL MATERIAL:						269,69
SERVICO						
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10.02000000	12,66	126,85
TOTAL SERVIÇO:						126,85
VALOR:						396,54
VALOR SEM ENCARGOS:						344,64
VALOR ENCARGOS (105.47%):						51,90
VALOR COM ENCARGOS:						396,54
VALOR BDI (20.58%):						81,61
VALOR COM BDI:						478,15

5.1. 98557 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 (M2)						
MATERIAL						
0000626	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	13,42	20,13
TOTAL MATERIAL:						20,13
SERVICO						
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.08500000	15,56	1,32
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.42200000	18,65	7,87
TOTAL SERVIÇO:						9,19
VALOR:						29,32
VALOR SEM ENCARGOS:						25,31
VALOR ENCARGOS (105.47%):						4,01
VALOR COM ENCARGOS:						29,32
VALOR BDI (20.58%):						6,03
VALOR COM BDI:						35,35

5.2. 98546 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 (M2)						
MATERIAL						
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0.26000000	5,77	1,50
00004014	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1.12500000	34,97	39,34
0000511	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0.61500000	12,52	7,70
TOTAL MATERIAL:						48,54
SERVICO						
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.19200000	15,56	2,99
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.94800000	18,65	17,68
TOTAL SERVIÇO:						20,67
VALOR:						69,21
VALOR SEM ENCARGOS:						60,18
VALOR ENCARGOS (105.47%):						9,03
VALOR COM ENCARGOS:						69,21



LOPES CONSTRUTORA

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

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
OBJETO:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)		
ENDEREÇO:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021		
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDI:	20,58%
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
		VALOR BDI (20.58%):	14,24
		VALOR COM BDI:	83,45

6.1. 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 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007267	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	37,24000000	0,51	18,99
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00690000	38,56	0,27
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	1,52	0,88
TOTAL MATERIAL:					20,14	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01060000	390,60	4,14
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50600000	16,98	25,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75300000	12,66	9,53
TOTAL SERVIÇO:					38,24	

VALOR:	59,38
VALOR SEM ENCARGOS:	44,15
VALOR ENCARGOS (105.47%):	15,23
VALOR COM ENCARGOS:	59,38
VALOR BDI (20.58%):	12,22
VALOR COM BDI:	71,60

6.2. 74229/001 - DIVISORIA EM MARMORE BRANCO POLIDO, ESPESSURA 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREIMATE COM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001380	CIMENTO BRANCO	SINAPI	KG	0,70000000	4,04	2,83
00010629	DIVISORIA EM MARMORE, COM DUAS FACES POLIDAS, BRANCO COMUM, E= *3,0* CM	SINAPI	M2	1,00000000	522,07	522,07
TOTAL MATERIAL:					524,90	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00330000	428,36	1,41
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,80000000	19,25	92,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,30000000	12,66	29,12
TOTAL SERVIÇO:					122,93	

VALOR:	647,83
VALOR SEM ENCARGOS:	594,97
VALOR ENCARGOS (105.47%):	52,86
VALOR COM ENCARGOS:	647,83
VALOR BDI (20.58%):	133,32
VALOR COM BDI:	781,15

6.3. 96359 - PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,50270000	0,20	0,50
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	0,79250000	2,61	2,07
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	1,03270000	3,51	3,62



LOPES CONSTRUTORA

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

PROponente:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
Objeto:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)		
Endereço:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021		
Base de Preços / Data Base:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDI:	20,58%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	20,00770000	0,05	1,00
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,91490000	0,12	0,11
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	0,90930000	5,58	5,07
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	2,89990000	6,33	18,36
00037586	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (AÇAO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,02900000	44,85	1,30
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	2,10600000	17,65	37,17
TOTAL MATERIAL:					68,20	

SERVICO	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62800000	14,20	8,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15700000	12,66	1,99
TOTAL SERVIÇO:					10,91	

VALOR:	80,11
VALOR SEM ENCARGOS:	75,29
VALOR ENCARGOS (105.47%):	4,82
VALOR COM ENCARGOS:	80,11
VALOR BDI (20.58%):	16,49
VALOR COM BDI:	96,60

6.4. 93196 - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	6,69	0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,15	0,90
TOTAL MATERIAL:					0,94	

SERVICO	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	0,01800000	346,51	6,24
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,49000000	6,95	3,41
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,35000000	107,90	37,77
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37600000	16,98	6,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	12,66	2,38
TOTAL SERVIÇO:					56,18	

VALOR:	57,12
VALOR SEM ENCARGOS:	49,86
VALOR ENCARGOS (105.47%):	7,26
VALOR COM ENCARGOS:	57,12
VALOR BDI (20.58%):	11,76
VALOR COM BDI:	68,88

6.5. 93197 - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	6,69	0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,15	0,90
TOTAL MATERIAL:					0,95	

Harley de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA 2609957289

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



CFL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2101003/2021
 2800

LOPES CONSTRUTORA

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

PROponente:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
Objeto:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)		
Endereço:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021		
Base de Preços / Data Base:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDI:	20,58%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,02400000	346,51	8,32
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,49000000	6,95	3,41
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,40000000	107,90	43,16
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	16,98	6,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	12,66	2,28
TOTAL SERVIÇO:						63,28
VALOR:						64,23
VALOR SEM ENCARGOS:						56,57
VALOR ENCARGOS (105.47%):						7,66
VALOR COM ENCARGOS:						64,23
VALOR BDI (20.58%):						13,22
VALOR COM BDI:						77,45

6.6. 93186 - VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	6,69	0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,15	0,90
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,35200000	6,03	2,12
TOTAL MATERIAL:						3,06

SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,01800000	346,51	6,24
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,49000000	6,95	3,41
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,35000000	107,90	37,77
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37600000	16,98	6,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	12,66	2,38
TOTAL SERVIÇO:						56,18

VALOR:						59,24
VALOR SEM ENCARGOS:						51,98
VALOR ENCARGOS (105.47%):						7,26
VALOR COM ENCARGOS:						59,24
VALOR BDI (20.58%):						12,19
VALOR COM BDI:						71,43

6.7. 93187 - VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	6,69	0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,15	0,90
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,22000000	6,03	1,33
TOTAL MATERIAL:						2,28

SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Harley de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA 2609957289

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



LOPES CONSTRUTORA

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

PROponente:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale					
Objeto:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)					
Endereço:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021					
Base de Preços / Data Base:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:		105,47%		
		BDI:		20,58%		
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇÃO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,02400000	346,51	8,32
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	6,86	5,42
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,40000000	107,90	43,16
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	16,98	6,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	12,66	2,28
				TOTAL SERVIÇO:	65,28	
				VALOR:	67,57	
				VALOR SEM ENCARGOS:	59,94	
				VALOR ENCARGOS (105.47%):	7,63	
				VALOR COM ENCARGOS:	67,57	
				VALOR BDI (20.58%):	13,91	
				VALOR COM BDI:	81,48	

6.8. 93188 - VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	6,69	0,03	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,15	0,90	
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22200000	6,03	7,37	
						TOTAL MATERIAL:	8,30
SERVIÇO	DESCR. SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇÃO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01200000	346,51	4,16	
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,30800000	6,98	2,15	
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,30000000	107,90	32,37	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38600000	16,98	6,55	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19300000	12,66	2,44	
						TOTAL SERVIÇO:	47,67
						VALOR:	55,97
						VALOR SEM ENCARGOS:	49,13
						VALOR ENCARGOS (105.47%):	6,84
						VALOR COM ENCARGOS:	55,97
						VALOR BDI (20.58%):	11,52
						VALOR COM BDI:	67,49

6.9. 93189 - VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	6,69	0,05	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,15	0,90	
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,37900000	6,03	2,29	
						TOTAL MATERIAL:	3,24
SERVIÇO	DESCR. SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇÃO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,02400000	346,51	8,32	

Harley de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA 2609957289

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



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2101003 / 20 21
 FLS. 2802

LOPES CONSTRUTORA

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

PROPOSTANTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale					
OBJETO:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)					
ENDEREÇO:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021					
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:		105,47%		
		BDI:		20,58%		
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
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	6,86	5,42
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,40000000	107,90	43,16
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	16,98	5,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17500000	12,66	2,22
TOTAL SERVIÇO:					68,06	
VALOR:					68,30	
VALOR SEM ENCARGOS:					60,77	
VALOR ENCARGOS (105,47%):					7,53	
VALOR COM ENCARGOS:					68,30	
VALOR BDI (20,58%):					14,06	
VALOR COM BDI:					82,36	

7.1. 101963 - LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERAMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003743	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	41,01	41,01
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	17,39	0,70
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	11,87	22,20
TOTAL MATERIAL:					63,91	
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,21100000	11,71	14,18
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	16,79	8,41
92723	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,05400000	452,49	24,43
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLS. AF_09/2020	SINAPI	M	0,97000000	10,61	10,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	12,66	4,48
TOTAL SERVIÇO:					61,79	
VALOR:					125,70	
VALOR SEM ENCARGOS:					115,95	
VALOR ENCARGOS (105,47%):					9,75	
VALOR COM ENCARGOS:					125,70	
VALOR BDI (20,58%):					25,87	
VALOR COM BDI:					151,57	

8.1. 87377 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,94000000	52,50	49,35
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	422,63000000	0,69	291,61
TOTAL MATERIAL:					340,96	
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,02000000	12,66	139,51
TOTAL SERVIÇO:					139,51	
VALOR:					480,47	
VALOR SEM ENCARGOS:					423,39	
VALOR ENCARGOS (105,47%):					57,08	
VALOR COM ENCARGOS:					480,47	

Harley de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA 2609957289

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



LOPES TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2101003 / 20 21
 FL. 2803

LOPES CONSTRUTORA

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

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
OBJETO:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)		
ENDEREÇO:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021		
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDI:	20,58%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR BDI (20.58%):	98,88
VALOR COM BDI:	579,35

8.2. 87292 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	47,50	55,10
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	0,78	135,80
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	0,69	135,14
TOTAL MATERIAL:						326,04

SERVICO	DESCR. SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	3,45000000	0,28	0,97
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	1,05000000	1,42	1,49
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	13,80	62,10
TOTAL SERVICO:						64,56

VALOR:	390,60
VALOR SEM ENCARGOS:	362,88
VALOR ENCARGOS (105.47%):	27,72
VALOR COM ENCARGOS:	390,60
VALOR BDI (20.58%):	80,39
VALOR COM BDI:	470,99

8.3. COMP-759394 - REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

SERVICO	DESCR. SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,01762186	351,61	6,20
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38768088	16,98	6,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38768088	12,66	4,91
TOTAL SERVICO:						17,69

VALOR:	17,69
VALOR SEM ENCARGOS:	12,47
VALOR ENCARGOS (105.47%):	5,22
VALOR COM ENCARGOS:	17,69
VALOR BDI (20.58%):	3,64
VALOR COM BDI:	21,33

8.4. 87273 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

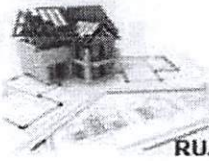
MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,73	4,48
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22000000	4,28	0,94
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	26,90	29,05
TOTAL MATERIAL:						34,47

SERVICO	DESCR. SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66000000	20,39	13,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	12,66	4,56
TOTAL SERVICO:						18,02

VALOR:	52,49
---------------	-------

Harley de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA 2609957289

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



LOPES CONSTRUTORA

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

PROponente:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
Objeto:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)		
Endereço:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021		
Base de Preços / Data Base:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDI:	20,58%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR SEM ENCARGOS:	44,62
VALOR ENCARGOS (105,47%):	7,87
VALOR COM ENCARGOS:	52,49
VALOR BDI (20,58%):	10,80
VALOR COM BDI:	63,29

9.1. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2.00000000	2,11	4,22
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2.50000000	5,92	14,80
TOTAL MATERIAL:						19,02

SERVICO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.25600000	16,79	37,88
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	353,34	428,60
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.98300000	16,98	33,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4.23900000	12,66	53,67
TOTAL SERVIÇO:						553,82

VALOR:	572,84
VALOR SEM ENCARGOS:	492,06
VALOR ENCARGOS (105,47%):	80,78
VALOR COM ENCARGOS:	572,84
VALOR BDI (20,58%):	117,89
VALOR COM BDI:	690,73

9.2. 98680 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0.50000000	0,69	0,35
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1.67000000	0,88	1,47
TOTAL MATERIAL:						1,82

SERVICO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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	519,53	22,39
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.38900000	16,98	6,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.19500000	12,66	2,47
TOTAL SERVIÇO:						31,47

VALOR:	33,29
VALOR SEM ENCARGOS:	28,25
VALOR ENCARGOS (105,47%):	5,04
VALOR COM ENCARGOS:	33,29
VALOR BDI (20,58%):	6,85
VALOR COM BDI:	40,14

9.3. 87620 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0.43500000	10,87	4,73
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0.50000000	0,69	0,35
TOTAL MATERIAL:						5,08

Harley de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA 2609957289

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



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2101003 / 2021
 FLS. 2805

LOPES CONSTRUTORA

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

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
OBJETO:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)		
ENDEREÇO:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021		
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDI:	20,58%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SINAPI	M3	0.03100000	451,47	14,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.29000000	16,98	4,92
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.14500000	12,66	1,84
TOTAL SERVICOS:					20,76	
VALOR:					25,84	
VALOR SEM ENCARGOS:					22,03	
VALOR ENCARGOS (105.47%):					3,81	
VALOR COM ENCARGOS:					25,84	
VALOR BDI (20.58%):					5,32	
VALOR COM BDI:					31,16	

9.4. 87251 - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6.14000000	0,73	4,48
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1.06000000	29,90	31,69
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0.19000000	4,28	0,81
TOTAL MATERIAL:					36,98	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.26000000	20,39	5,30
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.15000000	12,66	1,90
TOTAL SERVICOS:					7,20	
VALOR:					44,18	
VALOR SEM ENCARGOS:					41,04	
VALOR ENCARGOS (105.47%):					3,14	
VALOR COM ENCARGOS:					44,18	
VALOR BDI (20.58%):					9,09	
VALOR COM BDI:					53,27	

9.5. 87257 - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	8.62000000	0,73	6,29
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1.07000000	60,95	65,22
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0.14000000	4,28	0,60
TOTAL MATERIAL:					72,11	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.31000000	20,39	6,32
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.17000000	12,66	2,15
TOTAL SERVICOS:					8,47	
VALOR:					80,58	
VALOR SEM ENCARGOS:					76,89	
VALOR ENCARGOS (105.47%):					3,69	
VALOR COM ENCARGOS:					80,58	
VALOR BDI (20.58%):					16,58	
VALOR COM BDI:					97,16	

9.6. 88649 - RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF 06/2014 (M)

Harley de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA 2609957289

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



OPF - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2101003/2021
 FL. 2806
 CLP

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

PROponente:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
Objeto:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)		
Endereço:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021		
Base de Preços / Data Base:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDI:	20,58%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0.60300000	0,73	0,44
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0.15000000	29,90	4,49
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0.08400000	4,28	0,36
TOTAL MATERIAL:					5,29	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.07400000	20,39	1,51
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.03100000	12,66	0,39
TOTAL SERVIÇO:					1,90	
VALOR:					7,19	
VALOR SEM ENCARGOS:					6,36	
VALOR ENCARGOS (105.47%):					0,83	
VALOR COM ENCARGOS:					7,19	
VALOR BDI (20.58%):					1,48	
VALOR COM BDI:					8,67	

9.7. 88650 - RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0.60300000	0,73	0,44
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	0.18800000	60,95	11,46
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0.08400000	4,28	0,36
TOTAL MATERIAL:					12,26	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.08500000	20,39	1,73
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.03100000	12,66	0,39
TOTAL SERVIÇO:					2,12	
VALOR:					14,38	
VALOR SEM ENCARGOS:					13,45	
VALOR ENCARGOS (105.47%):					0,93	
VALOR COM ENCARGOS:					14,38	
VALOR BDI (20.58%):					2,96	
VALOR COM BDI:					17,34	

10.1. 92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0.05680000	47,50	2,70
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1.04870000	36,81	38,60
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0.00650000	62,87	0,41
TOTAL MATERIAL:					41,71	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.39750000	16,95	6,74
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	0,61	0,09

Harley de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA 2609957289

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



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2101003/20.21
 2807

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

PROponente:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale					
Objeto:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)					
Endereço:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021					
Base de Preços / Data Base:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%			
		BDI:	20,58%			
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
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	16,85	0,81
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	0,54	0,11
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	7,64	0,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	12,66	5,03
				TOTAL SERVIÇO:	12,81	
				VALOR:	54,52	
				VALOR SEM ENCARGOS:	49,55	
				VALOR ENCARGOS (105.47%):	4,97	
				VALOR COM ENCARGOS:	54,52	
				VALOR BDI (20.58%):	11,22	
				VALOR COM BDI:	65,74	

11.1. 91312 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9,60000000	62,98
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	241,10
91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	66,99
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	253,94
TOTAL SERVIÇO:					625,01
VALOR:					625,01
VALOR SEM ENCARGOS:					555,78
VALOR ENCARGOS (105.47%):					69,23
VALOR COM ENCARGOS:					625,01
VALOR BDI (20.58%):					128,63
VALOR COM BDI:					753,64

11.2. 91313 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9,80000000	64,29
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	241,10
91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	56,77
90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	258,28
TOTAL SERVIÇO:					620,44
VALOR:					620,44
VALOR SEM ENCARGOS:					549,90
VALOR ENCARGOS (105.47%):					70,54
VALOR COM ENCARGOS:					620,44
VALOR BDI (20.58%):					127,69

Harley de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA 2609957289

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

**LOPES CONSTRUTORA**

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

PROponente:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
Objeto:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)		
Endereço:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021		
Base de Preços / Data Base:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDI:	20,58%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR COM BDI: 748,13

11.3. 91314 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M	10,00000000	6,56	65,60
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	241,10	241,10
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	66,69	66,69
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	276,47	276,47
TOTAL SERVIÇO:					648,86	
VALOR:					649,86	
VALOR SEM ENCARGOS:					575,86	
VALOR ENCARGOS (105.47%):					74,00	
VALOR COM ENCARGOS:					649,86	
VALOR BDI (20.58%):					133,74	
VALOR COM BDI:					783,60	

11.4. 91315 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M	10,20000000	6,56	66,91
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	241,10	241,10
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	66,69	66,69
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	340,24	340,24
TOTAL SERVIÇO:					714,94	
VALOR:					714,94	
VALOR SEM ENCARGOS:					639,62	
VALOR ENCARGOS (105.47%):					75,32	
VALOR COM ENCARGOS:					714,94	
VALOR BDI (20.58%):					147,13	
VALOR COM BDI:					862,07	

11.5. 100702 - PORTA DE CORRER DE ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF 12/2019 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,72000000	0,61	2,88
00036888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	2,20200000	5,32	11,71
00004922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	360,64	360,64
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,06370000	33,38	2,13
TOTAL MATERIAL:					377,36	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	16,98	4,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14100000	12,66	1,79

Harley de Almeida Freitas
Engenheiro Civil
CREA 2609957289

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



PROPOSTANTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
OBJETO:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)		
ENDEREÇO:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021		
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDI:	20,58%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TOTAL SERVIÇO:	6,58
VALOR:	383,94
VALOR SEM ENCARGOS:	381,13
VALOR ENCARGOS (105.47%):	2,81
VALOR COM ENCARGOS:	383,94
VALOR BDI (20.58%):	79,01
VALOR COM BDI:	462,95

11.6. 99861 - GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019 (M2)

MATERIAL	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000565	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	SINAPI	M	9.17000000	8,71	79,87
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	7.54400000	6,30	47,53
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0.11500000	17,28	1,99

TOTAL MATERIAL: 128,39

SERVICO	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0.00800000	492,57	3,94
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6.96500000	13,31	92,70
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8.47900000	16,89	143,21

TOTAL SERVIÇO: 238,85

VALOR:	369,24
VALOR SEM ENCARGOS:	269,20
VALOR ENCARGOS (105.47%):	100,04
VALOR COM ENCARGOS:	369,24
VALOR BDI (20.58%):	75,99
VALOR COM BDI:	445,23

11.7. 94570 - JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034362	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0.69400000	239,13	165,96
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9.20000000	0,09	0,83
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0.62330000	22,05	13,74

TOTAL MATERIAL: 180,53

SERVICO	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.51900000	16,98	8,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.25900000	12,66	3,28

TOTAL SERVIÇO: 12,09

VALOR:	192,62
VALOR SEM ENCARGOS:	187,48
VALOR ENCARGOS (105.47%):	5,14
VALOR COM ENCARGOS:	192,62
VALOR BDI (20.58%):	39,64
VALOR COM BDI:	232,26

11.8. 94569 - JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	----------	------	-------------	----------------	-------



LOPES CONSTRUTORA

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

PROponente:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
Objeto:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)		
Endereço:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021		
Base de Preços / Data Base:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDI:	20,58%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00000601	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	M2	1,00000000	245,67
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,09
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	22,05
TOTAL MATERIAL:					275,36

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	16,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	12,66
TOTAL SERVICIO:					39,78

VALOR:	315,14
VALOR SEM ENCARGOS:	298,21
VALOR ENCARGOS (105.47%):	16,93
VALOR COM ENCARGOS:	315,14
VALOR BDI (20.58%):	64,86
VALOR COM BDI:	380,00

11.9. 100666 - JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,72580000	8,40
00003429	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA PINUS/EUCALIPTO/ TAURI/ VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	SINAPI	M2	1,00000000	262,24
00005067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	SINAPI	KG	0,04285770	15,01
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,83510000	33,38
TOTAL MATERIAL:					305,26

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,73300000	15,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86650000	12,66
TOTAL SERVICIO:					37,52

VALOR:	342,78
VALOR SEM ENCARGOS:	326,97
VALOR ENCARGOS (105.47%):	15,81
VALOR COM ENCARGOS:	342,78
VALOR BDI (20.58%):	70,54
VALOR COM BDI:	413,32

12.1. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00004051	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	18L	0,04890000	55,00
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10000000	0,48
TOTAL MATERIAL:					2,74

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	17,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	12,66
TOTAL SERVICIO:					7,05

VALOR:	9,79
---------------	-------------

Harley de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA 2609957289

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



LOPES CONSTRUTORA

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

PROponente:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
Objeto:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)		
Endereço:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021		
Base de Preços / Data Base:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDI:	20,58%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR SEM ENCARGOS:	6,93
VALOR ENCARGOS (105.47%):	2,86
VALOR COM ENCARGOS:	9,79
VALOR BDI (20.58%):	2,01
VALOR COM BDI:	11,80

12.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356		L	0.33000000	20,64	6,81
TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO		SINAPI			
TOTAL MATERIAL:					6,81
SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310		H	0.18700000	17,99	3,36
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI			
88316		H	0.06900000	12,66	0,87
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI			
TOTAL SERVICOS:					4,23
VALOR:					11,04
VALOR SEM ENCARGOS:					9,33
VALOR ENCARGOS (105.47%):					1,71
VALOR COM ENCARGOS:					11,04
VALOR BDI (20.58%):					2,27
VALOR COM BDI:					13,31

12.3. 88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007345		L	0.33000000	17,84	5,89
SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA		SINAPI			
TOTAL MATERIAL:					5,89
SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310		H	0.13000000	17,99	2,34
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI			
88316		H	0.04800000	12,66	0,61
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI			
TOTAL SERVICOS:					2,95
VALOR:					8,84
VALOR SEM ENCARGOS:					7,64
VALOR ENCARGOS (105.47%):					1,20
VALOR COM ENCARGOS:					8,84
VALOR BDI (20.58%):					1,82
VALOR COM BDI:					10,66

12.4. 100760 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318		L	0.02550000	12,58	0,32
SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS		SINAPI			
00007292		L	0.25490000	23,15	5,90
TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM BRILHANTE		SINAPI			
TOTAL MATERIAL:					6,22
SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310		H	1.35590000	17,99	24,39
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI			
TOTAL SERVICOS:					24,39
VALOR:					30,61
VALOR SEM ENCARGOS:					20,71
VALOR ENCARGOS (105.47%):					9,90
VALOR COM ENCARGOS:					30,61



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2101003/2021
 FLS. 2812

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

PROponente:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
Objeto:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)		
Endereço:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021		
Base de Preços / Data Base:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDI:	20,58%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR BDI (20.58%):	6,30
VALOR COM BDI:	36,91

12.5. 6082 - PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	1.00000000	0,48
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0.05000000	12,58
00010481	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE)	SINAPI	L	0.07500000	28,27
TOTAL MATERIAL:					3,23

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.40000000	17,99
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.30000000	12,66
TOTAL SERVIÇO:					11,00

VALOR:	14,23
VALOR SEM ENCARGOS:	9,75
VALOR ENCARGOS (105.47%):	4,48
VALOR COM ENCARGOS:	14,23
VALOR BDI (20.58%):	2,93
VALOR COM BDI:	17,16

13.1. 92541 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA CERAMICA CAPA CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2.33600000	19,62
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0.07000000	15,60
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0.05000000	14,07
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0.03000000	14,19
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2.57300000	1,60
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0.73500000	17,76
TOTAL MATERIAL:					39,01

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.40200000	13,81
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.40000000	16,79
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0.05710000	13,22
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0.04120000	14,05
TOTAL SERVIÇO:					13,60

VALOR:	52,61
VALOR SEM ENCARGOS:	46,82
VALOR ENCARGOS (105.47%):	5,79
VALOR COM ENCARGOS:	52,61
VALOR BDI (20.58%):	10,83
VALOR COM BDI:	63,44

13.2. 94201 - TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0.02750000	800,00
TOTAL MATERIAL:					22,00

Harley de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA 2609957289

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



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

PROponente:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
Objeto:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)		
Endereço:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021		
Base de Preços / Data Base:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDI:	20,58%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0.05160000	13,22	0,68
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0.03720000	14,05	0,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.39900000	12,66	5,05
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.13300000	19,53	2,60
TOTAL MATERIAL:					22,00	
TOTAL SERVIÇO:					8,85	
VALOR:					30,85	
VALOR SEM ENCARGOS:					27,12	
VALOR ENCARGOS (105.47%):					3,73	
VALOR COM ENCARGOS:					30,85	
VALOR BDI (20.58%):					6,35	
VALOR COM BDI:					37,20	

13.3. 94207 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1.27000000	0,22	0,28
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1.27000000	3,42	4,34
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1.27500000	29,26	37,31
TOTAL MATERIAL:					41,93	
TOTAL SERVIÇO:					4,31	
VALOR:					46,24	
VALOR SEM ENCARGOS:					44,39	
VALOR ENCARGOS (105.47%):					1,85	
VALOR COM ENCARGOS:					46,24	
VALOR BDI (20.58%):					9,52	
VALOR COM BDI:					55,76	

13.4. 92552 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NAO APARELHADA, VAO DE 10 M, PARA TELHA CERAMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	8.00000000	13,37	106,96
00040623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16 ", E = 4,75 MM, 4 FUIROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	SINAPI	PAR	1.00000000	58,95	58,95
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	UN	1.00000000	28,28	28,28
00004344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	4.00000000	10,52	42,08
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	3.00000000	14,07	42,21
00004415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5.00000000	3,17	15,85

Harley de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA 2609957289

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



LOPES CONSTRUTORA

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

PROPOSTANTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
OBJETO:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)		
ENDEREÇO:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021		
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDI:	20,58%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,00000000	11,87	35,61
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	12,50000000	17,76	222,00
00004472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,00000000	22,19	244,09
TOTAL MATERIAL:					796,03

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,32300000	13,81	59,70
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,73500000	16,79	314,56
92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1,00000000	449,19	449,19
TOTAL SERVICIO:					823,45

VALOR:	1.619,48
VALOR SEM ENCARGOS:	1.360,82
VALOR ENCARGOS (105.47%):	258,66
VALOR COM ENCARGOS:	1.619,48
VALOR BDI (20.58%):	333,29
VALOR COM BDI:	1.952,77

13.5. 92562 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NAO APARELHADA, VAO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	7,00000000	13,37	93,59
00040623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FURROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	PAR	1,00000000	58,95	58,95
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	1,00000000	28,28	28,28
00004344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	4,00000000	10,52	42,08
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	3,00000000	14,07	42,21
00004415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,00000000	3,17	9,51
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,00000000	11,87	35,61
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,50000000	17,76	204,24
00004472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,00000000	22,19	244,09
TOTAL MATERIAL:					756,56

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,32300000	13,81	59,70
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,73500000	16,79	314,56
92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1,00000000	449,19	449,19
TOTAL SERVICIO:					823,45

VALOR:	1.582,01
VALOR SEM ENCARGOS:	1.323,35
VALOR ENCARGOS (105.47%):	258,66
VALOR COM ENCARGOS:	1.582,01
VALOR BDI (20.58%):	325,58
VALOR COM BDI:	1.907,59

13.6. 94221 - CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Harley de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA 2609957289

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



LPE - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2101002/2021
 FL. 2815

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

PROponente:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
Objeto:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)		
Endereço:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021		
Base de Preços / Data Base:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDI:	20,58%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	2,07	6,21
TOTAL MATERIAL:						6,21
SERVICO	DESCR. SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	369,98	4,33
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00870000	13,22	0,12
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00630000	14,05	0,09
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	12,66	2,65
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	19,53	3,20
TOTAL SERVIÇO:						10,39
VALOR:						16,60
VALOR SEM ENCARGOS:						13,65
VALOR ENCARGOS (105,47%):						2,95
VALOR COM ENCARGOS:						16,60
VALOR BDI (20,58%):						3,42
VALOR COM BDI:						20,02

13.7. 94223 - CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019 (M)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	4,20000000	0,22	0,92
00007219	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	SINAPI	UN	1,02900000	41,56	42,77
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	4,20000000	3,42	14,36
TOTAL MATERIAL:						58,05
SERVICO	DESCR. SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00260000	13,22	0,03
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00180000	14,05	0,03
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07300000	12,66	0,92
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	19,53	1,17
TOTAL SERVIÇO:						2,15
VALOR:						60,20
VALOR SEM ENCARGOS:						59,29
VALOR ENCARGOS (105,47%):						0,91
VALOR COM ENCARGOS:						60,20
VALOR BDI (20,58%):						12,39
VALOR COM BDI:						72,59

13.8. 55960 - IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR (M2)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,10000000	20,29	2,03
TOTAL MATERIAL:						2,03
SERVICO	DESCR. SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Harley de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA 2609957289

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



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

PROponente:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale					
Objeto:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)					
Endereço:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021					
Base de Preços / Data Base:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:		105,47%		
		BDI:		20,58%		
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	12,66	2,53
					TOTAL SERVIÇO:	2,53
					VALOR:	4,56
					VALOR SEM ENCARGOS:	3,53
					VALOR ENCARGOS (105,47%):	1,03
					VALOR COM ENCARGOS:	4,56
					VALOR BDI (20,58%):	0,94
					VALOR COM BDI:	5,50

14.1. 96113 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P (M2)

MATERIAL	FORRO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	23,93	0,60
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	0,99640000	0,50	0,50
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,03080000	14,01	0,43
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,07400000	11,53	12,38
00020250	SISAL EM FIBRA	SINAPI	KG	0,00780000	13,50	0,11
					TOTAL MATERIAL:	14,02
SERVIÇO	SERVENTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63130000	16,89	10,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31560000	12,66	4,00
					TOTAL SERVIÇO:	14,66
					VALOR:	28,68
					VALOR SEM ENCARGOS:	22,45
					VALOR ENCARGOS (105,47%):	6,23
					VALOR COM ENCARGOS:	28,68
					VALOR BDI (20,58%):	5,90
					VALOR COM BDI:	34,58

14.2. 96486 - FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P (M2)

MATERIAL	FORRO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04260000	19,49	0,83
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,09560000	25,72	28,18
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	0,12	0,26
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	14,01	0,18
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03330000	24,02	0,80
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	1,54	2,04
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *45 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84990000	4,10	15,78
					TOTAL MATERIAL:	48,07
SERVIÇO	MONTADOR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49940000	14,20	7,09
					TOTAL SERVIÇO:	7,09
					VALOR:	55,16
					VALOR SEM ENCARGOS:	51,99
					VALOR ENCARGOS (105,47%):	3,17

Harley de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA 2609957289

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



LOPES CONSTRUTORA

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

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
OBJETO:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)		
ENDEREÇO:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021		
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDI:	20,58%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR COM ENCARGOS:	55,16
VALOR BDI (20,58%):	11,35
VALOR COM BDI:	66,51

15.1. 97362 - QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001068	CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO L, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 4 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR	SINAPI	UN	1,00000000	996,60	996,60
TOTAL MATERIAL:						996,60
SERVICO	DESCR. SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84840000	12,86	10,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84840000	17,14	14,54
TOTAL SERVICO:						25,45
VALOR:						1.022,05
VALOR SEM ENCARGOS:						1.011,33
VALOR ENCARGOS (105,47%):						10,72
VALOR COM ENCARGOS:						1.022,05
VALOR BDI (20,58%):						210,34
VALOR COM BDI:						1.232,39

15.2. 00001062 - CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) (UN)

VALOR:	151,09
VALOR SEM ENCARGOS:	151,09
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	151,09
VALOR BDI (20,58%):	31,09
VALOR COM BDI:	182,18

15.3. 00039686 - CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 4 MEDIDORES MONOFASICOS, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) (UN)

VALOR:	244,64
VALOR SEM ENCARGOS:	244,64
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	244,64
VALOR BDI (20,58%):	50,35
VALOR COM BDI:	294,99

15.4. 93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	7,51	7,51
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,45	0,45
TOTAL MATERIAL:						7,96
SERVICO	DESCR. SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	12,86	0,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	17,14	0,82
TOTAL SERVICO:						1,43
VALOR:						9,39

Harley de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA 2609957289

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



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2101003/20 21
 FLs. 2818

LOPES CONSTRUTORA

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

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
OBJETO:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)		
ENDEREÇO:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021		
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDI:	20,58%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR SEM ENCARGOS:	8,78
VALOR ENCARGOS (105.47%):	0,61
VALOR COM ENCARGOS:	9,39
VALOR BDI (20.58%):	1,93
VALOR COM BDI:	11,32

15.5. 93657 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	7,51	7,51
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	0,69	0,69
TOTAL MATERIAL:						8,20
SERVICO	DESCRICAÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	12,86	1,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	17,14	1,56
TOTAL SERVICIO:						2,73
VALOR:						10,93
VALOR SEM ENCARGOS:						9,79
VALOR ENCARGOS (105.47%):						1,14
VALOR COM ENCARGOS:						10,93
VALOR BDI (20.58%):						2,25
VALOR COM BDI:						13,18

15.6. 93661 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

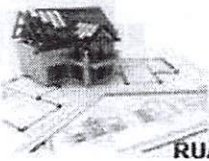
MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	43,06	43,06
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	0,45	0,90
TOTAL MATERIAL:						43,96
SERVICO	DESCRICAÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09520000	12,86	1,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09520000	17,14	1,63
TOTAL SERVICIO:						2,85
VALOR:						46,81
VALOR SEM ENCARGOS:						45,62
VALOR ENCARGOS (105.47%):						1,19
VALOR COM ENCARGOS:						46,81
VALOR BDI (20.58%):						9,63
VALOR COM BDI:						56,44

15.7. 93664 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	43,06	43,06
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	2,00000000	0,69	1,38
TOTAL MATERIAL:						44,44
SERVICO	DESCRICAÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18230000	12,86	2,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18230000	17,14	3,12

Harley de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA 2609957289

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



PROC. 2101003/2021
 FLS. 2819

LOPES CONSTRUTORA

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

PROponente:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
Objeto:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)		
Endereço:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021		
Base de Preços / Data Base:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDI:	20,58%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TOTAL SERVIÇO:	5,46
VALOR:	49,90
VALOR SEM ENCARGOS:	47,60
VALOR ENCARGOS (105.47%):	2,30
VALOR COM ENCARGOS:	49,90
VALOR BDI (20.58%):	10,27
VALOR COM BDI:	60,17

15.8. 93668 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	52,76	52,76
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	0,45	1,35
TOTAL MATERIAL:						54,11

SERVICO	DESCR. SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	12,86	1,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	17,14	2,45
TOTAL SERVIÇO:						4,29

VALOR:	58,40
VALOR SEM ENCARGOS:	56,59
VALOR ENCARGOS (105.47%):	1,81
VALOR COM ENCARGOS:	58,40
VALOR BDI (20.58%):	12,02
VALOR COM BDI:	70,42

15.9. 93671 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	52,76	52,76
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	0,69	2,07
TOTAL MATERIAL:						54,83

SERVICO	DESCR. SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	12,86	3,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	17,14	4,69
TOTAL SERVIÇO:						8,21

VALOR:	63,04
VALOR SEM ENCARGOS:	59,58
VALOR ENCARGOS (105.47%):	3,46
VALOR COM ENCARGOS:	63,04
VALOR BDI (20.58%):	12,97
VALOR COM BDI:	76,01

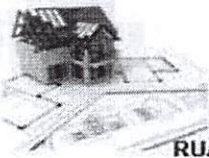
15.10. 101876 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039795	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	41,40	41,40
TOTAL MATERIAL:						41,40

SERVICO	DESCR. SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Harley de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA 2609957289

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



PROJ. 2101003 / 20.21
2820

LOPES CONSTRUTORA

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

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
OBJETO:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)		
ENDEREÇO:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021		
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDI:	20,58%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR COM BDI
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI M3	0,00440000	468,76	2,06
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,32590000	12,86	4,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,32590000	17,14	5,59
TOTAL SERVIÇO:				11,84	
VALOR:				53,24	
VALOR SEM ENCARGOS:				48,87	
VALOR ENCARGOS (105.47%):				4,37	
VALOR COM ENCARGOS:				53,24	
VALOR BDI (20.58%):				10,96	
VALOR COM BDI:				64,20	

15.11. 00002678 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM (M)

VALOR:	1,51
VALOR SEM ENCARGOS:	1,51
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,51
VALOR BDI (20.58%):	0,31
VALOR COM BDI:	1,82

15.12. 00002679 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM (M)

VALOR:	2,33
VALOR SEM ENCARGOS:	2,33
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,33
VALOR BDI (20.58%):	0,48
VALOR COM BDI:	2,81

15.13. 00002688 - ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM (M)

VALOR:	1,36
VALOR SEM ENCARGOS:	1,36
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,36
VALOR BDI (20.58%):	0,28
VALOR COM BDI:	1,64

15.14. 00002690 - ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM (M)

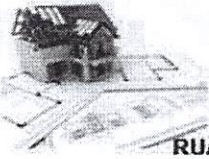
VALOR:	2,33
VALOR SEM ENCARGOS:	2,33
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,33
VALOR BDI (20.58%):	0,48
VALOR COM BDI:	2,81

15.15. 91926 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Harley de Almeida Freitas
Engenheiro Civil
CREA 2609957289

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



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

PROponente:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale					
Objeto:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)					
Endereço:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021					
Base de Preços / Data Base:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:		105,47%		
		BDI:		20,58%		
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,50	1,79
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	2,93	0,03
					TOTAL MATERIAL:	1,82
SERVICO						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	12,86	0,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	17,14	0,51
					TOTAL SERVICIO:	0,90
					VALOR:	2,72
					VALOR SEM ENCARGOS:	2,34
					VALOR ENCARGOS (105.47%):	0,38
					VALOR COM ENCARGOS:	2,72
					VALOR BDI (20.58%):	0,56
					VALOR COM BDI:	3,28

15.16. 91928 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 (M)						
MATERIAL						
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,68	3,19
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	2,93	0,03
					TOTAL MATERIAL:	3,22
SERVICO						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	12,86	0,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	17,14	0,69
					TOTAL SERVICIO:	1,20
					VALOR:	4,42
					VALOR SEM ENCARGOS:	3,92
					VALOR ENCARGOS (105.47%):	0,50
					VALOR COM ENCARGOS:	4,42
					VALOR BDI (20.58%):	0,91
					VALOR COM BDI:	5,33

15.17. 91930 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 (M)						
MATERIAL						
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,19000000	3,76	4,47
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	2,93	0,03
					TOTAL MATERIAL:	4,50
SERVICO						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	12,86	0,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	17,14	0,89
					TOTAL SERVICIO:	1,56
					VALOR:	6,06
					VALOR SEM ENCARGOS:	5,41
					VALOR ENCARGOS (105.47%):	0,65
					VALOR COM ENCARGOS:	6,06
					VALOR BDI (20.58%):	1,25
					VALOR COM BDI:	7,31



LOPES CONSTRUTORA

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

PROponente:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
Objeto:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA Concorrência nº 002/2021 (SRP)		
Endereço:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021		
Base de Preços / Data Base:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDI:	20,58%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**15.18. 92979 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF_12/2015 (M)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,02700000	6,42	6,59
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	2,93	0,03
TOTAL MATERIAL:					6,62	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	12,86	0,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	17,14	0,15
TOTAL SERVICIO:					0,27	

VALOR:	6,89
VALOR SEM ENCARGOS:	6,78
VALOR ENCARGOS (105,47%):	0,11
VALOR COM ENCARGOS:	6,89
VALOR BDI (20,58%):	1,42
VALOR COM BDI:	8,31

**15.19. 92981 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF_12/2015 (M)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,02700000	9,90	10,17
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	2,93	0,03
TOTAL MATERIAL:					10,20	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	12,86	0,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	17,14	0,22
TOTAL SERVICIO:					0,39	

VALOR:	10,59
VALOR SEM ENCARGOS:	10,43
VALOR ENCARGOS (105,47%):	0,16
VALOR COM ENCARGOS:	10,59
VALOR BDI (20,58%):	2,18
VALOR COM BDI:	12,77

15.20. 00001872 - CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO (UN)

VALOR:	1,34
VALOR SEM ENCARGOS:	1,34
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,34
VALOR BDI (20,58%):	0,28
VALOR COM BDI:	1,62

15.21. 00001873 - CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO (UN)

VALOR:	2,67
VALOR SEM ENCARGOS:	2,67
VALOR ENCARGOS:	0,00

Harley de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA 2609957289

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



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

PROponente:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
Objeto:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)		
Endereço:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021		
Base de Preços / Data Base:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDI:	20,58%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR COM ENCARGOS:	2,67
VALOR BDI (20.58%):	0,55
VALOR COM BDI:	3,22

15.22. 92023 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	26,79	26,79
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,93	5,93

TOTAL SERVIÇO:	32,72
VALOR:	32,72
VALOR SEM ENCARGOS:	25,84
VALOR ENCARGOS (105.47%):	6,88
VALOR COM ENCARGOS:	32,72
VALOR BDI (20.58%):	6,73
VALOR COM BDI:	39,45

15.23. 92025 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92024	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	40,95	40,95
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,93	5,93

TOTAL SERVIÇO:	46,88
VALOR:	46,88
VALOR SEM ENCARGOS:	36,87
VALOR ENCARGOS (105.47%):	10,01
VALOR COM ENCARGOS:	46,88
VALOR BDI (20.58%):	9,65
VALOR COM BDI:	56,53

15.24. 91959 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	23,52	23,52
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,93	5,93

TOTAL SERVIÇO:	28,45
VALOR:	29,45
VALOR SEM ENCARGOS:	23,60
VALOR ENCARGOS (105.47%):	5,85
VALOR COM ENCARGOS:	29,45
VALOR BDI (20.58%):	6,06
VALOR COM BDI:	35,51

15.25. 91967 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	34,38	34,38

Harley de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA 2609957289

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

**LOPES CONSTRUTORA**

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

PROponente:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
Objeto:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)		
Endereço:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021		
Base de Preços / Data Base:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDI:	20,58%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,93	5,93
TOTAL SERVIÇO:						40,31
VALOR:						40,31
VALOR SEM ENCARGOS:						32,38
VALOR ENCARGOS (105,47%):						7,93
VALOR COM ENCARGOS:						40,31
VALOR BDI (20,58%):						8,30
VALOR COM BDI:						48,61

15.26. 97609 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	8,69	8,69
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	2,52	2,52
TOTAL MATERIAL:						11,21
SERVIÇO	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	12,86	0,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	17,14	2,84
TOTAL SERVIÇO:						3,73
VALOR:						14,94
VALOR SEM ENCARGOS:						13,35
VALOR ENCARGOS (105,47%):						1,59
VALOR COM ENCARGOS:						14,94
VALOR BDI (20,58%):						3,07
VALOR COM BDI:						18,01

15.27. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	10,00	10,00
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	2,52	2,52
TOTAL MATERIAL:						12,52
SERVIÇO	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	12,86	0,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	17,14	2,84
TOTAL SERVIÇO:						3,73
VALOR:						16,25
VALOR SEM ENCARGOS:						14,66
VALOR ENCARGOS (105,47%):						1,59
VALOR COM ENCARGOS:						16,25
VALOR BDI (20,58%):						3,34
VALOR COM BDI:						19,59

15.28. 97593 - LUMINARIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	11,28	11,28
00012266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	61,62	61,62
TOTAL MATERIAL:						72,90



LOPES CONSTRUTORA

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

PROponente:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
Objeto:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)		
Endereço:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021		
Base de Preços / Data Base:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDI:	20,58%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18330000	12,86	2,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45180000	17,14	7,74
TOTAL SERVICOS:					10,10	
VALOR:					83,00	
VALOR SEM ENCARGOS:					78,70	
VALOR ENCARGOS (105,47%):					4,30	
VALOR COM ENCARGOS:					83,00	
VALOR BDI (20,58%):					17,08	
VALOR COM BDI:					100,08	

15.29. 97589 - LUMINARIA TIPO PLAFON EM PLASTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	11,28	11,28
00038773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	3,76	3,76
TOTAL MATERIAL:					15,04	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	12,86	2,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53550000	17,14	9,18
TOTAL SERVICOS:					12,05	
VALOR:					27,09	
VALOR SEM ENCARGOS:					21,95	
VALOR ENCARGOS (105,47%):					5,14	
VALOR COM ENCARGOS:					27,09	
VALOR BDI (20,58%):					5,58	
VALOR COM BDI:					32,67	

15.30. 97605 - LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	8,69	8,69
00038769	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	37,42	37,42
TOTAL MATERIAL:					46,11	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19720000	12,86	2,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47320000	17,14	8,11
TOTAL SERVICOS:					10,65	
VALOR:					56,76	
VALOR SEM ENCARGOS:					52,22	
VALOR ENCARGOS (105,47%):					4,54	
VALOR COM ENCARGOS:					56,76	
VALOR BDI (20,58%):					11,68	
VALOR COM BDI:					68,44	

15.31. 97583 - LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003788	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	39,99	39,99



LOPES CONSTRUTORA

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

PROponente:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
Objeto:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)		
Endereço:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021		
Base de Preços / Data Base:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDI:	20,58%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.15190000	12,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.36450000	17,14
TOTAL MATERIAL:					39,99
TOTAL SERVICIO:					8,20
VALOR:					48,19
VALOR SEM ENCARGOS:					44,70
VALOR ENCARGOS (105.47%):					3,49
VALOR COM ENCARGOS:					48,19
VALOR BDI (20.58%):					9,92
VALOR COM BDI:					58,11

15.32. 97584 - LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003780	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1.00000000	59,00
TOTAL MATERIAL:					59,00
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.15190000	12,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.36450000	17,14
TOTAL SERVICIO:					8,20
VALOR:					67,20
VALOR SEM ENCARGOS:					63,71
VALOR ENCARGOS (105.47%):					3,49
VALOR COM ENCARGOS:					67,20
VALOR BDI (20.58%):					13,83
VALOR COM BDI:					81,03

16.1. 89355 - TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

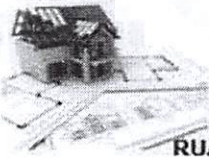
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.10600000	1,58
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1.06100000	2,69
TOTAL MATERIAL:					3,02
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.31900000	12,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.31900000	16,50
TOTAL SERVICIO:					9,20
VALOR:					12,22
VALOR SEM ENCARGOS:					8,23
VALOR ENCARGOS (105.47%):					3,99
VALOR COM ENCARGOS:					12,22
VALOR BDI (20.58%):					2,51
VALOR COM BDI:					14,73

16.2. 89356 - TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.12300000	1,58
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1.06100000	3,45

Harley de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA 2609957289

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



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2101003 / 20 21
 FLs. 2827

LOPES CONSTRUTORA

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

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
OBJETO:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)		
ENDEREÇO:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021		
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDI:	20,58%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.36900000	12,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.36900000	16,50
TOTAL MATERIAL:					3,85
TOTAL SERVICIO:					10,65
VALOR:					14,50
VALOR SEM ENCARGOS:					9,88
VALOR ENCARGOS (105.47%):					4,62
VALOR COM ENCARGOS:					14,50
VALOR BDI (20.58%):					2,98
VALOR COM BDI:					17,48

16.3. 89357 - TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.14700000	1,58
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1.06100000	7,74
TOTAL MATERIAL:					8,44
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.44000000	12,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.44000000	16,50
TOTAL SERVICIO:					12,70
VALOR:					21,14
VALOR SEM ENCARGOS:					15,63
VALOR ENCARGOS (105.47%):					5,51
VALOR COM ENCARGOS:					21,14
VALOR BDI (20.58%):					4,35
VALOR COM BDI:					25,49

16.4. 94650 - TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.01100000	1,58
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1.02700000	11,28
TOTAL MATERIAL:					11,60
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.18900000	12,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.18900000	16,50
TOTAL SERVICIO:					5,48
VALOR:					17,06
VALOR SEM ENCARGOS:					14,69
VALOR ENCARGOS (105.47%):					2,37
VALOR COM ENCARGOS:					17,06
VALOR BDI (20.58%):					3,51
VALOR COM BDI:					20,57

16.5. 94651 - TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.01100000	1,58
TOTAL MATERIAL:					0,02

Harley de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA 2609957289

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



UF: TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2101003 / 20 21
 FLs. 2828

LOPES CONSTRUTORA

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

PROponente:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
Objeto:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)		
Endereço:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021		
Base de Preços / Data Base:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDI:	20,58%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,02700000	12,92	13,27
TOTAL MATERIAL:						13,29
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18900000	12,36	2,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18900000	16,50	3,12
TOTAL SERVIÇO:						5,46
VALOR:						18,75
VALOR SEM ENCARGOS:						16,38
VALOR ENCARGOS (105.47%):						2,37
VALOR COM ENCARGOS:						18,75
VALOR BDI (20.58%):						3,86
VALOR COM BDI:						22,61

16.6. 00011868 - CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1000 LITROS, COM TAMPA (UN)

VALOR:	389,63
VALOR SEM ENCARGOS:	389,63
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	389,63
VALOR BDI (20.58%):	80,19
VALOR COM BDI:	469,82

16.7. 00037104 - CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2000 LITROS, COM TAMPA (UN)

VALOR:	814,91
VALOR SEM ENCARGOS:	814,91
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	814,91
VALOR BDI (20.58%):	167,71
VALOR COM BDI:	982,62

16.8. 00001955 - CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) (UN)

VALOR:	2,21
VALOR SEM ENCARGOS:	2,21
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,21
VALOR BDI (20.58%):	0,45
VALOR COM BDI:	2,66

16.9. 00001956 - CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) (UN)

VALOR:	2,85
VALOR SEM ENCARGOS:	2,85
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,85
VALOR BDI (20.58%):	0,59
VALOR COM BDI:	3,44

16.10. 00001957 - CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) (UN)

Harley de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA 2609957289

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



Proc. 2101003/2021
Fls. 2829

LOPES CONSTRUTORA

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

PROponente:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
Objeto:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)		
Endereço:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021		
Base de Preços / Data Base:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDI:	20,58%
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

VALOR:	6,49
VALOR SEM ENCARGOS:	6,49
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	6,49
VALOR BDI (20.58%):	1,34
VALOR COM BDI:	7,83

16.11. 00001958 - CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) (UN)

VALOR:	11,53
VALOR SEM ENCARGOS:	11,53
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	11,53
VALOR BDI (20.58%):	2,37
VALOR COM BDI:	13,90

16.12. 00001959 - CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) (UN)

VALOR:	14,05
VALOR SEM ENCARGOS:	14,05
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	14,05
VALOR BDI (20.58%):	2,89
VALOR COM BDI:	16,94

16.13. 89358 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0.00600000	49,68	0,30
00003542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	0,49	0,49
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.04300000	1,58	0,07
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.00600000	43,14	0,26
TOTAL MATERIAL:					1,12	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.12900000	12,36	1,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.12900000	16,50	2,13
TOTAL SERVICIO:					3,72	

VALOR:	4,84
VALOR SEM ENCARGOS:	3,23
VALOR ENCARGOS (105.47%):	1,61
VALOR COM ENCARGOS:	4,84
VALOR BDI (20.58%):	1,00
VALOR COM BDI:	5,84

16.14. 89362 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0.00700000	49,68	0,35
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	0,68	0,68
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.05000000	1,58	0,08

Harley de Almeida Freitas
Engenheiro Civil
CREA 2609957289

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



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2101003 / 2021
 FLS. 2830

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

PROponente:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale					
Objeto:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)					
Endereço:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021					
Base de Preços / Data Base:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:		105,47%		
		BDI:		20,58%		
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	43,14	0,35
					TOTAL MATERIAL:	1,46
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	12,36	1,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	16,50	2,48
					TOTAL SERVICOS:	4,33
					VALOR:	5,79
					VALOR SEM ENCARGOS:	3,91
					VALOR ENCARGOS (105,47%):	1,88
					VALOR COM ENCARGOS:	5,79
					VALOR BDI (20,58%):	1,19
					VALOR COM BDI:	6,98

16.15. 89367 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00900000	49,68	0,45
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,03	2,03
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06000000	1,58	0,09
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	43,14	0,47
					TOTAL MATERIAL:	3,04
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	12,36	2,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	16,50	2,95
					TOTAL SERVICOS:	5,16
					VALOR:	8,20
					VALOR SEM ENCARGOS:	5,97
					VALOR ENCARGOS (105,47%):	2,23
					VALOR COM ENCARGOS:	8,20
					VALOR BDI (20,58%):	1,69
					VALOR COM BDI:	9,89

16.16. 94676 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,07100000	15,77	1,12
00003535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,82	4,82
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	1,58	0,03
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	43,14	0,78
					TOTAL MATERIAL:	6,75
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	12,36	2,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	16,50	2,82
					TOTAL SERVICOS:	4,93
					VALOR:	11,68
					VALOR SEM ENCARGOS:	9,54
					VALOR ENCARGOS (105,47%):	2,14
					VALOR COM ENCARGOS:	11,68

Harley de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA 2609957289

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



LOPES CONSTRUTORA

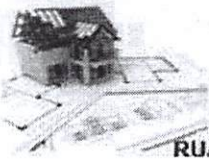
G LOPES DA SILVA EIRELI - 10.292.042/0001-05 INSC. ESTADUAL: 12306343-4
 RUA SANTO ANTONIO N. 310A, CENTRO, TRIZIDELA DO VALE/MA, CEP: 65.727-000
 TELEFONE: (99) 98136 4000 E-mail: lopes10292@gmail.com

PROponente:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale			
Objeto:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)			
Endereço:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021			
Base de Preços / Data Base:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%	
		BDI:	20,58%	
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
			VALOR BDI (20,58%):	2,40
			VALOR COM BDI:	14,08

16.17. 94678 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)						
MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,07100000	15,77	1,12
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,21	5,21
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	1,58	0,03
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	43,14	0,78
TOTAL MATERIAL:						7,14
SERVICO	DESCR. SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	12,36	2,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	16,50	2,82
TOTAL SERVICO:						4,93
VALOR:						12,07
VALOR SEM ENCARGOS:						9,93
VALOR ENCARGOS (105,47%):						2,14
VALOR COM ENCARGOS:						12,07
VALOR BDI (20,58%):						2,48
VALOR COM BDI:						14,55

16.18. 89359 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00600000	49,68	0,30
00003499	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,82	0,82
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04300000	1,58	0,07
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	43,14	0,26
TOTAL MATERIAL:						1,45
SERVICO	DESCR. SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	12,36	1,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	16,50	2,13
TOTAL SERVICO:						3,72
VALOR:						5,17
VALOR SEM ENCARGOS:						3,56
VALOR ENCARGOS (105,47%):						1,61
VALOR COM ENCARGOS:						5,17
VALOR BDI (20,58%):						1,06
VALOR COM BDI:						6,23

16.19. 89363 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	49,68	0,35
00003500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,39	1,39
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,58	0,08
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	43,14	0,35
TOTAL MATERIAL:						2,17
SERVICO	DESCR. SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



LOPES CONSTRUTORA

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

PROponente:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
Objeto:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)		
Endereço:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021		
Base de Preços / Data Base:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDI:	20,58%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	12,36	1,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	16,50	2,48
TOTAL SERVIÇO:						4,33
VALOR:						6,50
VALOR SEM ENCARGOS:						4,62
VALOR ENCARGOS (105,47%):						1,88
VALOR COM ENCARGOS:						6,50
VALOR BDI (20,58%):						1,34
VALOR COM BDI:						7,84

16.20. 89368 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00900000	49,68	0,45
00003501	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,02	4,02
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06000000	1,58	0,09
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	43,14	0,47
TOTAL MATERIAL:						5,03
SERVIÇO		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	12,36	2,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	16,50	2,95
TOTAL SERVIÇO:						5,16
VALOR:						10,19
VALOR SEM ENCARGOS:						7,96
VALOR ENCARGOS (105,47%):						2,23
VALOR COM ENCARGOS:						10,19
VALOR BDI (20,58%):						2,10
VALOR COM BDI:						12,29

16.21. 89498 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01200000	49,68	0,60
00003502	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,72	5,72
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	1,58	0,03
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	43,14	0,60
TOTAL MATERIAL:						6,95
SERVIÇO		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	12,36	1,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	16,50	1,47
TOTAL SERVIÇO:						2,57
VALOR:						9,52
VALOR SEM ENCARGOS:						8,41
VALOR ENCARGOS (105,47%):						1,11
VALOR COM ENCARGOS:						9,52
VALOR BDI (20,58%):						1,96
VALOR COM BDI:						11,48



PROC. 2101003/2021
 FLS. 2833

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

PROponente:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
Objeto:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)		
Endereço:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021		
Base de Preços / Data Base:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDI:	20,58%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

16.22. 89502 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0.01800000	49,68	0,89
00003503	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	6,85	6,85
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.02400000	1,58	0,04
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.02200000	43,14	0,95
TOTAL MATERIAL:						8,73

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.10800000	12,36	1,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.10800000	16,50	1,78
TOTAL SERVICOS:						3,11
VALOR:						11,84
VALOR SEM ENCARGOS:						10,49
VALOR ENCARGOS (105.47%):						1,35
VALOR COM ENCARGOS:						11,84
VALOR BDI (20.58%):						2,44
VALOR COM BDI:						14,28

16.23. 90375 - BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0.00900000	49,68	0,45
00000812	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	1,82	1,82
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.06000000	1,58	0,09
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.01100000	43,14	0,47
TOTAL MATERIAL:						2,83

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.11900000	12,36	1,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.11900000	16,50	1,96
TOTAL SERVICOS:						3,43
VALOR:						6,26
VALOR SEM ENCARGOS:						4,77
VALOR ENCARGOS (105.47%):						1,49
VALOR COM ENCARGOS:						6,26
VALOR BDI (20.58%):						1,29
VALOR COM BDI:						7,55

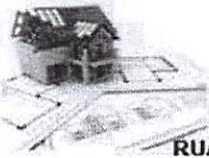
16.24. 96664 - BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038993	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 40 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	9,00	9,00
TOTAL MATERIAL:						9,00

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.34700000	12,36	4,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.34700000	16,50	5,73
TOTAL SERVICOS:						10,02
VALOR:						19,02
VALOR SEM ENCARGOS:						14,67

Harley de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA 2609957289

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



OPR - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2101003/20.21
 FLS. 2834

LOPES CONSTRUTORA

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

PROponente:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
Objeto:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)		
Endereço:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021		
Base de Preços / Data Base:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDI:	20,58%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR ENCARGOS (105.47%):	4,35
VALOR COM ENCARGOS:	19,02
VALOR BDI (20.58%):	3,91
VALOR COM BDI:	22,93

16.25. 89546 - BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,26
00038418	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	4,73
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02000000	18,19
TOTAL MATERIAL:					6,35

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04500000	12,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04500000	16,50
TOTAL SERVIÇO:					1,30

VALOR:	7,65
VALOR SEM ENCARGOS:	7,08
VALOR ENCARGOS (105.47%):	0,57
VALOR COM ENCARGOS:	7,65
VALOR BDI (20.58%):	1,57
VALOR COM BDI:	9,22

16.26. 89579 - LUYA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01800000	49,68
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02400000	1,58
00038023	LUYA DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,51
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	43,14
TOTAL MATERIAL:					6,39

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	12,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	16,50
TOTAL SERVIÇO:					2,08

VALOR:	8,47
VALOR SEM ENCARGOS:	7,57
VALOR ENCARGOS (105.47%):	0,90
VALOR COM ENCARGOS:	8,47
VALOR BDI (20.58%):	1,74
VALOR COM BDI:	10,21

16.27. 89380 - LUYA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	49,68
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,58
0003869	LUYA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,42
TOTAL MATERIAL:					0,35

Harley de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA 2609957289

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



CPA - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2101003 / 20 21
 FLB. 2835

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

PROPOSITIVO:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
OBJETO:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)		
ENDEREÇO:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021		
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDI:	20,58%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	43,14	0,35
TOTAL MATERIAL:						4,20

SERVICO	DESCRICAO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	12,36	1,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	16,50	1,65
TOTAL SERVIÇO:						2,89
VALOR:						7,09
VALOR SEM ENCARGOS:						5,84
VALOR ENCARGOS (105.47%):						1,25
VALOR COM ENCARGOS:						7,09
VALOR BDI (20.58%):						1,46
VALOR COM BDI:						8,55

16.28. 89373 - LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRICAO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00600000	49,68	0,30
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04300000	1,58	0,07
00003868	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,19	1,19
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	43,14	0,26
TOTAL MATERIAL:						1,82

SERVICO	DESCRICAO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	12,36	1,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	16,50	1,42
TOTAL SERVIÇO:						2,48
VALOR:						4,30
VALOR SEM ENCARGOS:						3,23
VALOR ENCARGOS (105.47%):						1,07
VALOR COM ENCARGOS:						4,30
VALOR BDI (20.58%):						0,88
VALOR COM BDI:						5,18

16.29. 89625 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRICAO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02600000	49,68	1,29
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	1,58	0,06
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03300000	43,14	1,42
00007142	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	9,38	9,38
TOTAL MATERIAL:						12,15

SERVICO	DESCRICAO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	12,36	1,78
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	16,50	2,38
TOTAL SERVIÇO:						4,16
VALOR:						16,31
VALOR SEM ENCARGOS:						14,50
VALOR ENCARGOS (105.47%):						1,81
VALOR COM ENCARGOS:						16,31

Harley de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA 2609957289

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



PROC. 2101003/2021
2836

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

PROPOSITANTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
OBJETO:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)		
ENDEREÇO:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021		
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDI:	20,58%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR BDI (20,58%):	3,36
VALOR COM BDI:	19,67

16.30. 89623 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0.01800000	49,68	0,89
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.03000000	1,58	0,05
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.02100000	43,14	0,91
00007141	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1.00000000	8,40	8,40
TOTAL MATERIAL:						10,25
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.11900000	12,36	1,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.11900000	16,50	1,96
TOTAL SERVICIO:						3,43
VALOR:						13,68
VALOR SEM ENCARGOS:						12,19
VALOR ENCARGOS (105,47%):						1,49
VALOR COM ENCARGOS:						13,68
VALOR BDI (20,58%):						2,82
VALOR COM BDI:						16,50

16.31. 89398 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0.01400000	49,68	0,70
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.08900000	1,58	0,14
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.01700000	43,14	0,73
00007140	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1.00000000	3,84	3,84
TOTAL MATERIAL:						5,41
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.23800000	12,36	2,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.23800000	16,50	3,93
TOTAL SERVICIO:						6,87
VALOR:						12,28
VALOR SEM ENCARGOS:						9,30
VALOR ENCARGOS (105,47%):						2,98
VALOR COM ENCARGOS:						12,28
VALOR BDI (20,58%):						2,53
VALOR COM BDI:						14,81

16.32. 89395 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0.01100000	49,68	0,55
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.07500000	1,58	0,12
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.01200000	43,14	0,52
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1.00000000	1,15	1,15
TOTAL MATERIAL:						2,34
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

Harley de Almeida Freitas
Engenheiro Civil
CREA 2609957289

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



PROC. 2101003/20.21
FLS. 2837

LOPES CONSTRUTORA

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

PROponente:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
Objeto:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)		
Endereço:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021		
Base de Preços / Data Base:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDI:	20,58%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	12,36	2,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	16,50	3,30
TOTAL SERVIÇO:						5,77
VALOR:						8,11
VALOR SEM ENCARGOS:						5,61
VALOR ENCARGOS (105,47%):						2,50
VALOR COM ENCARGOS:						8,11
VALOR BDI (20,58%):						1,67
VALOR COM BDI:						9,78

16.33. 89393 - TE, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00900000	49,68	0,45
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06500000	1,58	0,10
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00900000	43,14	0,39
00007138	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL MATERIAL:					1,82	

SERVICO	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17200000	12,36	2,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17200000	16,50	2,84
TOTAL SERVIÇO:					4,97	
VALOR:					6,79	
VALOR SEM ENCARGOS:					4,63	
VALOR ENCARGOS (105,47%):					2,16	
VALOR COM ENCARGOS:					6,79	
VALOR BDI (20,58%):					1,40	
VALOR COM BDI:					8,19	

16.34. 93441 - BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VALVULA AMERICANA EM METAL, SIFAO FLEXIVEL EM PVC, ENGATE FLEXIVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

SERVICO	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	580,66	580,66
86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	227,46	227,46
86884	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2? X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	6,43	6,43
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	36,36	36,36

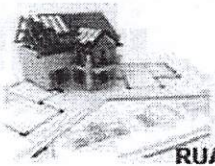
TOTAL SERVIÇO:					850,91
VALOR:					850,91
VALOR SEM ENCARGOS:					823,56
VALOR ENCARGOS (105,47%):					27,35
VALOR COM ENCARGOS:					850,91
VALOR BDI (20,58%):					175,12
VALOR COM BDI:					1.026,03

16.35. 86902 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

Harley de Almeida Freitas
Engenheiro Civil
CREA 2609957289

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



LOPES CONSTRUTORA

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

PROPOSTANTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
OBJETO:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)		
ENDEREÇO:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021		
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDI:	20,58%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00036794	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *44 X 35,5* CM	SINAPI	UN	1,00000000	120,68
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	8,55
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,07650000	90,28
TOTAL MATERIAL:					178,89

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87880000	16,50	14,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44430000	12,66	5,62
TOTAL SERVIÇO:						20,12

VALOR:	199,01
VALOR SEM ENCARGOS:	190,29
VALOR ENCARGOS (105,47%):	8,72
VALOR COM ENCARGOS:	199,01
VALOR BDI (20,58%):	40,96
VALOR COM BDI:	239,97

16.36. 86904 - LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	76,65	76,65
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	8,55	17,10
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	90,28	2,74
TOTAL MATERIAL:						96,49

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	16,50	6,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18860000	12,66	2,39
TOTAL SERVIÇO:						8,78

VALOR:	105,27
VALOR SEM ENCARGOS:	101,46
VALOR ENCARGOS (105,47%):	3,81
VALOR COM ENCARGOS:	105,27
VALOR BDI (20,58%):	21,66
VALOR COM BDI:	126,93

16.37. 86929 - TANQUE DE MARMORE SINTETICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFAO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA PLASTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	9,02	9,02
86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	153,87	153,87
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	16,15	16,15
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	5,22	5,22
TOTAL SERVIÇO:						184,26

VALOR:	184,26
VALOR SEM ENCARGOS:	174,21
VALOR ENCARGOS (105,47%):	10,05
VALOR COM ENCARGOS:	184,26
VALOR BDI (20,58%):	37,92
VALOR COM BDI:	222,18

Harley de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA 2609957289

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



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

F

PROponente:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
Objeto:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)		
Endereço:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021		
Base de Preços / Data Base:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDI:	20,58%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

16.38. 86928 - TANQUE DE MARMORE SINTETICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFAO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1.00000000	15,82	15,82
86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1.00000000	153,87	153,87
86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4? PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1.00000000	23,67	23,67
86879	VALVULA EM PLÁSTICO 1? PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1.00000000	5,22	5,22
TOTAL SERVIÇO:					198,58	
VALOR:					198,58	
VALOR SEM ENCARGOS:					188,07	
VALOR ENCARGOS (105.47%):					10,51	
VALOR COM ENCARGOS:					198,58	
VALOR BDI (20.58%):					40,87	
VALOR COM BDI:					239,45	

16.39. 00007608 - CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA (UN)

VALOR:	4,49
VALOR SEM ENCARGOS:	4,49
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,49
VALOR BDI (20.58%):	0,92
VALOR COM BDI:	5,41

16.40. 86913 - TORNEIRA CROMADA 1/2? OU 3/4? PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,44	0,07
00007604	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	SINAPI	UN	1.00000000	12,95	12,95
TOTAL MATERIAL:					13,02	
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.15250000	16,50	2,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.04810000	12,66	0,61
TOTAL SERVIÇO:					3,13	
VALOR:					16,15	
VALOR SEM ENCARGOS:					14,78	
VALOR ENCARGOS (105.47%):					1,37	
VALOR COM ENCARGOS:					16,15	
VALOR BDI (20.58%):					3,32	
VALOR COM BDI:					19,47	

16.41. 86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,44	0,07
00013415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1.00000000	40,95	40,95
TOTAL MATERIAL:					41,02	
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

Harley de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA 2609957289

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



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2101003/120 21
 FLs. 2840

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

PROponente:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
Objeto:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)		
Endereço:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021		
Base de Preços / Data Base:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDI:	20,58%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	16,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	12,66
TOTAL SERVIÇO:					1,96
VALOR:					42,98
VALOR SEM ENCARGOS:					42,13
VALOR ENCARGOS (105,47%):					0,85
VALOR COM ENCARGOS:					42,98
VALOR BDI (20,58%):					8,85
VALOR COM BDI:					51,83

16.42. 86911 - TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,44	0,07
00013416	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	SINAPI	UN	1,00000000	33,91	33,91
TOTAL MATERIAL:						33,98

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11640000	16,50	1,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	12,66	0,46
TOTAL SERVIÇO:						2,38

VALOR:						36,36
VALOR SEM ENCARGOS:						35,32
VALOR ENCARGOS (105,47%):						1,04
VALOR COM ENCARGOS:						36,36
VALOR BDI (20,58%):						7,48
VALOR COM BDI:						43,84

17.1. 89711 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10000000	1,58	0,16
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	3,72	3,91
TOTAL MATERIAL:						4,07

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	12,36	3,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	16,50	4,95
TOTAL SERVIÇO:						8,66

VALOR:						12,73
VALOR SEM ENCARGOS:						8,98
VALOR ENCARGOS (105,47%):						3,75
VALOR COM ENCARGOS:						12,73
VALOR BDI (20,58%):						2,62
VALOR COM BDI:						15,35

17.2. 89712 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01080000	49,68	0,54
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12700000	1,58	0,20
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01630000	43,14	0,70

Harley de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA 2609957289

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



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

PROponente:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale					
Objeto:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)					
Endereço:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021					
Base de Preços / Data Base:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:		105,47%		
		BDI:		20,58%		
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	6,33	6,65
					TOTAL MATERIAL:	8,09

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	12,36	4,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	16,50	6,27
					TOTAL SERVICOS:	10,97
					VALOR:	19,06
					VALOR SEM ENCARGOS:	14,30
					VALOR ENCARGOS (105.47%):	4,76
					VALOR COM ENCARGOS:	19,06
					VALOR BDI (20.58%):	3,92
					VALOR COM BDI:	22,98

17.3. 89799 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00800000	49,68	0,40
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	1,58	0,06
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01240000	43,14	0,53
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	9,14	9,60
					TOTAL MATERIAL:	10,59

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	12,36	1,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	16,50	1,82
					TOTAL SERVICOS:	3,18
					VALOR:	13,77
					VALOR SEM ENCARGOS:	12,39
					VALOR ENCARGOS (105.47%):	1,38
					VALOR COM ENCARGOS:	13,77
					VALOR BDI (20.58%):	2,83
					VALOR COM BDI:	16,60

17.4. 89800 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01170000	49,68	0,58
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05300000	1,58	0,08
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01910000	43,14	0,82
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	10,32	10,84
					TOTAL MATERIAL:	12,32

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	12,36	1,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	16,50	2,64
					TOTAL SERVICOS:	4,62
					VALOR:	16,94
					VALOR SEM ENCARGOS:	14,94
					VALOR ENCARGOS (105.47%):	2,00
					VALOR COM ENCARGOS:	16,94

**LOPES CONSTRUTORA**

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

PROponente:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale			
Objeto:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)			
Endereço:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021			
Base de Preços / Data Base:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%	
		BDI:	20,58%	
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
			VALOR BDI (20.58%):	3,49
			VALOR COM BDI:	20,43

17.5. 89849 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01720000	49,68	0,85
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12300000	1,58	0,19
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02820000	43,14	1,22
00020065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	26,40	27,72
TOTAL MATERIAL:					29,98	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	12,36	4,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	16,50	6,11
TOTAL SERVIÇO:					10,68	
VALOR:					40,66	
VALOR SEM ENCARGOS:					36,03	
VALOR ENCARGOS (105.47%):					4,63	
VALOR COM ENCARGOS:					40,66	
VALOR BDI (20.58%):					8,37	
VALOR COM BDI:					49,03	

17.6. 00041930 - TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362) (M)

VALOR:	88,50
VALOR SEM ENCARGOS:	88,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	88,50
VALOR BDI (20.58%):	18,21
VALOR COM BDI:	106,71

17.7. 00041931 - TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362) (M)

VALOR:	150,92
VALOR SEM ENCARGOS:	150,92
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	150,92
VALOR BDI (20.58%):	31,06
VALOR COM BDI:	181,98

17.8. 89491 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE AGUA PLUVIAL. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	49,68	0,74
00000298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,29	2,29
00011714	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	35,34	35,34
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03650000	1,58	0,06
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,03000000	18,19	0,55
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	43,14	0,97



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2101003 / 20 21
 FLS. 2893

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

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
OBJETO:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)		
ENDEREÇO:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021		
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDI:	20,58%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

						TOTAL MATERIAL:	39,05
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	12,36	2,60	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	16,50	3,47	
						TOTAL SERVICOS:	6,07
						VALOR:	46,02
						VALOR SEM ENCARGOS:	43,38
						VALOR ENCARGOS (105,47%):	2,64
						VALOR COM ENCARGOS:	46,02
						VALOR BDI (20,58%):	9,47
						VALOR COM BDI:	55,49

17.9. 98102 - CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020 (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00011881	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPAS	SINAPI	UN	1,00000000	149,99	149,99	
						TOTAL MATERIAL:	149,99
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06420000	16,98	1,09	
101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01920000	109,19	2,10	
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,05210000	35,54	1,85	
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01550000	88,59	1,37	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06420000	12,66	0,81	
						TOTAL SERVICOS:	7,22
						VALOR:	157,21
						VALOR SEM ENCARGOS:	155,49
						VALOR ENCARGOS (105,47%):	1,72
						VALOR COM ENCARGOS:	157,21
						VALOR BDI (20,58%):	32,35
						VALOR COM BDI:	189,56

17.10. 98104 - CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	129,27220000	0,49	63,34	
						TOTAL MATERIAL:	63,34
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,09390000	575,74	54,06	
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	0,00110000	357,14	0,39	
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	0,02230000	346,51	7,73	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,60300000	16,98	78,16	

Harley de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA 2609957289

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



LOPES CONSTRUTORA

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

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale					
OBJETO:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)					
ENDEREÇO:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021					
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:		105,47%		
		BDI:		20,58%		
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,01320000	2.223,97	29,36
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,35000000	3,79	1,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,60300000	12,66	58,27
					TOTAL SERVIÇO:	228,30
					VALOR:	292,64
					VALOR SEM ENCARGOS:	223,93
					VALOR ENCARGOS (105,47%):	68,71
					VALOR COM ENCARGOS:	292,64
					VALOR BDI (20,58%):	60,23
					VALOR COM BDI:	352,87

17.11. 86882 - SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04200000	3,44	0,14
00005146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	12,90	12,90
					TOTAL MATERIAL:	13,04
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13560000	16,50	2,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04270000	12,66	0,54
					TOTAL SERVIÇO:	2,78
					VALOR:	15,82
					VALOR SEM ENCARGOS:	14,61
					VALOR ENCARGOS (105,47%):	1,21
					VALOR COM ENCARGOS:	15,82
					VALOR BDI (20,58%):	3,26
					VALOR COM BDI:	19,08

17.12. 97906 - CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSOES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	22,41450000	2,21	49,54
					TOTAL MATERIAL:	49,54
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,07280000	575,74	41,91
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	0,00140000	357,14	0,50
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	0,07440000	346,51	25,78
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,22300000	16,98	71,71
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,04480000	1.633,51	73,18
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,81000000	3,79	3,07
5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02940000	35,54	1,04



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2101003/20.21
 F. 2845

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

PROponente:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
Objeto:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)		
Endereço:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021		
Base de Preços / Data Base:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDI:	20,58%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0.00870000	88,59	0,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4.22300000	12,66	53,46
TOTAL SERVIÇO:					271,42	
VALOR:					320,96	
VALOR SEM ENCARGOS:					245,23	
VALOR ENCARGOS (105,47%):					75,73	
VALOR COM ENCARGOS:					320,96	
VALOR BDI (20,58%):					66,05	
VALOR COM BDI:					387,01	

17.13. 98102 - CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF 12/2020 (UN)

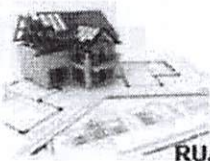
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011881	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	SINAPI	UN	1.00000000	149,99	149,99
TOTAL MATERIAL:					149,99	
SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.06420000	16,98	1,09
101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0.01920000	109,19	2,10
5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0.05210000	35,54	1,85
5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0.01550000	88,59	1,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.06420000	12,66	0,81
TOTAL SERVIÇO:					7,22	
VALOR:					157,21	
VALOR SEM ENCARGOS:					155,49	
VALOR ENCARGOS (105,47%):					1,72	
VALOR COM ENCARGOS:					157,21	
VALOR BDI (20,58%):					32,35	
VALOR COM BDI:					189,56	

17.14. 98064 - SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, AREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF 12/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043447	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	6.00000000	617,64	3.705,84
TOTAL MATERIAL:					3.705,84	
SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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	0.07380000	433,65	32,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.52490000	16,98	42,87
97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0.37710000	1.439,57	542,86
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 5 KG/M³. AF_01/2018 P	SINAPI	M3	0.01540000	3.276,88	50,46

Harley de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA 2609957289

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



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2101003 / 20 21
 FL. 2846

LOPES CONSTRUTORA

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

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale					
OBJETO:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)					
ENDEREÇO:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021					
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:		105,47%		
		BDI:		20,58%		
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,56410000	85,77	48,38
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	2,44110000	35,54	86,76
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,72570000	88,59	64,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,52490000	12,66	31,97
TOTAL SERVIÇO:					899,59	
VALOR:					4.605,43	
VALOR SEM ENCARGOS:					4.449,87	
VALOR ENCARGOS (105,47%):					155,56	
VALOR COM ENCARGOS:					4.605,43	
VALOR BDI (20,58%):					947,80	
VALOR COM BDI:					5.553,23	

17.15. 98099 - SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSOES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, AREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	302,59650000	1.192,23
00000660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	46,20000000	113,19
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,99000000	76,07
TOTAL MATERIAL:					1.381,49
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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	0,39780000	172,51
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	SINAPI	KG	5,42960000	36,65
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	SINAPI	KG	7,40400000	52,49
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_01/2015	SINAPI	M3	0,13540000	85,56
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_01/2015	SINAPI	M3	0,22420000	146,69
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	33,22270000	564,12
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,33320000	544,29
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,42900000	54,64
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,98580000	35,04
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,29310000	25,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	33,22270000	420,60
TOTAL SERVIÇO:					2.138,56
VALOR:					3.520,05
VALOR SEM ENCARGOS:					2.897,51
VALOR ENCARGOS (105,47%):					622,54
VALOR COM ENCARGOS:					3.520,05

Harley de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA 2609957289

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



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

PROponente:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
Objeto:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)		
Endereço:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021		
Base de Preços / Data Base:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDI:	20,58%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR BDI (20.58%):	724,43
VALOR COM BDI:	4.244,48

17.16. 00039363 - FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 15 A 30 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 5500 LITROS (NBR 7229) (UN)

VALOR:	4.118,72
VALOR SEM ENCARGOS:	4.118,72
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4.118,72
VALOR BDI (20.58%):	847,63
VALOR COM BDI:	4.966,35

17.17. 00039364 - FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 40 A 52 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 10000 LITROS (NBR 7229) (UN)

VALOR:	9.414,22
VALOR SEM ENCARGOS:	9.414,22
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	9.414,22
VALOR BDI (20.58%):	1.937,45
VALOR COM BDI:	11.351,67

17.18. 00037949 - JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (UN)

VALOR:	1,32
VALOR SEM ENCARGOS:	1,32
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,32
VALOR BDI (20.58%):	0,27
VALOR COM BDI:	1,59

17.19. 00003526 - JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (UN)

VALOR:	1,77
VALOR SEM ENCARGOS:	1,77
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,77
VALOR BDI (20.58%):	0,36
VALOR COM BDI:	2,13

17.20. 00003509 - JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (UN)

VALOR:	4,61
VALOR SEM ENCARGOS:	4,61
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,61
VALOR BDI (20.58%):	0,95
VALOR COM BDI:	5,56

17.21. 00003520 - JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (UN)

VALOR:	5,86
--------	------

Harley de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA 2609957289

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



LOPES CONSTRUTORA

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

PROponente:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
Objeto:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)		
Endereço:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021		
Base de Preços / Data Base:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDI:	20,58%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR SEM ENCARGOS:	5,86
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5,86
VALOR BDI (20.58%):	1,21
VALOR COM BDI:	7,07

17.22. 00037950 - JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (UN)

VALOR:	36,15
VALOR SEM ENCARGOS:	36,15
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	36,15
VALOR BDI (20.58%):	7,44
VALOR COM BDI:	43,59

17.23. 95546 - KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039398	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	SINAPI	UN	1,00000000	110,72	110,72
TOTAL MATERIAL:						110,72

SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,89700000	16,50	31,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59770000	12,66	7,57
TOTAL SERVIÇO:						38,87

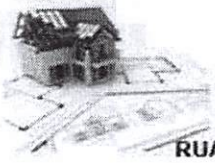
VALOR:	149,59
VALOR SEM ENCARGOS:	132,62
VALOR ENCARGOS (105.47%):	16,97
VALOR COM ENCARGOS:	149,59
VALOR BDI (20.58%):	30,79
VALOR COM BDI:	180,38

17.24. 95469 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	117,45	117,45
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	11,53	23,06
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08910000	90,28	7,95
00006138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	1,77	1,77
TOTAL MATERIAL:						150,23

SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49680000	16,50	8,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34950000	12,66	4,42
TOTAL SERVIÇO:						12,62

VALOR:	162,85
VALOR SEM ENCARGOS:	157,41
VALOR ENCARGOS (105.47%):	5,44
VALOR COM ENCARGOS:	162,85
VALOR BDI (20.58%):	33,51
VALOR COM BDI:	196,36

**LOPES CONSTRUTORA**

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

PROponente:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
Objeto:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)		
Endereço:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021		
Base de Preços / Data Base:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDI:	20,58%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**17.25. 95471 - VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016 (UN)**

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	SINAPI	UN	1.00000000	585,15	585,15
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10	SINAPI	UN	2.00000000	11,53	23,06
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0.08810000	90,28	7,95
00006138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1.00000000	1,77	1,77
TOTAL MATERIAL:					617,93	

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.15400000	16,50	19,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.55650000	12,66	7,05
TOTAL SERVICOS:					26,09	

VALOR:	644,02
VALOR SEM ENCARGOS:	632,70
VALOR ENCARGOS (105,47%):	11,32
VALOR COM ENCARGOS:	644,02
VALOR BDI (20,58%):	132,54
VALOR COM BDI:	776,56

17.26. 86932 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRAO MEDIO, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 (UN)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86887	ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1.00000000	52,27	52,27
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1.00000000	364,35	364,35
TOTAL SERVICOS:					416,62	

VALOR:	416,62
VALOR SEM ENCARGOS:	407,28
VALOR ENCARGOS (105,47%):	9,34
VALOR COM ENCARGOS:	416,62
VALOR BDI (20,58%):	85,74
VALOR COM BDI:	502,36

18.1. COMP-512170-0 - RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTES, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS (UND)

GERAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COMP-150539	ATERRO COM SOLO ARGILLO-ARENOSO COM COMPACTAÇÃO MANUAL	PRÓPRIA	M3	0.40000000	47,17	18,87
TOTAL GERAL:					18,87	

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	2.20000000	36,16	79,55
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	0.26000000	374,71	97,42
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	0.40000000	50,09	20,03
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.64000000	16,98	44,83
74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	1.20000000	11,81	14,17
TOTAL SERVICOS:					256,00	

VALOR:	274,87
VALOR SEM ENCARGOS:	218,19

Harley de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA 2609957289

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



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2101003 / 20 21
 FLS. 2850

LOPES CONSTRUTORA

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

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
OBJETO:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)		
ENDEREÇO:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021		
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDI:	20,58%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR ENCARGOS (105.47%):	56,68
VALOR COM ENCARGOS:	274,87
VALOR BDI (20.58%):	56,57
VALOR COM BDI:	331,44

18.2. COMP-492729-0 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	SINAPI	KG	0,09750000	16,55	1,61
00038181	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	SINAPI	M2	1,00000000	189,69	189,69
TOTAL MATERIAL:					191,30	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18900000	16,98	3,21
TOTAL SERVICIO:					3,21	

VALOR:	194,51
VALOR SEM ENCARGOS:	193,12
VALOR ENCARGOS (105.47%):	1,39
VALOR COM ENCARGOS:	194,51
VALOR BDI (20.58%):	40,03
VALOR COM BDI:	234,54

18.3. 00036223 - BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM (UN)

VALOR:	162,41
VALOR SEM ENCARGOS:	162,41
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	162,41
VALOR BDI (20.58%):	33,42
VALOR COM BDI:	195,83

19.1. 100434 - CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012614	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	SINAPI	UN	0,33000000	16,00	5,28
00012616	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	SINAPI	UN	0,22000000	4,75	1,05
00012618	CALHA PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PREDIAL	SINAPI	UN	0,35000000	38,18	13,36
00012624	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	SINAPI	UN	0,22000000	9,55	2,10
00011054	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4 ")	SINAPI	UN	3,00000000	0,04	0,12
00012626	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	SINAPI	UN	1,55000000	13,12	20,34
00012627	VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	0,44000000	0,37	0,16
TOTAL MATERIAL:					42,41	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	13,22	0,24
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	14,05	0,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	12,66	3,17
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15600000	19,53	3,05

Harley de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA 2609957289

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



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

L

PROponente:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
Objeto:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)		
Endereço:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021		
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDI:	20,58%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TOTAL SERVIÇO:	6,65
VALOR:	49,06
VALOR SEM ENCARGOS:	46,22
VALOR ENCARGOS (105,47%):	2,84
VALOR COM ENCARGOS:	49,06
VALOR BDI (20,58%):	10,10
VALOR COM BDI:	59,16

19.2. 94227 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,05000000	20,95	22,00
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00800000	13,85	0,11
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00160000	56,77	0,09
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,05300000	33,38	1,77
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,05900000	87,59	5,17
TOTAL MATERIAL:						29,14

SERVICO	DESCRICAÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	13,22	0,24
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	14,05	0,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	12,66	3,57
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	19,53	3,67
TOTAL SERVIÇO:						7,67

VALOR:	36,81
VALOR SEM ENCARGOS:	33,54
VALOR ENCARGOS (105,47%):	3,27
VALOR COM ENCARGOS:	36,81
VALOR BDI (20,58%):	7,58
VALOR COM BDI:	44,39

19.3. 94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

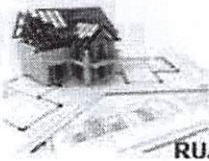
MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	27,29	28,65
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	13,85	0,18
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	56,77	0,14
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	33,38	2,70
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	87,59	7,88
TOTAL MATERIAL:						39,55

SERVICO	DESCRICAÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	13,22	0,24
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	14,05	0,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	12,66	4,70
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	19,53	5,41
TOTAL SERVIÇO:						10,54

VALOR:	44,39
VALOR SEM ENCARGOS:	41,12
VALOR ENCARGOS (105,47%):	3,27
VALOR COM ENCARGOS:	44,39
VALOR BDI (20,58%):	9,14
VALOR COM BDI:	53,53

Harley de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA 2609957289

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



LOPES CONSTRUTORA

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

PROponente:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
Objeto:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)		
Endereço:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021		
Base de Preços / Data Base:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDI:	20,58%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR:	50,09
VALOR SEM ENCARGOS:	45,58
VALOR ENCARGOS (105,47%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	50,09
VALOR BDI (20,58%):	10,31
VALOR COM BDI:	60,40

19.4. 94229 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	M	1,05000000	53,40	56,07
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02500000	13,85	0,35
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00490000	56,77	0,28
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,16100000	33,38	5,37
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,18000000	87,59	15,77
TOTAL MATERIAL:						77,84

SERVICO	DESCRICAÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	13,22	0,24
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	14,05	0,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	12,66	8,01
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53900000	19,53	10,53
TOTAL SERVIÇO:						18,97

VALOR:	96,81
VALOR SEM ENCARGOS:	88,66
VALOR ENCARGOS (105,47%):	8,15
VALOR COM ENCARGOS:	96,81
VALOR BDI (20,58%):	19,92
VALOR COM BDI:	116,73

19.5. 89508 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	1,58	0,06
00020067	TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	SINAPI	M	1,04000000	8,89	9,25
TOTAL MATERIAL:						9,31

SERVICO	DESCRICAÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16500000	12,36	2,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16500000	16,50	2,72
TOTAL SERVIÇO:						4,76

VALOR:	14,07
VALOR SEM ENCARGOS:	12,01
VALOR ENCARGOS (105,47%):	2,06
VALOR COM ENCARGOS:	14,07
VALOR BDI (20,58%):	2,90
VALOR COM BDI:	16,97

19.6. 89509 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (M)



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

PROponente:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
Objeto:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)		
Endereço:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021		
Base de Preços / Data Base:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDI:	20,58%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0.01280000	49,68	0,64
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.03700000	1,58	0,06
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.01930000	43,14	0,83
00020068	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	SINAPI	M	1.04000000	11,09	11,53
TOTAL MATERIAL:						13,06

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.21000000	12,36	2,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.21000000	16,50	3,47
TOTAL SERVIÇO:						6,07

VALOR:	19,13
VALOR SEM ENCARGOS:	16,49
VALOR ENCARGOS (105.47%):	2,64
VALOR COM ENCARGOS:	19,13
VALOR BDI (20.58%):	3,94
VALOR COM BDI:	23,07

19.7. 89511 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0.02930000	49,68	1,46
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.10850000	1,58	0,17
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.04550000	43,14	1,96
00009839	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	SINAPI	M	1.04000000	14,54	15,12
TOTAL MATERIAL:						18,71

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.32500000	12,36	4,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.32500000	16,50	5,36
TOTAL SERVIÇO:						9,38

VALOR:	28,09
VALOR SEM ENCARGOS:	24,03
VALOR ENCARGOS (105.47%):	4,06
VALOR COM ENCARGOS:	28,09
VALOR BDI (20.58%):	5,78
VALOR COM BDI:	33,87

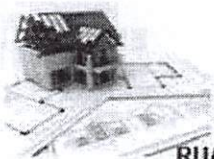
19.8. 89512 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0.04290000	49,68	2,13
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.14850000	1,58	0,23
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.07010000	43,14	3,02
00009841	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	SINAPI	M	1.04000000	25,47	26,49
TOTAL MATERIAL:						31,87

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.44500000	12,36	5,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.44500000	16,50	7,34
TOTAL SERVIÇO:						12,84

Harley de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA 2609957289

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



LOPES CONSTRUTORA

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

PROPOSTANTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
OBJETO:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)		
ENDEREÇO:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021		
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDI:	20,58%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR:	44,71
VALOR SEM ENCARGOS:	39,15
VALOR ENCARGOS (105,47%):	5,56
VALOR COM ENCARGOS:	44,71
VALOR BDI (20,58%):	9,20
VALOR COM BDI:	53,91

19.9. 89580 - TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00620000	49,68	0,31
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAG 100	SINAPI	UN	0,03700000	1,58	0,06
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01020000	43,14	0,44
00009840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	SINAPI	M	1,04000000	51,76	53,83
TOTAL MATERIAL:					54,64	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	12,36	2,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	16,50	2,97
TOTAL SERVICIO:					5,19	

VALOR:	59,83
VALOR SEM ENCARGOS:	57,58
VALOR ENCARGOS (105,47%):	2,25
VALOR COM ENCARGOS:	59,83
VALOR BDI (20,58%):	12,31
VALOR COM BDI:	72,14

19.10. 89514 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00990000	49,68	0,49
00020154	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	4,16	4,16
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,02450000	1,58	0,04
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	43,14	0,65
TOTAL MATERIAL:					5,34	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	12,36	0,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	16,50	0,83
TOTAL SERVICIO:					1,45	

VALOR:	6,79
VALOR SEM ENCARGOS:	6,16
VALOR ENCARGOS (105,47%):	0,63
VALOR COM ENCARGOS:	6,79
VALOR BDI (20,58%):	1,40
VALOR COM BDI:	8,19

19.11. 89518 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,26	1,26

**LOPES CONSTRUTORA**

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

PROponente:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
Objeto:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)		
Endereço:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021		
Base de Preços / Data Base:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDI:	20,58%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020155	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI UN	1,00000000	6,23	6,23
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI UN	0,02000000	18,19	0,36
TOTAL MATERIAL:					7,89

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,06500000	12,36	0,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,06500000	16,50	1,07
TOTAL SERVIÇO:					1,87

VALOR:	9,72
VALOR SEM ENCARGOS:	8,92
VALOR ENCARGOS (105.47%):	0,80
VALOR COM ENCARGOS:	9,72
VALOR BDI (20.58%):	2,00
VALOR COM BDI:	11,72

19.12. 89581 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI UN	1,00000000	2,29	2,29
00020156	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI UN	1,00000000	14,02	14,02
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI UN	0,03000000	18,19	0,55
TOTAL MATERIAL:					16,86

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,06000000	12,36	0,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,06000000	16,50	0,99
TOTAL SERVIÇO:					1,73

VALOR:	18,59
VALOR SEM ENCARGOS:	17,84
VALOR ENCARGOS (105.47%):	0,75
VALOR COM ENCARGOS:	18,59
VALOR BDI (20.58%):	3,83
VALOR COM BDI:	22,42

19.13. 89584 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI UN	1,00000000	2,51	2,51
00020157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI UN	1,00000000	21,96	21,96
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI UN	0,04600000	18,19	0,84
TOTAL MATERIAL:					25,31

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,10000000	12,36	1,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,10000000	16,50	1,65
TOTAL SERVIÇO:					2,89

VALOR:	28,20
VALOR SEM ENCARGOS:	26,95



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

PROponente:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
Objeto:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)		
Endereço:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021		
Base de Preços / Data Base:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDI:	20,58%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR ENCARGOS (105.47%):	1,25
VALOR COM ENCARGOS:	28,20
VALOR BDI (20.58%):	5,80
VALOR COM BDI:	34,00

19.14. 89590 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	10,54
00020158	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	72,97
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,07000000	18,19
TOTAL MATERIAL:					84,78

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	12,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	16,50
TOTAL SERVICIO:					4,91

VALOR:	89,69
VALOR SEM ENCARGOS:	87,56
VALOR ENCARGOS (105.47%):	2,13
VALOR COM ENCARGOS:	89,69
VALOR BDI (20.58%):	18,46
VALOR COM BDI:	108,15

19.15. 89482 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE AGUA PLUVIAL. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	49,68
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,26
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	11,22
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03650000	1,58
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02000000	18,19
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	43,14
TOTAL MATERIAL:					14,61

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13500000	12,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13500000	16,50
TOTAL SERVICIO:					3,90

VALOR:	18,51
VALOR SEM ENCARGOS:	16,82
VALOR ENCARGOS (105.47%):	1,69
VALOR COM ENCARGOS:	18,51
VALOR BDI (20.58%):	3,81
VALOR COM BDI:	22,32

19.16. 89491 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE AGUA PLUVIAL. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Harley de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA 2609957289

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



LOPES CONSTRUTORA

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

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale					
OBJETO:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência nº 002/2021 (SRP)					
ENDEREÇO:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021					
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%			
		BDI:	20,58%			
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	49,68	0,74
00000298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,29	2,29
00011714	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	35,34	35,34
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03650000	1,58	0,06
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,03000000	18,19	0,55
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	43,14	0,97
TOTAL MATERIAL:					39,95	

SERVICO	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	12,36	2,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	16,50	3,47
TOTAL SERVICOS:					6,07	
VALOR:					46,02	
VALOR SEM ENCARGOS:					43,38	
VALOR ENCARGOS (105.47%):					2,64	
VALOR COM ENCARGOS:					46,02	
VALOR BDI (20.58%):					9,47	
VALOR COM BDI:					55,49	

20.1. 00011692 - BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM (M2)

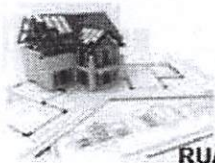
VALOR:	411,97
VALOR SEM ENCARGOS:	411,97
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	411,97
VALOR BDI (20.58%):	84,78
VALOR COM BDI:	496,75

20.2. 72119 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO (M2)

MATERIAL	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010498	MASSA PARA VIDRO	SINAPI	KG	1,50000000	9,32	13,98
00010506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	235,01	235,01
TOTAL MATERIAL:					248,99	
SERVICO	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	12,66	6,33
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	14,00	7,00
TOTAL SERVICOS:					13,33	
VALOR:					262,32	
VALOR SEM ENCARGOS:					256,83	
VALOR ENCARGOS (105.47%):					5,49	
VALOR COM ENCARGOS:					262,32	
VALOR BDI (20.58%):					53,99	
VALOR COM BDI:					316,31	

20.3. 00011186 - ESPELHO CRISTAL E = 4 MM (M2)

VALOR:	420,44
VALOR SEM ENCARGOS:	420,44




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


PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale		
OBJETO:	Execução de Manutenção Predial em Prédios e Anexos da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale - MA - Concorrência n° 002/2021 (SRP)		
ENDEREÇO:	Sede e Zona Rural do Município de Trizidela do Vale - MA - Data: 05/05/2021		
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDI:	20,58%


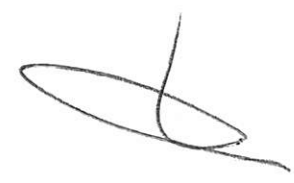
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	420,44
VALOR BDI (20.58%):	86,53
VALOR COM BDI:	506,97

21.1. COMP. 02-0 - LIMPEZA FINAL (M2)						
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	12,66	1,27
TOTAL SERVIÇO:						1,27
VALOR:						1,27
VALOR SEM ENCARGOS:						0,75
VALOR ENCARGOS (105.47%):						0,52
VALOR COM ENCARGOS:						1,27
VALOR BDI (20.58%):						0,26
VALOR COM BDI:						1,53


 Harley de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA 2609957289


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



ENVELOPE "N.º 02" - PROPOSTA DE PREÇOS


**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
CONCORRÊNCIA Nº 002/2021**

OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia e manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Saúde de Trizidela do Vale

RAZÃO SOCIAL: G. LOPES DA SILVA EIRELI

ENDEREÇO DA LICITANTE: RUA SANTO ANTONIO, 310 A, CENTRO, TRIZIDELA DO VALE/MA

CNPJ: 10.292.042/0001-05



CPL - TRIZIDELA DO VALE
PROG. 2101003 / 20.21
FLS. 2859
RUB. _____

