



CPL – TRIZIDELA DO VALE  
PROC. 2510001/2021  
FLS. 1325  
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 2510001/2021  
CONCORRÊNCIA Nº 008/2021

OBJETO: contratação de empresa especializada prestação de serviços de manutenção, implantação, adequação, reforma e execução de serviços de pavimentação, drenagem e sinalização no município de Trizidela do Vale-MA.

Junto aos autos do Processo Administrativo nº 2510001/2021, na modalidade CONCORRÊNCIA nº 008/2021, a Proposta Comercial da empresa abaixo mencionada, referente ao presente certame.

**EMPRESA: A. B. DE SOUSA NETO EIRELI,**  
**INSCRITA NO CNPJ SOB Nº 35.651.180/0001-56**

**CONCORRÊNCIA Nº 008/2021 (SRP)**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2510001/2021**

**TIPO: MENOR PREÇO**

**DATA: 21/12/2021**

**HORÁRIO: 08h20min**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, IMPLANTAÇÃO, ADEQUAÇÃO, REFORMA E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAEM E SINALIZAÇÃO**

**PROPOSTA DE PREÇOS**

Em atendimento ao disposto no Edital da CONCORRÊNCIA Nº 008/2021, apresentamos a proposta de preços da empresa abaixo identificada:

**EMPRESA: A. B. DE SOUSA NETO EIRELI**

**CNPJ: 35.651.180/0001-56**

**PROPOSTA**

- **CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA**
- **PLANILHA COMPOSTA COM O QUANTITATIVO, VALORES UNITÁRIOS, VALORES TOTAIS E CONDIÇÕES**



CONCORRÊNCIA Nº 008/2021 (SRP)

CPL - TRIZIDELA DO VALE  
PROC. 2510001/2021  
FLS. 1327  
R'IB. \_\_\_\_\_

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2510001/2021

TIPO: MENOR PREÇO

DATA: 21/12/2021

HORÁRIO: 08h20min

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, IMPLANTAÇÃO, ADEQUAÇÃO, REFORMA E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAEM E SINALIZAÇÃO

ANEXO II

CARTA RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

A Empresa A. B. de Sousa Neto Eireli, inscrita no CNPJ sob nº 35.651.180/0001-56, com sede na Rua Coronel Hozano Gomes Ferreira, nº 187, Centro, Lago do Junco/MA, CEP 65710-000, por intermédio de seu representante legal o Sr. Aristides Borges Sousa Neto, portador da Carteira de Identidade nº 01943165200-20 e do CPF nº 007.923.933-1, abaixo assinado propõe a SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO à execução dos serviços de recuperação de estradas vicinais com implantação de bueiro no Município de TRIZIDELA DO VALE/MA - Bloco I (40,6 km) da Concorrência nº 007/2021 em epígrafe e nas seguintes condições:

a) - Valor Total: R\$ 3.454.475,40 (Três Milhões Quatrocentos e Cinquenta e Quatro Mil Quatrocentos e Setenta e Cinco reais e Quarenta centavos).

b) - Prazo de validade da Proposta: 60 (sessenta) 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: de acordo com os termos do Termo de Referência, anexo I do edital

e) - Dados Bancários (Banco/Agência/Conta-corrente)

Banco do Brasil, Ag: 1087-1, C/C: 44668-8, A. B. de Sousa Neto.

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.

ABG Empreendimentos  
Aristides Borges de Sousa Neto  
CPF 007.923.933-17

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

**Nome completo:** Aristides Borges Sousa Neto

**Nacionalidade:** Brasileiro **Estado Civil:** Casado

**Qualificação Profissional:** Empresário **CPF:** 007.923.933-17 **RG:** 01943165200-20

**Endereço:** Rua Nunes Freire, nº 10, Centro, Lago do Junco – MA, CEP: 65710-000

**Cargo/Função que ocupa na Empresa Proponente:** Sócio Proprietário

**DADOS DA EMPRESA:**

**RAZÃO SOCIAL:** A. B. de Sousa Neto Eireli

**ENDEREÇO:** Rua Coronel Hozano Gomes Ferreira, nº 187, Centro, Lago do Junco – MA,  
CEP 65710-000

**C.N.P.J:** 35.651.180/0001-56

Lago do Junco (MA), 20 de dezembro de 2021.

ABG Empreendimentos  
Aristides Borges de Sousa Neto  
CPF 007 923.933-17



# PLANILHA ORÇAMEN TÁRIA

DATA :

21/12/2021



<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, IMPLANTAÇÃO, ADEQUAÇÃO, REFORMA E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)
<b>EMPRESA:</b>	A. B. DE SOUSA NETO EIRELI Rua Cel.Hozano Gomes Ferreira, Número 187, Cep.65.710-000, Bairro/Distrito Centro, Município Lago do Junco, UF: MA CNPJ: 35.651.180/0001-56
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE-MA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE-MA
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	12 (DOZE) MESES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>93.942,40</b>	
1.1	COMP-61306744	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	PRÓPRIA	M²	120,00	311,44	60,58	372,02	44.642,40
1.2	COMP-87947238	TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1,20 X 50 M (LXC)	PRÓPRIA	M²	2.000,00	20,64	4,01	24,65	49.300,00
<b>2</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							<b>178.352,00</b>	
2.1	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	2.000,00	10,71	2,08	12,79	25.580,00
2.2	1600436	Demolição de concreto simples	SICRO NOVO	m³	600,00	213,16	41,46	254,62	152.772,00
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>250.740,00</b>	
3.1	92401	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	3.000,00	69,97	13,61	83,58	250.740,00
<b>4</b>	<b>PISO E PASSEIO</b>							<b>747.120,00</b>	
4.1	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	2.000,00	32,56	6,33	38,89	77.780,00
4.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	1.000,00	560,35	108,99	669,34	669.340,00
<b>5</b>	<b>CONCRETO</b>							<b>271.069,00</b>	
5.1	COMP-95908020	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MÃO, INCLUSIVE LANÇAMENTO	PRÓPRIA	M³	100,00	346,97	67,49	414,46	41.446,00
5.2	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	300,00	295,19	57,41	352,60	105.780,00
5.3	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	300,00	345,59	67,22	412,81	123.843,00
<b>6</b>	<b>CONTENÇÕES</b>							<b>137.832,00</b>	
6.1	COMP-15310048	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	PRÓPRIA	M³	300,00	384,63	74,81	459,44	137.832,00

Ricardo Nascimento Gomes  
Engenheiro Civil  
Reg. 1116712024

ABG Empreendimentos  
Aristides Borges de Sousa Neto  
CPF 007.923.933-17

Página: 1

CPL - TRIZIDELA DO VALE  
PROC. 2510001/2021  
13.329



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

21/12/2021



<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, IMPLANTAÇÃO, ADEQUAÇÃO, REFORMA E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)
<b>EMPRESA:</b>	A. B. DE SOUSA NETO EIRELI Rua Cel.Hozano Gomes Ferreira, Número 187, Cep:65.710-000, Bairro/Distrito Centro, Município Lago do Junco, UF: MA CNPJ: 35.651.180/0001-56
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE-MA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE-MA
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	12 (DOZE) MESES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>7</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>							<b>815.078,00</b>	
7.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, 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	10.000,00	37,37	7,27	44,64	446.400,00
7.2	COMP-68521161	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO PREPARADO EM BETONEIRA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM DE ALTURA	PRÓPRIA	M	10.000,00	28,47	5,54	34,01	340.100,00
7.3	COMP-44704245	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO PREPARADO EM BETONEIRA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA	PRÓPRIA	M	200,00	119,62	23,27	142,89	28.578,00
<b>8</b>	<b>REDE COLETORA DE ESGOTO</b>							<b>140.100,00</b>	
8.1	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	SINAPI	M	1.000,00	117,29	22,81	140,10	140.100,00
<b>9</b>	<b>DRENAGEM PROFUNDA</b>							<b>537.377,00</b>	
9.1	92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	500,00	161,67	31,44	193,11	96.555,00
9.2	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	500,00	292,26	56,84	349,10	174.550,00
9.3	92226	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	400,00	557,29	108,39	665,68	266.272,00
<b>10</b>	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>							<b>56.295,00</b>	
10.1	COMP-38763185	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PRÓPRIA	M²	1.000,00	28,67	5,58	34,25	34.250,00
10.2	COMP-65794589	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	UN	250,00	73,82	14,36	88,18	22.045,00
<b>11</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							<b>226.570,00</b>	
11.1	COMP-48851258	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	PRÓPRIA	M²	20.000,00	3,25	0,63	3,88	77.600,00
11.2	COMP-06157686	PINTURA GUARDA-CORPO, GUARDA-RODA E MURETA PROTEÇÃO EM PONTES E VIADUTOS PELO DOBRO DA ÁREA TOTAL (LARGURAXALTURA)	PRÓPRIA	M²	500,00	11,67	2,27	13,94	6.970,00

PROC. 2510001/2021  
 CPL - TRIZIDELA DO VALE

1330

## PLANILHA ORÇAMEN TARIA

DATA :

21/12/2021



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, IMPLANTAÇÃO, ADEQUAÇÃO, REFORMA E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)
EMPRESA:	A. B. DE SOUSA NETO EIRELI Rua Cel.Hozano Gomes Ferreira, Número 187, Cep:65.710-000, Bairro/Distrito Centro, Município Lago do Junco, UF: MA CNPJ: 35.651.180/0001-56
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE-MA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 (DOZE) MESES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.3	COMP-40703898	LIMPEZA E VARRIÇÃO FINAL	PRÓPRIA	M²	50.000,00	2,38	0,46	2,84	142.000,00

VALOR TOTAL: 3.454.475,40


Três Milhões Quatrocentos e Cinquenta e Quatro Mil Quatrocentos e Setenta e Cinco reais e Quarenta centavos

ABG Empreendimentos  
Aristides Borges de Sousa Neto  
CPF 007.923.933-17

CPL - TRIZIDELA DO VALE  
PROC. 0510001/20 21  
FLS. 1335  
RUB. \_\_\_\_\_



**RESUMO DO ORÇAMENTO**

	<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, IMPLANTAÇÃO, ADEQUAÇÃO, REFORMA E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)
	<b>EMPRESA:</b>	A. B. DE SOUSA NETO EIRELI Rua Cel.Hozano Gomes Ferreira, Número 187, Cep:65.710-000, Bairro/Distrito Centro, Município Lago do Junco, UF: MA CNPJ: 35.651.180/0001-56
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE-MA
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE-MA
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	12 (DOZE) MESES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	93.942,40	2,72
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	178.352,00	5,16
3	PAVIMENTAÇÃO	250.740,00	7,26
4	PISO E PASSEIO	747.120,00	21,63
5	CONCRETO	271.069,00	7,85
6	CONTENÇÕES	137.832,00	3,99
7	DRENAGEM SUPERFICIAL	815.078,00	23,59
8	REDE COLETORA DE ESGOTO	140.100,00	4,06
9	DRENAGEM PROFUNDA	537.377,00	15,56
10	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	56.295,00	1,63
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	226.570,00	6,56
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>3.454.475,40</b>	<b>100,00</b>

Três Milhões Quatrocentos e Cinquenta e Quatro Mil Quatrocentos e Setenta e Cinco reais e Quarenta centavos

ABG Empreendimentos  
 Aristides Borges de Sousa Neto  
 CPF 007.923.933-17

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
21/12/2021



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, IMPLANTAÇÃO, ADEQUAÇÃO, REFORMA E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)	
EMPRESA:	A. B. DE SOUSA NETO EIRELI Rua Cel.Hozano Gomes Ferreira, Número 187, Cep:65.710-000, Bairro/Distrito Centro, Município Lago do Junco, UF: MA CNPJ: 35.651.180/0001-56	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE-MA	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 (DOZE) MESES	CPL - TRIZIDELA DO VALE PROC. 2510001/20 21 FLS. 1333 RUB

### 1.1. COMP-61306744 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M²)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	204,75	204,75
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	7,84	31,36
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,15000000	16,66	2,50
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	5,94	5,94
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>244,55</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,43	18,43
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,08000000	259,99	20,80
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	13,83	27,66
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>66,89</b>
<b>VALOR:</b>						<b>311,44</b>

### 1.2. COMP-87947238 - TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1,20 X 50 M (LXC) (M²)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,50000000	15,71	7,86
00006111	SERVEANTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,80000000	11,08	8,86
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>16,72</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,06000000	5,52	0,33
00005071	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	SINAPI	KG	0,01000000	16,66	0,17
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,30000000	3,98	1,19
00037524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	SINAPI	M	1,00000000	2,23	2,23
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,92</b>
<b>VALOR:</b>						<b>20,64</b>

### 2.1. 97635 - DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M2)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45910000	18,60	8,53
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15820000	13,83	2,18
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>10,71</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,71</b>

### 2.2. 1600436 - Demolição de concreto simples (m³)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

21/12/2021



<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, IMPLANTAÇÃO, ADEQUAÇÃO, REFORMA E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)	
<b>EMPRESA:</b>	A. B. DE SOUSA NETO EIRELI Rua Cel.Hozano Gomes Ferreira, Número 187, Cep:65.710-000, Bairro/Distrito Centro, Município Lago do Junco, UF: MA CNPJ: 35.651.180/0001-56	
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE-MA <span style="float: right;">CPL - TRIZIDELA DO VALE</span>	
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	PROC. <u>2510001/20.21</u>
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	12 (DOZE) MESES	FLS. <u>1334</u>
		F'IR

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	0,09510000	1,0000	0,0000	0,3340	0,2253	0,0318
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>							<b>0,0318</b>

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente	h	1,09510000	11,01	12,06
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>12,06</b>

Custo Horário da Execução: 12,0889

Produção da Equipe: 0,0747

Custo Unitário da Execução: 161,8327

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M3505	Material demolido - concreto simples	m³	1,00000000	0,0000	0,0000
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>				<b>0,0000</b>	

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M3505	Material demolido - concreto simples (Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW)	m³	5915433	2,40000000	21,3852	51,3245
<b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO:</b>					<b>51,3245</b>	

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO	
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$		
M3505	Material demolido - concreto simples (Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW)	m³	2,40000000	0,00	0,8504	0,00	0,6803	0,00	0,5523	0,0000
<b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b>									<b>0,0000</b>	

**Custo Direto Total:** 213,1572

**VALOR:** 213,1600

### 3.1. 92401 - EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 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	47,78	2,71
00040524	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,01310000	53,64	54,34
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,01090000	57,21	0,62
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>57,67</b>	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36380000	18,60	6,76
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	0,16850000	0,71	0,11
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	0,01350000	19,94	0,26



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
21/12/2021



<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, IMPLANTAÇÃO, ADEQUAÇÃO, REFORMA E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)	
<b>EMPRESA:</b>	A. B. DE SOUSA NETO EIRELI Rua Cel. Hozano Gomes Ferreira, Número 187, Cep: 65.710-000, Bairro/Distrito Centro, Município Lago do Junco, UF: MA CNPJ: 35.651.180/0001-56	
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE-MA	
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	CPL - TRIZIDELA DO VALE PRCC. 2510001/20.2
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	12 (DOZE) MESES	FLS. 1335 RUB. _____

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,17510000	0,51	0,08
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	0,00690000	8,78	0,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36380000	13,83	5,03
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>12,30</b>
<b>VALOR:</b>						<b>69,97</b>

**4.1. 98680 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA MASSA. AF\_09/2020 (M2)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,60	0,30
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	0,97	1,61
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,91</b>

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	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	480,56	20,71
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38900000	18,64	7,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19500000	13,83	2,69
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>30,65</b>
<b>VALOR:</b>						<b>32,56</b>

**4.2. 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	DESCRIÇÃO	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	2,74	5,48
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	7,71	19,27
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>24,75</b>

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25600000	18,43	41,57
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,21300000	328,49	398,45
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98300000	18,64	36,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,23900000	13,83	58,62
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>535,60</b>
<b>VALOR:</b>						<b>560,35</b>

**5.1. COMP-95908020 - CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MÃO, INCLUSIVE LANÇAMENTO (M³)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	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	56,93	30,74



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

21/12/2021



<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, IMPLANTAÇÃO, ADEQUAÇÃO, REFORMA E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)	
<b>EMPRESA:</b>	A. B. DE SOUSA NETO EIRELI Rua Cel.Hozano Gomes Ferreira, Número 187, Cep:65.710-000, Bairro/Distrito Centro, Município Lago do Junco, UF: MA CNPJ: 35.651.180/0001-56	
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE-MA	
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	CPL - TRIZIDELA DO VALE PROC. <u>2510001/2021</u>
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	12 (DOZE) MESES	FLS. <u>1336</u>
		RUB. _____

TOTAL MATERIAL: 30,74

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46900000	18,43	8,64
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,70000000	259,99	181,99
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46900000	18,64	8,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,42100000	13,83	116,46
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,56000000	0,34	0,19
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,14000000	1,48	0,21

TOTAL SERVIÇO: 316,23

VALOR: 346,97

### 5.2. 94963 - CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_05/2021 (M3)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,80460000	47,78	38,44
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	273,06300000	0,60	163,83
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57920000	60,57	35,08

TOTAL MATERIAL: 237,35

SERVICO	FONTES	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	0,71310000	0,33	0,23
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,75630000	1,51	1,14
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46950000	16,53	24,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32750000	13,83	32,18

TOTAL SERVIÇO: 57,84

VALOR: 295,19

### 5.3. 94965 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_05/2021 (M3)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	47,78	34,54
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	0,60	217,59
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	60,57	35,94

TOTAL MATERIAL: 288,07

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
21/12/2021



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, IMPLANTAÇÃO, ADEQUAÇÃO, REFORMA E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)	
EMPRESA:	A. B. DE SOUSA NETO EIRELI Rua Cel. Hozano Gomes Ferreira, Número 187, Cep:65.710-000, Bairro/Distrito Centro, Município Lago do Junco, UF: MA CNPJ: 35.651.180/0001-56	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE-MA	CPL - TRIZIDELA DO VALE
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	PROC. 2510001/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 (DOZE) MESES	FLS. 1337
		RUB. _____

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR 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	0,71030000	0,33
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,75340000	1,51
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	16,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	13,83
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>57,52</b>
<b>VALOR:</b>					<b>345,59</b>

### 6.1. COMP-15310048 - MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (M³)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,45430000	56,93
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>25,86</b>

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,80500000	295,19
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67020000	18,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,46840000	13,83
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,63770000	0,34
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,21980000	1,48
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>358,77</b>
<b>VALOR:</b>					<b>384,63</b>

### 7.1. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, 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 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	47,78
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	23,24
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>23,68</b>

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	459,41
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	18,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	13,83
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>13,69</b>
<b>VALOR:</b>					<b>37,37</b>

### 7.2. COMP-68521161 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO PREPARADO EM BETONEIRA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM DE ALTURA (M)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
21/12/2021



<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, IMPLANTAÇÃO, ADEQUAÇÃO, REFORMA E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)		
<b>EMPRESA:</b>	A. B. DE SOUSA NETO EIRELI Rua Cel. Hozano Gomes Ferreira, Número 187, Cep: 65.710-000, Bairro/Distrito Centro, Município Lago do Junco, UF: MA CNPJ: 35.651.180/0001-56		
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE MA		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE-MA <span style="float: right;">CPL - TRIZIDELA DO VALE</span>		
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	PROC.	2510001/20 21
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	12 (DOZE) MESES	FLS.	1338
		DIR	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	47,78	0,48
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,21000000	2,74	0,58
00006189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	22,52	1,87
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,93</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03920000	320,04	12,55
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	18,64	7,46
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	13,83	5,53
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>25,54</b>
<b>VALOR:</b>					<b>28,47</b>

### 7.3. COMP-44704245 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO PREPARADO EM BETONEIRA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,03300000	47,78	1,58
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,40000000	2,74	1,10
00006189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,37500000	22,52	8,45
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>11,13</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,24800000	328,49	81,47
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83200000	18,64	15,51
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83200000	13,83	11,51
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>108,49</b>
<b>VALOR:</b>					<b>119,62</b>

### 8.1. 90696 - TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF\_01/2021 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,01670000	19,79	0,33
00041930 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	SINAPI	M	1,05000000	108,50	113,92
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>114,25</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10300000	15,82	1,62
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10300000	13,83	1,42
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>3,04</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
21/12/2021



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, IMPLANTAÇÃO, ADEQUAÇÃO, REFORMA E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)		
EMPRESA:	A. B. DE SOUSA NETO EIRELI Rua Cel. Hozano Gomes Ferreira, Número 187, Cep: 65.710-000, Bairro/Distrito Centro, Município Lago do Junco, UF: MA CNPJ: 35.651.180/0001-56		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE MA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE-MA		
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	CPL - TRIZIDELA DO VALE PROC. 2510001/2021	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 (DOZE) MESES	FLS. 1339	

VALOR:	117,29
--------	--------

### 9.1. 92219 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF\_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	SINAPI	M	1,03000000	115,69	119,16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>119,16</b>	

SERVICO	FONTE	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	0,00200000	450,41	0,91
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41500000	15,82	6,56
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,18600000	58,30	10,84
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,08800000	144,52	12,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83100000	13,83	11,49
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>42,51</b>	

VALOR:	161,67
--------	--------

### 9.2. 92221 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF\_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	SINAPI	M	1,03000000	223,86	230,57
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>230,57</b>	

SERVICO	FONTE	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	0,00500000	459,41	2,29
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59300000	15,82	9,38
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,26500000	58,30	15,44
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,12600000	144,52	18,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18500000	13,83	16,38
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>61,69</b>	

VALOR:	292,26
--------	--------

### 9.3. 92226 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF\_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007753	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	SINAPI	M	1,03000000	436,43	449,52
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>449,52</b>	



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
21/12/2021



<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, IMPLANTAÇÃO, ADEQUAÇÃO, REFORMA E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)		
<b>EMPRESA:</b>	A. B. DE SOUSA NETO EIRELI Rua Cel.Hozano Gomes Ferreira, Número 187, Cep:65.710-000, Bairro/Distrito Centro, Município Lago do Junco, UF: MA CNPJ: 35.651.180/0001-56		
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE MA		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE-MA		
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	CPL - TRIZIDELA DO VALE PROC. 2510003/20.21	
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	12 (DOZE) MESES	FLS. 1340	
		RUB. _____	

SERVICO	FONTE	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	0,02800000	459,41	12,86
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94700000	15,82	14,98
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,42400000	58,30	24,71
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,20100000	144,52	29,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,89300000	13,83	26,18
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>107,77</b>
<b>VALOR:</b>						<b>557,29</b>

### 10.1. COMP-38763185 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (M²)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,26000000	11,60	3,02
00025972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,80000000	13,14	10,51
00007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11662)	SINAPI	L	1,35000000	9,17	12,38
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,06000000	14,24	0,85
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>26,76</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 130 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00666000	143,23	0,95
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,00666000	130,20	0,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00666000	13,83	0,09
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>1,91</b>
<b>VALOR:</b>						<b>28,67</b>

### 10.2. COMP-65794589 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,18	0,72
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	67,57	67,57
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>68,29</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	13,83	5,53
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>5,53</b>
<b>VALOR:</b>						<b>73,82</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
21/12/2021



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, IMPLANTAÇÃO, ADEQUAÇÃO, REFORMA E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)	
EMPRESA:	A. B. DE SOUSA NETO EIRELI Rua Cel.Hozano Gomes Ferreira, Número 187, Cep:65.710-000, Bairro/Distrito Centro, Município Lago do Junco, UF: MA CNPJ: 35.651.180/0001-56	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE MA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE-MA	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 (DOZE) MESES	

CPL - TRIZIDELA DO VALE  
PROC. 2510001/2021  
Fls. 1341  
RUB. \_\_\_\_\_ F

### 11.1. COMP-48851258 - CAIAÇÃO EM MEIO FIO (M²)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	SINAPI	KG	0,30000000	0,66	0,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,20</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	19,64	2,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	13,83	0,10
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>3,05</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3,25</b>

### 11.2. COMP-06157686 - PINTURA GUARDA-CORPO, GUARDA-RODA E MURETA PROTEÇÃO EM PONTES E VIADUTOS PELO DOBRO DA ÁREA TOTAL (LARGURAXALTURA) (M²)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	21,35	7,05
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,05</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,64	3,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	13,83	0,95
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>4,62</b>
<b>VALOR:</b>						<b>11,67</b>

### 11.3. COMP-40703898 - LIMPEZA E VARRIÇÃO FINAL (M²)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,05000000	8,81	0,44
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,44</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	13,83	1,94
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>1,94</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2,38</b>

ABG Empreendimentos  
Aristides Borges de Sousa Neto  
CPF 007.923.933-17



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
21/12/2021



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, IMPLANTAÇÃO, ADEQUAÇÃO, REFORMA E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)		
EMPRESA:	A. B. DE SOUSA NETO EIRELI Rua Cel. Hozano Gomes Ferreira, Número 187, Cep: 65.710-000, Bairro/Distrito Centro, Município Lago do Junco, UF: MA CNPJ: 35.651.180/0001-56		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE MA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE-MA		
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	CPL - TRIZIDELA DO VALE PROC. 2510001/20.21	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 (DOZE) MESES	FLS. 1342 RUB. _____	

### 95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,00820000	15,71	0,12
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,12</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>0,12</b>	

### 95330 - CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043483	EPI - FAMILIA CARPINEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>					<b>2,60</b>	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,00000000	15,71	15,71
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>15,71</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>0,12</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>18,43</b>	

### 88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF\_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	4.753,69	0,30
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,30</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>0,30</b>	

### 88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF\_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	4.753,69	0,03
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,03</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>0,03</b>	

ABG Empreendimentos  
Aristides Borges de Sousa Neto  
CPF: 007.923.933-17



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
21/12/2021



<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, IMPLANTAÇÃO, ADEQUAÇÃO, REFORMA E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)		
<b>EMPRESA:</b>	A. B. DE SOUSA NETO EIRELI Rua Cel. Hozano Gomes Ferreira, Número 187, Cep: 65.710-000, Bairro/Distrito Centro, Município Lago do Junco, UF: MA CNPJ: 35.651.180/0001-56		
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE MA		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE-MA <span style="float: right;">CPL - TRIZIDELA DO VALE</span>		
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	PROC. 2510001/2021	
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	12 (DOZE) MESES	FLS. 1343	
		RUB. _____	

### 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 (CHI)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>0,33</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,33</b>

### 88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF\_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	4.753,69	0,28
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,28</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,28</b>

### 88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_10/2014 (H)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,25000000	0,72	0,90
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>0,90</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,90</b>

### 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 (CHP)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,90	0,90
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>1,51</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,51</b>

### 95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00590000	14,64	0,08
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,08</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
21/12/2021



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, IMPLANTAÇÃO, ADEQUAÇÃO, REFORMA E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)		
EMPRESA:	A. B. DE SOUSA NETO EIRELI Rua Cel. Hozano Gomes Ferreira, Número 187, Cep: 65.710-000, Bairro/Distrito Centro, Município Lago do Junco, UF: MA CNPJ: 35.651.180/0001-56		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE MA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE-MA		
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	CPL - TRIZIDELA DO VALE PROC. 2510003/20.21	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 (DOZE) MESES	FLS. 1344	
		RUB. _____	

VALOR:	0,08
--------	------

### 98377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>						<b>1,81</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037686	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	14,64	14,64
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,64</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>0,08</b>

VALOR:	16,53
--------	-------

### 95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01510000	11,08	0,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,16</b>

VALOR:	0,16
--------	------

### 88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>						<b>2,59</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	11,08	11,08
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,08</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
21/12/2021



<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, IMPLANTAÇÃO, ADEQUAÇÃO, REFORMA E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)	
<b>EMPRESA:</b>	A. B. DE SOUSA NETO EIRELI Rua Cel. Hozano Gomes Ferreira, Número 187, Cep: 65.710-000, Bairro/Distrito Centro, Município Lago do Junco, UF: MA CNPJ: 35.651.180/0001-56	
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE MA	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE-MA	CPL - TRIZIDELA DO VALE
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	PROC. 251000J / 20.21
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	12 (DOZE) MESES	FLS. 1345

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					0,16
<b>VALOR:</b>					13,83

**94962 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_05/2021 (M3)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82690000	47,78
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	127,21
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57820000	35,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					201,73

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	0,71880000	0,33
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,76230000	1,15
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48110000	16,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34330000	13,83
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					58,26
<b>VALOR:</b>					259,99

**28 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO	SINAPI	H	0,00820000	15,78
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					0,12
<b>VALOR:</b>					0,12

**88260 - CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60
<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>					2,70

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
21/12/2021



<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, IMPLANTAÇÃO, ADEQUAÇÃO, REFORMA E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)	
<b>EMPRESA:</b>	A. B. DE SOUSA NETO EIRELI Rua Cel. Hozano Gomes Ferreira, Número 187, Cep: 65.710-000, Bairro/Distrito Centro, Município Lago do Junco, UF: MA CNPJ: 35.651.180/0001-56	
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE MA	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE-MA	
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS	CPL - TRIZIDELA DO VALE PROC. 2510003/2021
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	12 (DOZE) MESES	FL. 1346

00004759	CALCETEIRO	SINAPI	H	1,00000000	15,78	15,78
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>15,78</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>0,12</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>18,60</b>	

### 5914314 - Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	123,7609	48,0230	123,7609
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>123,7609</b>	
<b>Custo Horário da Execução:</b>						<b>123,7609</b>	
<b>Produção da Equipe:</b>						<b>149,4000</b>	
<b>Custo Unitário da Execução:</b>						<b>0,8284</b>	
<b>Custo do FIC (0,02663):</b>						<b>0,0220</b>	
<b>Custo Direto Total:</b>						<b>0,8504</b>	
<b>VALOR:</b>						<b>0,8500</b>	

### 5914329 - Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	123,7609	48,0230	123,7609
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>123,7609</b>	
<b>Custo Horário da Execução:</b>						<b>123,7609</b>	
<b>Produção da Equipe:</b>						<b>186,7500</b>	
<b>Custo Unitário da Execução:</b>						<b>0,6627</b>	
<b>Custo do FIC (0,02663):</b>						<b>0,0176</b>	
<b>Custo Direto Total:</b>						<b>0,6803</b>	
<b>VALOR:</b>						<b>0,6800</b>	

### 5914344 - Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	123,7609	48,0230	123,7609
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>123,7609</b>	

ABG Empreendimentos  
Aristides Borges de Sousa Neto  
CPF 007.923.933-17



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
21/12/2021



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, IMPLANTAÇÃO, ADEQUAÇÃO, REFORMA E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)		
EMPRESA:	A. B. DE SOUSA NETO EIRELI Rua Cel. Hozano Gomes Ferreira, Número 187, Cep: 65.710-000, Bairro/Distrito Centro, Município Lago do Junco, UF: MA CNPJ: 35.651.180/0001-56		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE MA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE-MA <b>GPE - TRIZIDELA DO VALE</b>		
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	FRCC. <b>2510001/2021</b>	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 (DOZE) MESES	FLS. <b>1347</b>	RUB. <b>F</b>

Custo Horário da Execução:	123,7609
Produção da Equipe:	224,1000
Custo Unitário da Execução:	0,5523
<b>Custo Direto Total:</b>	<b>0,5523</b>
<b>VALOR:</b>	<b>0,5500</b>

### 5915433 - Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre (t)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9506   Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	123,7609	48,0230	123,7609
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>123,7609</b>

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824   Servente	h	4,00000000	11,01	44,04
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>				<b>44,04</b>

Custo Horário da Execução:	167,8009
Produção da Equipe:	7,8466
Custo Unitário da Execução:	21,3851
<b>Custo Direto Total:</b>	<b>21,3851</b>
<b>VALOR:</b>	<b>21,3900</b>

### 91279 - 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") - DEPRECIÇÃO AF\_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280   CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00006400	9.610,10	0,61
00013887   DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00006400	623,14	0,03
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,64</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,64</b>

### 91280 - 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") - JUROS. AF\_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280   CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00000760	9.610,10	0,07
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,07</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,07</b>

### 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\_06/2015 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
21/12/2021



<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, IMPLANTAÇÃO, ADEQUAÇÃO, REFORMA E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)		
<b>EMPRESA:</b>	A. B. DE SOUSA NETO EIRELI Rua Cel. Hozano Gomes Ferreira, Número 187, Cep: 65.710-000, Bairro/Distrito Centro, Município Lago do Junco, UF: MA CNPJ: 35.651.180/0001-56		
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE MA		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE-MA <span style="float: right;">CPI - TRIZIDELA DO VALE</span>		
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	PROC.	25100001/20 21
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	12 (DOZE) MESES	FLS.	1348

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	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") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,64	0,64
91280	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") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>0,71</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,71</b>

### 81 - 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") - MANUTENÇÃO. AF\_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA. POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00008000	9.610,10	0,76
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00008000	623,14	0,04
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,80</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,80</b>

### 91282 - 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") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_08/2015 (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	3,39500000	5,43	18,43
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>18,43</b>
<b>VALOR:</b>						<b>18,43</b>

### 83 - 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 (CHP)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	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") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,64	0,64
91280	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") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
91281	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") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
91282	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") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	18,43	18,43
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>19,94</b>
<b>VALOR:</b>						<b>19,94</b>

### 91273 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF\_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
21/12/2021



<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, IMPLANTAÇÃO, ADEQUAÇÃO, REFORMA E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)		
<b>EMPRESA:</b>	A. B. DE SOUSA NETO EIRELI Rua Cel. Hozano Gomes Ferreira, Número 187, Cep: 65.710-000, Bairro/Distrito Centro, Município Lago do Junco, UF: MA CNPJ: 35.651.180/0001-56		
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE MA		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE-MA	<b>CPL - TRIZIDELA DO VALE</b>	
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS	Proc.	2510003 / 20 24
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	12 (DOZE) MESES	Fls.	1349
		RUB.	

00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	8.478,72	0,45
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,45</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,45</b>

**91274 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF\_08/2015 (H)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00000740	8.478,72	0,06
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,06</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>0,06</b>	

**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 (CHI)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>0,51</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>0,51</b>	

**91275 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF\_08/2015 (ii)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	8.478,72	0,56
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,56</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>0,56</b>	

**91276 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_08/2015 (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,42000000	5,43	7,71
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>7,71</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>7,71</b>	

**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 (CHP)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
21/12/2021



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, IMPLANTAÇÃO, ADEQUAÇÃO, REFORMA E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)		
EMPRESA:	A. B. DE SOUSA NETO EIRELI Rua Cel. Hozano Gomes Ferreira, Número 187, Cep: 65.710-000, Bairro/Distrito Centro, Município Lago do Junco, UF: MA CNPJ: 35.651.180/0001-56		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE MA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE-MA		
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	GPL - TRIZIDELA DO VALE	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 (DOZE) MESES	PREÇO 251000,120 24	
		FLS. 1350	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	7,71	7,71
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>8,78</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>8,78</b>	

### 87298 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_08/2019 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	60,68
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	573,61000000	344,16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>404,84</b>

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	3,39000000	1,11
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	1,03000000	1,55
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,42000000	73,06
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>75,72</b>
<b>VALOR:</b>					<b>480,56</b>

### 95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,01510000	0,23
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,23</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,23</b>

### 88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00043469	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037371	TRANSPORTE HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
21/12/2021



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, IMPLANTAÇÃO, ADEQUAÇÃO, REFORMA E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)	
EMPRESA:	A. B. DE SOUSA NETO EIRELI Rua Cel.Hozano Gomes Ferreira, Número 187, Cep:65.710-000, Bairro/Distrito Centro, Município Lago do Junco, UF: MA CNPJ: 35.651.180/0001-56	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE MA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE-MA	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	CPL - TRIZIDELA DO VALE PROC. 2510001/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 (DOZE) MESES	Fls. 1353

TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	2,70
--------------------------------	------

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000	15,71	15,71
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>15,71</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>0,23</b>
<b>VALOR:</b>					<b>18,64</b>

### 94964 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_05/2021 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	47,78	36,11
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	0,60	193,78
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	60,57	35,56
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>265,45</b>

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	0,77870000	0,33	0,25
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,82590000	1,51	1,24
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	16,53	26,52
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	13,83	35,03
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>63,04</b>
<b>VALOR:</b>					<b>328,49</b>

### 90582 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF\_06/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	2.445,46	0,31
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,31</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,31</b>

### 90583 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF\_06/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00001510	2.445,46	0,03
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,03</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,03</b>

ABG Empreendimentos  
Aristides Borges de Sousa Neto  
CPF 007.923.933-17



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
21/12/2021



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, IMPLANTAÇÃO, ADEQUAÇÃO, REFORMA E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)	
EMPRESA:	A. B. DE SOUSA NETO EIRELI Rua Cel. Hozano Gomes Ferreira, Número 187, Cep: 65.710-000, Bairro/Distrito Centro, Município Lago do Junco, UF: MA CNPJ: 35.651.180/0001-56	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE MA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE-MA	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	CPL - TRIZIDELA DO VALE
PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 (DOZE) MESES	PROC. 2510005/2021
		FLS. 1352
		RUB. _____

**90587 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF\_06/2015 (CHI)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>0,34</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,34</b>

**90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF\_06/2015 (H)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	2.445,46	0,24
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,24</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,24</b>

**90585 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2015 (H)**

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,25000000	0,72	0,90
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>0,90</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,90</b>

**90586 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF\_06/2015 (CHP)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,90	0,90
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1,48</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,48</b>

**94963 - CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_05/2021 (M3)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,80460000	47,78	38,44
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	273,06300000	0,60	163,83
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57920000	60,57	35,08



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
21/12/2021



<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, IMPLANTAÇÃO, ADEQUAÇÃO, REFORMA E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)
<b>EMPRESA:</b>	A. B. DE SOUSA NETO EIRELI Rua Cel. Hozano Gomes Ferreira, Número 187, Cep: 65.710-000, Bairro/Distrito Centro, Município Lago do Junco, UF: MA CNPJ: 35.651.180/0001-56
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE MA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE-MA
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	12 (DOZE) MESES

CPL - TRIZIDELA DO VALE  
PRÓC. 2510001/20.21  
FLS. 1353

TOTAL MATERIAL:	237,35
-----------------	--------

SERVICO	FORNecedor	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	0,71310000	0,33	0,23
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,75630000	1,51	1,14
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46950000	16,53	24,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32750000	13,83	32,18
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>57,84</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>295,19</b>	

### 88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF\_08/2019 (M3)

MATERIAL	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	47,78	51,12
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	0,60	289,77
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>340,89</b>	

SERVICO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	13,83	118,52
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>118,52</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>459,41</b>	

### 89221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF\_11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	19.337,05	1,23
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,23</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>1,23</b>	

### 89222 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF\_11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	19.337,05	0,14
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,14</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>0,14</b>	

### 89226 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF\_11/2014 (CHI)

SERVICO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,23	1,23



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA :
		21/12/2021
	<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, IMPLANTAÇÃO, ADEQUAÇÃO, REFORMA E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)
	<b>EMPRESA:</b>	A. B. DE SOUSA NETO EIRELI Rua Cel.Hozano Gomes Ferreira, Número 187, Cep:65.710-000, Bairro/Distrito Centro, Município Lago do Junco, UF: MA CNPJ: 35.651.180/0001-56
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE-MA
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE-MA
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	12 (DOZE) MESES
		CPL - TRIZIDELA DO VALE PROC. 2510001/20.21 FLS. 1354 F

89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						1,37
<b>VALOR:</b>						1,37

89223 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (H)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	19.337,05	1,16
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						1,16
<b>VALOR:</b>						1,16

89224 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 (H)						
GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH/H	2,50000000	0,72	1,80
<b>TOTAL GERAL:</b>						1,80
<b>VALOR:</b>						1,80

89225 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 (CHP)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,23	1,23
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,16	1,16
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,80	1,80
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						4,33
<b>VALOR:</b>						4,33

94970 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	47,78	36,35
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	0,60	195,09
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	60,57	35,80
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						267,24
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
21/12/2021



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, IMPLANTAÇÃO, ADEQUAÇÃO, REFORMA E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)	
EMPRESA:	A. B. DE SOUSA NETO EIRELI Rua Cel.Hozano Gomes Ferreira, Número 187, Cep:65.710-000, Bairro/Distrito Centro, Município Lago do Junco, UF: MA CNPJ: 35.651.180/0001-56	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE-MA	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	<b>GPL - TRIZIDELA DO VALE</b>
PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 (DOZE) MESES	PROC. 2510003/2021 FLS. 1355

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,61970000	1,37	0,84
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,65720000	4,33	2,84
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	16,53	21,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	13,83	28,02
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>52,80</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>320,04</b>	

### 95315 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS	SINAPI	H	0,01050000	13,87	0,14
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,14</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>0,14</b>	

### 88246 - ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>					<b>1,81</b>	

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS	SINAPI	H	1,00000000	13,87	13,87
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>13,87</b>	

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>0,14</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>15,82</b>	

### 5627 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO. AF\_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00005600	564.000,00	31,58
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>31,58</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>31,58</b>	

ABG Empreendimentos  
Aristides Borges de Sousa Neto  
CPF 007.923.933-17



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :  
21/12/2021



<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, IMPLANTAÇÃO, ADEQUAÇÃO, REFORMA E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)
<b>EMPRESA:</b>	A. B. DE SOUSA NETO EIRELI Rua Cel.Hozano Gomes Ferreira, Número 187, Cep:65.710-000, Bairro/Distrito Centro, Município Lago do Junco, UF: MA CNPJ: 35.651.180/0001-56
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE-MA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE-MA
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	12 (DOZE) MESES

CPL - TRIZIDELA DO VALE  
PROC. 2510001/2021  
Fls. 1356  
IB. \_\_\_\_\_

**5628 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF\_06/2014 (H)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00000760	564.000,00	4,28
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>4,28</b>
<b>VALOR:</b>					<b>4,28</b>

**57 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,00820000	20,47	0,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,16</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,16</b>

**88294 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>					<b>1,81</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	1,00000000	20,47	20,47
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>20,47</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>0,16</b>
<b>VALOR:</b>					<b>22,44</b>

**5632 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF\_06/2014 (CHI)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	31,58	31,58
5628 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,28	4,28
88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	22,44	22,44



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA :
		21/12/2021
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, IMPLANTAÇÃO, ADEQUAÇÃO, REFORMA E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)	
<b>EMPRESA:</b>	A. B. DE SOUSA NETO EIRELI Rua Cel.Hozano Gomes Ferreira, Número 187, Cep:65.710-000, Bairro/Distrito Centro, Município Lago do Junco, UF: MA CNPJ: 35.651.180/0001-56	
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE-MA	
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	CPL - TRIZIDELA DO VALE
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	12 (DOZE) MESES	PROC. 2510001/2021
		Fls. 1357

TOTAL SERVIÇO:	58,30
VALOR:	58,30

5629 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00007000	564.000,00	39,48
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>39,48</b>
<b>VALOR:</b>						<b>39,48</b>

5630 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	10,77000000	4,34	46,74
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>46,74</b>
<b>VALOR:</b>						<b>46,74</b>

5631 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	31,58	31,58
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,28	4,28
5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	39,48	39,48
5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	46,74	46,74
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	22,44	22,44
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>144,52</b>
<b>VALOR:</b>						<b>144,52</b>

89264 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	343.189,22	11,77
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00003430	25.738,64	0,88
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>12,65</b>
<b>VALOR:</b>						<b>12,65</b>

ABG Empreendimentos  
Aristides Borges da Silva Neto  
CPF 007.923.933-17



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :  
21/12/2021



<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, IMPLANTAÇÃO, ADEQUAÇÃO, REFORMA E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)
<b>EMPRESA:</b>	A. B. DE SOUSA NETO EIRELI Rua Cel.Hozano Gomes Ferreira, Número 187, Cep:65.710-000, Bairro/Distrito Centro, Município Lago do Junco, UF: MA CNPJ: 35.651.180/0001-56
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE-MA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE-MA
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	12 (DOZE) MESES

CPL - TRIZIDELA DO VALE  
PROC. 2510001/2021  
Fls. 1358  
RTB. \_\_\_\_\_

**89266 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF\_06/2014 (H)**

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000280	343.189,22	0,96
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000280	25.738,64	0,07
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,03</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,03</b>

**89265 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF\_06/2014 (H)**

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	343.189,22	2,47
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000720	25.738,64	0,18
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>2,65</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2,65</b>

**5705 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	343.189,22	22,06
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006430	25.738,64	1,65
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>23,71</b>
<b>VALOR:</b>						<b>23,71</b>

**53797 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	19,47000000	4,34	84,49
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>84,49</b>
<b>VALOR:</b>						<b>84,49</b>

**95347 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO	SINAPI	H	0,00360000	16,83	0,06



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
21/12/2021



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, IMPLANTAÇÃO, ADEQUAÇÃO, REFORMA E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)		
EMPRESA:	A. B. DE SOUSA NETO EIRELI Rua Cel.Hozano Gomes Ferreira, Número 187, Cep:65.710-000, Bairro/Distrito Centro, Município Lago do Junco, UF: MA CNPJ: 35.651.180/0001-56		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE-MA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE-MA		
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 (DOZE) MESES		

CPL - TRIZIDELA DO VALE  
PRC. 2510001/2021  
FLS. 1359

TOTAL MAO DE OBRA:	0,06
VALOR:	0,06

### 88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>					<b>1,81</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	1,00000000	16,83	16,83
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>16,83</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>0,06</b>
<b>VALOR:</b>					<b>18,70</b>

### 5824 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89264 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	12,65	12,65
89266 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,03	1,03
89265 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,65	2,65
5705 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	23,71	23,71
53797 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	84,49	84,49
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,70	18,70



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA :
		21/12/2021
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, IMPLANTAÇÃO, ADEQUAÇÃO, REFORMA E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)
	EMPRESA:	A. B. DE SOUSA NETO EIRELI Rua Cel. Hozano Gomes Ferreira, Número 187, Cep:65.710-000, Bairro/Distrito Centro, Município Lago do Junco, UF: MA CNPJ: 35.651.180/0001-56
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE-MA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE-MA
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 (DOZE) MESES
		GPI - TRIZIDELA DO VALE PRC. 2510001/20.21 Fls. 1360 IB. _____

TOTAL SERVIÇO:	143,23
----------------	--------

VALOR:	143,23
--------	--------

**95129 - MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIÇÃO. AF\_07/2016 (H)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040637 MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	SINAPI	UN	0,00004000	705.642,66	28,22
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>28,22</b>
<b>VALOR:</b>					<b>28,22</b>

**95130 - MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF\_07/2016 (H)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040637 MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	SINAPI	UN	0,00000720	705.642,66	5,08
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>5,08</b>
<b>VALOR:</b>					<b>5,08</b>

**95131 - MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF\_07/2016 (H)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040637 MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	SINAPI	UN	0,00007500	705.642,66	52,92
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>52,92</b>
<b>VALOR:</b>					<b>52,92</b>

**95132 - MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_07/2016 (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	5,39000000	4,34	23,39
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>23,39</b>
<b>VALOR:</b>					<b>23,39</b>

**95356 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025960 OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO	SINAPI	H	0,00590000	18,67	0,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,11</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,11</b>

**88293 - OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
21/12/2021



<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, IMPLANTAÇÃO, ADEQUAÇÃO, REFORMA E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)	
<b>EMPRESA:</b>	A. B. DE SOUSA NETO EIRELI Rua Cel.Hozano Gomes Ferreira, Número 187, Cep:65.710-000, Bairro/Distrito Centro, Município Lago do Junco, UF: MA CNPJ: 35.651.180/0001-56	
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE-MA	<b>CPL - TRIZIDELA DO VALE</b>
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	PROC. <u>2510001/2021</u>
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	12 (DOZE) MESES	FLS. <u>136</u>
		IMP. _____

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>						<b>1,81</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00025960	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO	SINAPI	H	1,00000000	18,67	18,67
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>18,67</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95356	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>0,11</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>20,59</b>	

### 95133 - MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF\_07/2016 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95129	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	28,22	28,22
95130	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	5,08	5,08
95131	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	52,92	52,92
95132	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	23,39	23,39
88293	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,59	20,59
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>130,20</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>130,20</b>	

### 95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,01050000	15,71	0,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,16</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>0,16</b>	

### 88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,33	1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,27	1,27
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 21/12/2021
	<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, IMPLANTAÇÃO, ADEQUAÇÃO, REFORMA E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)
	<b>EMPRESA:</b>	A. B. DE SOUSA NETO EIRELI Rua Cel.Hozano Gomes Ferreira, Número 187, Cep:65.710-000, Bairro/Distrito Centro, Município Lago do Junco, UF: MA CNPJ: 35.651.180/0001-56
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE-MA
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE-MA <b>CPL - TRIZIDELA DO VALE</b>
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS <b>PRC: 251000,1 / 20,21</b>
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	12 (DOZE) MESES <b>FLS. 1362</b>
		<b>R/IB. _____</b>

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>						<b>3,77</b>

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR	SINAPI	H	1,00000000	15,71	15,71
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>15,71</b>

SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>0,16</b>

<b>VALOR:</b>	<b>19,64</b>
---------------	--------------

ABG Empreendimentos  
Aristides Borges de Sousa Neto  
CPF: 007.923.933-17



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :

21/12/2021



<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, IMPLANTAÇÃO, ADEQUAÇÃO, REFORMA E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)
<b>EMPRESA:</b>	A. B. DE SOUSA NETO EIRELI Rua Cel.Hozano Gomes Ferreira, Número 187, Cep:65.710-000, Bairro/Distrito Centro, Município Lago do Junco, UF: MA CNPJ: 35.651.180/0001-56
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE-MA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE-MA
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	12 (DOZE) MESES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	SERVICO	M3	1.000,00	669,34	669.340,00	19,38	19,38	A
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, 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	SERVICO	M	10.000,00	44,64	446.400,00	12,92	32,30	A
COMP-68521161	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO PREPARADO EM BETONEIRA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM DE ALTURA	PRÓPRIA	SERVICO	M	10.000,00	34,01	340.100,00	9,85	42,14	A
92226	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	400,00	665,68	266.272,00	7,71	49,85	A
92401	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M2	3.000,00	83,58	250.740,00	7,26	57,11	B
92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	500,00	349,10	174.550,00	5,05	62,16	B
1600436	Demolição de concreto simples	SICRO	SERVICO	m³	600,00	254,62	152.772,00	4,42	66,59	B
COMP-40703898	LIMPEZA E VARRIÇÃO FINAL	PRÓPRIA	SERVICO	M²	50.000,00	2,84	142.000,00	4,11	70,70	B
90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	SINAPI	SERVICO	M	1.000,00	140,10	140.100,00	4,06	74,75	B
COMP-15310048	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	PRÓPRIA	SERVICO	M²	300,00	459,44	137.832,00	3,99	78,74	B
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	SERVICO	M3	300,00	412,81	123.843,00	3,59	82,33	C
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	SERVICO	M3	300,00	352,60	105.780,00	3,06	85,39	C
92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	500,00	193,11	96.555,00	2,80	88,19	C
98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	SERVICO	M2	2.000,00	38,89	77.780,00	2,25	90,44	C
COMP-48851258	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	PRÓPRIA	SERVICO	M²	20.000,00	3,88	77.600,00	2,25	92,68	C
COMP-87947238	TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1,20 X 50 M (LXC)	PRÓPRIA	SERVICO	M²	2.000,00	24,65	49.300,00	1,43	94,11	C

Fls. 1263  
 251000112021  
 19263  
 1





## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :

21/12/2021

<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, IMPLANTAÇÃO, ADEQUAÇÃO, REFORMA E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)
<b>EMPRESA:</b>	A. B. DE SOUSA NETO EIRELI Rua Cel.Hozano Gomes Ferreira, Número 187, Cep:65.710-000, Bairro/Distrito Centro, Município Lago do Junco, UF: MA CNPJ: 35.651.180/0001-56
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE-MA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE-MA
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	12 (DOZE) MESES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COMP-61306744	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	PRÓPRIA	SERVICO	M²	120,00	372,02	44.642,40	1,29	95,40	C
COMP-95908020	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MÃO, INCLUSIVE LANÇAMENTO	PRÓPRIA	SERVICO	M³	100,00	414,46	41.446,00	1,20	96,60	C
COMP-38763185	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PRÓPRIA	SERVICO	M²	1.000,00	34,25	34.250,00	0,99	97,59	C
COMP-44704245	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO PREPARADO EM BETONEIRA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA	PRÓPRIA	SERVICO	M	200,00	142,89	28.578,00	0,83	98,42	C
97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	M2	2.000,00	12,79	25.580,00	0,74	99,16	C
COMP-65794589	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	SERVICO	UN	250,00	88,18	22.045,00	0,64	99,80	C
COMP-06157686	PINTURA GUARDA-CORPO, GUARDA-RODA E MURETA PROTEÇÃO EM PONTES E VIADUTOS PELO DOBRO DA ÁREA TOTAL (LARGURAXALTURA)	PRÓPRIA	SERVICO	M²	500,00	13,94	6.970,00	0,20	100,00	C

**Subtotal até 100,00%**      3.454.475,40

**Outros**      0,00

**Valor total do Orçamento**      3.454.475,40

ABG Empreendimentos  
Aristides Borges de Sousa Neto  
CPF 007 923.933-17

CPF - TRIZIDELA DO VALE  
 Nº: 25100001/2021  
 Fls. 1364  
 P/B.



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA :

21/12/2021



<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, IMPLANTAÇÃO, ADEQUAÇÃO, REFORMA E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)
<b>EMPRESA:</b>	A. B. DE SOUSA NETO EIRELI Rua Cel.Hozano Gomes Ferreira, Número 187, Cep:65.710-000, Bairro/Distrito Centro, Município Lago do Junco, UF: MA CNPJ: 35.651.180/0001-56
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE-MA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE-MA
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	12 (DOZE) MESES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	MATERIAL	KG	875.995,56	0,60	525.597,33	15,21	15,21	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	34.850,56	11,08	386.144,23	11,18	26,39	A
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	MATERIAL	M	10.050,00	23,24	233.562,00	6,76	33,15	A
00004750	PEDREIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	11.587,73	15,71	182.043,27	5,27	38,42	A
00007753	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	SINAPI	MATERIAL	M	412,00	436,43	179.809,16	5,21	43,63	A
00040524	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	MATERIAL	M2	3.039,30	53,64	163.028,05	4,72	48,35	A
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	2.464,53	47,78	117.755,29	3,41	51,76	B
00007725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	SINAPI	MATERIAL	M	515,00	223,86	115.287,90	3,34	55,09	B
00041930	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	SINAPI	MATERIAL	M	1.050,00	108,50	113.925,00	3,30	58,39	B
P9824	Servente	SICRO	MAO DE OBRA	h	9.530,06	11,01	104.925,92	3,04	61,43	B
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	MATERIAL	M3	1.510,83	60,57	91.511,01	2,65	64,08	B
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	4.285,35	14,64	62.737,56	1,82	65,90	B
00007745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	SINAPI	MATERIAL	M	515,00	115,69	59.580,35	1,72	67,62	B
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	3.442,77	15,71	54.085,88	1,57	69,19	B
00004783	PINTOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	3.125,98	15,71	49.109,17	1,42	70,61	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	57.539,15	0,60	34.523,49	1,00	71,61	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	32.755,95	1,01	33.083,51	0,96	72,56	B
00004759	CALCETEIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	2.026,08	15,78	31.971,52	0,93	73,49	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	57.539,15	0,55	31.646,53	0,92	74,41	B
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,05	564.000,00	28.293,06	0,82	75,22	B

Cpl. TRIZIDELA DO VALE  
 Nº 1365  
 21/12/2021



## ORÇAMENTO - CURVA ABC L INSUMOS

DATA :

21/12/2021



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, IMPLANTAÇÃO, ADEQUAÇÃO, REFORMA E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)
EMPRESA:	A. B. DE SOUSA NETO EIRELI Rua Cel.Hozano Gomes Ferreira, Número 187, Cep:65.710-000, Bairro/Distrito Centro, Município Lago do Junco, UF: MA CNPJ: 35.651.180/0001-56
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE-MA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 (DOZE) MESES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	MATERIAL	M2	120,00	204,75	24.570,00	0,71	75,94	B
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW (PRODUTIVO)	SICRO	EQUIPAMENTO	UN	183,52	123,76	22.712,36	0,66	76,59	B
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	MATERIAL	L	2.500,00	8,81	22.025,00	0,64	77,23	B
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	905,00	22,52	20.380,60	0,59	77,82	B
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	2.500,00	7,71	19.275,00	0,56	78,38	B
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	MATERIAL	UN	250,00	67,57	16.892,50	0,49	78,87	B
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	996,15	13,87	13.816,61	0,40	79,27	B
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	32.755,95	0,41	13.429,94	0,39	79,66	B
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	13.424,96	0,95	12.753,71	0,37	80,03	C
00007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	MATERIAL	L	1.350,00	9,17	12.379,50	0,36	80,38	C
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	587,28	20,47	12.021,55	0,35	80,73	C
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	4.180,00	2,74	11.453,20	0,33	81,06	C
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	MATERIAL	M3	190,29	56,93	10.833,21	0,31	81,38	C
00025972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	MATERIAL	KG	800,00	13,14	10.512,00	0,30	81,68	C
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	MATERIAL	L	2.183,87	4,34	9.477,98	0,27	81,96	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	13.424,96	0,58	7.786,48	0,23	82,18	C
00037524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	SINAPI	MATERIAL	M	2.000,00	2,23	4.460,00	0,13	82,31	C
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	3.093,50	1,33	4.114,36	0,12	82,43	C
00001107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	SINAPI	MATERIAL	KG	6.000,00	0,66	3.960,00	0,11	82,54	C
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	3.093,50	1,27	3.928,74	0,11	82,66	C

MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE  
Nº 25100001/2021  
1366



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA :

21/12/2021



<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, IMPLANTAÇÃO, ADEQUAÇÃO, REFORMA E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)
<b>EMPRESA:</b>	A. B. DE SOUSA NETO EIRELI Rua Cel.Hozano Gomes Ferreira, Número 187, Cep:65.710-000, Bairro/Distrito Centro, Município Lago do Junco, UF: MA CNPJ: 35.651.180/0001-56
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE-MA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE-MA
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	12 (DOZE) MESES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	480,00	7,84	3.763,20	0,11	82,77	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	5.841,84	0,63	3.680,36	0,11	82,87	C
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	MATERIAL	L	165,00	21,35	3.522,75	0,10	82,98	C
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	MATERIAL	M	3.340,00	0,97	3.239,80	0,09	83,07	C
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	MATERIAL	L	260,00	11,60	3.016,00	0,09	83,16	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	2.422,90	1,05	2.544,04	0,07	83,23	C
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	600,00	3,98	2.388,00	0,07	83,30	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	GERAL	KWH	3.028,73	0,72	2.180,69	0,06	83,36	C
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	MATERIAL	M3	32,70	57,21	1.870,77	0,05	83,42	C
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,38	4.753,69	1.800,98	0,05	83,47	C
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,05	19.337,05	991,92	0,03	83,50	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	2.422,90	0,38	920,70	0,03	83,52	C
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	MATERIAL	L	166,89	5,43	906,22	0,03	83,55	C
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	MATERIAL	L	60,00	14,24	854,40	0,02	83,58	C
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	120,00	5,94	712,80	0,02	83,60	C
00004513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	120,00	5,52	662,40	0,02	83,61	C
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	57.539,15	0,01	575,39	0,02	83,63	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	57.539,15	0,01	575,39	0,02	83,65	C
00040637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	705.642,66	574,29	0,02	83,66	C
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,04	9.610,10	406,83	0,01	83,68	C
00005071	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	SINAPI	MATERIAL	KG	20,00	16,66	333,20	0,01	83,69	C

P. Nº. 8510001/21  
 Fls. 1364  
 P. 1364



## ORÇAMENTO - CURVA ABC L INSUMOS

DATA :

21/12/2021



<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, IMPLANTAÇÃO, ADEQUAÇÃO, REFORMA E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)
<b>EMPRESA:</b>	A. B. DE SOUSA NETO EIRELI Rua Cel.Hozano Gomes Ferreira, Número 187, Cep:65.710-000, Bairro/Distrito Centro, Municipio Lago do Junco, UF: MA CNPJ: 35.651.180/0001-56
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE-MA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE-MA
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	12 (DOZE) MESES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	MATERIAL	UN	16,70	19,79	330,49	0,01	83,70	C
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	MATERIAL	KG	18,00	16,66	299,88	0,01	83,70	C
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,03	8.478,72	292,71	0,01	83,71	C
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (PRODUTIVO)	SICRO	EQUIPAMENTO	UN	763,86	0,33	255,13	0,01	83,72	C
00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	343.189,22	248,22	0,01	83,73	C
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	MATERIAL	UN	1.000,00	0,18	180,00	0,01	83,73	C
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,05	2.445,46	134,07	0,00	83,74	C
00025960	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	6,70	18,67	125,08	0,00	83,74	C
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	6,68	16,83	112,49	0,00	83,74	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	5.841,84	0,01	58,42	0,00	83,75	C
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,04	623,14	23,79	0,00	83,75	C
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	25.738,64	18,62	0,00	83,75	C
M3505	Material demolido - concreto simples	SICRO	MATERIAL	m³	600,00	0,00	0,00	0,00	83,75	C

**Subtotal até 83,75%**      2.893.002,02

**Outros**      561.473,38

**Valor total do Orçamento**      3.454.475,40

ABG Empreendimentos  
Aristides Borges de Sousa Neto  
CPF 007.923.933-17

Cpl - TRIZIDELA DO VALE  
 Pív... 2510001/2021  
 Fls. 1368  
 18



COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 21/12/2021
	<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, IMPLANTAÇÃO, ADEQUAÇÃO, REFORMA E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)
<b>EMPRESA:</b>	A. B. DE SOUSA NETO EIRELI Rua Cel.Hozano Gomes Ferreira, Número 187, Cep:65.710-000, Bairro/Distrito Centro, Município Lago do Junco, UF: MA CNPJ: 35.651.180/0001-56	
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE-MA	<b>CPL - TRIZIDELA DO VALE</b>
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	PROC. <u>2510001/2021</u>
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	12 (DOZE) MESES	FLS. <u>1369</u>
		RUB. _____

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	<b>TOTAL</b>	<b>5,32</b>

	<b>Benefício</b>	
S+G	Seguro e Garantia	0,32
L	Lucro	6,64
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>

<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	<b>TOTAL</b>	<b>5,65</b>

**BDI = 19,45%**

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

ABG Empreendimentos  
Aristides Borges de Sa -  
CPF 007.923.933-17



**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

DATA :  
21/12/2021



<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, IMPLANTAÇÃO, ADEQUAÇÃO, REFORMA E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)	
<b>EMPRESA:</b>	A. B. DE SOUSA NETO EIRELI Rua Cel.Hozano Gomes Ferreira, Número 187, Cep:65.710-000, Bairro/Distrito Centro, Município Lago do Junco, UF: MA CNPJ: 35.651.180/0001-56	
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE-MA	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE-MA	<b>CPL - TRIZIDELA DO VALE</b>
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	PRÓC. 25100001/20 21
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	12 (DOZE) MESES	FLS. 1370
		RIJB. _____

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>31,00</b>	<b>31,00</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
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	0,00
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	14,04	10,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>49,80</b>	<b>20,66</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>8,85</b>	<b>6,90</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,82	7,81
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,39	0,31
	<b>TOTAL</b>	<b>19,21</b>	<b>8,12</b>

**Horista = 108,86%**  
**Mensalista = 66,68%**

**A + B + C + D**

ABG Empreendimentos  
Aristides Borges de Sousa Neto  
CPF 007.923.933-17





**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

DATA

21/12/2021

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, IMPLANTAÇÃO, REFORMA E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELO DO VALE (MA)
EMPRESA:	A. B. DE SOUSA NETO EIRELI Rua Cel. Hozano Gomes Ferreira, Número 197, Cep: 65.710-000, Bairro/Distrito Centro, Município Lago do Junco, UF: MA CNPJ: 35.651.180/0001-56
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TRIZIDELO DO VALE-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELO DO VALE-MA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 (DOZE) MESES

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	93.942,40	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00 %
			7.828,53	7.828,53	7.828,53	7.828,53	7.828,53	7.828,53	7.828,53	7.828,53	7.828,53	7.828,53	7.828,53	7.828,53	7.828,53
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	178.352,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00 %
			14.862,67	14.862,67	14.862,67	14.862,67	14.862,67	14.862,67	14.862,67	14.862,67	14.862,67	14.862,67	14.862,67	14.862,67	14.862,67
3	PAVIMENTAÇÃO	250.740,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00 %
			20.895,00	20.895,00	20.895,00	20.895,00	20.895,00	20.895,00	20.895,00	20.895,00	20.895,00	20.895,00	20.895,00	20.895,00	20.895,00
4	PISO E PASSEIO	747.120,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00 %
			62.260,00	62.260,00	62.260,00	62.260,00	62.260,00	62.260,00	62.260,00	62.260,00	62.260,00	62.260,00	62.260,00	62.260,00	62.260,00
5	CONCRETO	271.069,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00 %
			22.589,08	22.589,08	22.589,08	22.589,08	22.589,08	22.589,08	22.589,08	22.589,08	22.589,08	22.589,08	22.589,08	22.589,08	22.589,08
6	CONTENÇÕES	137.832,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00 %
			11.486,00	11.486,00	11.486,00	11.486,00	11.486,00	11.486,00	11.486,00	11.486,00	11.486,00	11.486,00	11.486,00	11.486,00	11.486,00
7	DRENAGEM SUPERFICIAL	815.078,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00 %
			67.923,17	67.923,17	67.923,17	67.923,17	67.923,17	67.923,17	67.923,17	67.923,17	67.923,17	67.923,17	67.923,17	67.923,17	67.923,17
8	REDE COLETORA DE ESGOTO	140.100,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00 %
			11.675,00	11.675,00	11.675,00	11.675,00	11.675,00	11.675,00	11.675,00	11.675,00	11.675,00	11.675,00	11.675,00	11.675,00	11.675,00
9	DRENAGEM PROFUNDA	537.377,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00 %
			44.781,42	44.781,42	44.781,42	44.781,42	44.781,42	44.781,42	44.781,42	44.781,42	44.781,42	44.781,42	44.781,42	44.781,42	44.781,42
10	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	56.295,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00 %
			4.691,25	4.691,25	4.691,25	4.691,25	4.691,25	4.691,25	4.691,25	4.691,25	4.691,25	4.691,25	4.691,25	4.691,25	4.691,25
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	226.570,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00 %
			18.880,83	18.880,83	18.880,83	18.880,83	18.880,83	18.880,83	18.880,83	18.880,83	18.880,83	18.880,83	18.880,83	18.880,83	18.880,83
		3.454.475,40	287.872,95	287.872,95	287.872,95	287.872,95	287.872,95	287.872,95	287.872,95	287.872,95	287.872,95	287.872,95	287.872,95	287.872,95	3.454.475,40
			287.872,95	875.745,90	863.618,85	1.151.491,80	1.439.364,75	1.727.237,70	2.015.110,65	2.302.983,60	2.590.856,55	2.878.729,50	3.166.602,45	3.454.475,40	

ABG Empreendimentos  
Aristides Borges de Sousa Neto  
CPF 007.923.933-17

CPIL - TRIZIDELO DO VALE  
Proc. 2510001/2021  
Fls. 1373  
PUB. \_\_\_\_\_



**CONCORRÊNCIA Nº 008/2021 (SRP)**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2510001/2021**

**TIPO: MENOR PREÇO**

**DATA: 21/12/2021**

**HORÁRIO: 08h20min**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA  
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, IMPLANTAÇÃO,  
ADEQUAÇÃO, REFORMA E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE  
PAVIMENTAÇÃO, DRENAEM E SINALIZAÇÃO**

CPL - TRIZIDELA DO VALE

Proc. 2510001/2021

Fls. 1372

18

À

Comissão Permanente de Licitação – CPL  
Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale /MA

DATA: 21/12/2021

HORA: 08h20min

**A. B. DE SOUSA NETO EIRELI**  
**CNPJ: 35.651.180/0001-56**

END: RUA CORONEL HOZANO GOMES FERREIRA, 187, CENTRO, LAGO DO  
JUNCO – MA, CEP 65710-000

ENVELOPE Nº 02

“PROPOSTA DE PREÇOS”