



PROPOSTA DE PREÇOS

23.593.622/0001-76
LINS SERVICOS E CONSTRUTORA LTDA - EPP
R. SEVERINO L. ALBUQUERQUE Nº 69
CENTRO - CEP: 55.805-000
TRACUNHAEM- PE

A handwritten signature or set of initials, possibly 'JP', located to the right of the company information box.

Mario Luciano S. Mendonça
Engenheiro Civil
CREA/PE - 11.012-D

A handwritten signature, likely belonging to Mario Luciano S. Mendonça, located in the bottom right area of the page.



  PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA - PE
REFERÊNCIAS: TOMADA DE PREÇO N  001/2021
PROCESSO LICITATÓRIO -

PROPOSTA DE PREÇO

Estamos apresentando nossa proposta de preços para o evento em assunto conforme discriminado abaixo:

OBJETO : Contrata o de empresa de engenharia ou arquitetura para manuten o de vias públicas (reposi o de pavimento em paralelepípedos).

- 1) **Valor total:** R\$569.420,59
QUINHENTOS E SESSENTA E NOVE MIL, QUATROCENTOS E VINTE REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS
- 2) **Validade da proposta:** 90 (noventa) dias a partir da data de apresenta o da proposta
- 3) **Prazo para execu o dos serviços:** 10 meses corridos contados a partir desta data.

Nos preços acima, estão includos o BDI 24,00% e encargos sociais de horistas de 84,23% para horistas, bem como os custos de materiais, equipamentos, inclusive transportes, carga e descarga, mobiliza o e desmobiliza o de equipamentos e pessoal, mão de obra com seus respectivos encargos sociais, trabalhistas e previdenciários, tributos e quaisquer outros encargos que incidam sobre os serviços a serem executados, assim como as despesas de conserva o e vigilância dos mesmos, até a entrega final dos serviços ao município.

Declaramos também que a empresa LINS SERVIÇOS E CONSTRUTORA LTDA, assumir , e iniciar  os serviços Objeto do presente Processo, em até 05 (cinco) dias úteis após a assinatura do respectivo Contrato e/ou Ordem de Serviço e que está ciente de que   a única e exclusiva responsável por todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, resultantes da execu o dos serviços, notadamente aqueles relativos a seus empregados.

Tracunhaém - PE 30 de abril 2021
23.593.622/0001-76
LINS SERVIÇOS E CONSTRUTORA LTDA - EPP
R. SEVERINO L. ALBUQUERQUE N  69
CENTRO - CEP: 55.805-000
TRACUNHAEM - PE

Islandsson, T. O. Lins
Sócio Administrador

Mario Lucio da Silveira Mendonça
Engenheiro Civil
CREA 11012-D/PE

Mario Lucio da S. Mendonça
Responsável Técnico

23.593.622/0001-76
LINS SERVIÇOS E CONSTRUTORA LTDA - EPP
R. SEVERINO L. ALBUQUERQUE N  69
CENTRO - CEP: 55.805-000
TRACUNHAEM - PE

Mario Lucio da S. Mendonça
Engenheiro Civil
CREA/PE - 11.012-D


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS (Reposição de Pavimento em paralelepípedos)
 LOCAL: TORITAMA/PE
 BDI: 24%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	QUAN.	Preço Unitário COM BDI (R\$)	Preço Total (R\$)
DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO							
SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.0							
1.1	COMP-001	1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	R\$ 265,20	R\$ 1.591,20
REPOSIÇÃO DE PAVIMENTO							
2.1	COMPESA	10.04.01U	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REAPROVEITAMENTO.	M²	1.061,22	R\$ 13,10	R\$ 13.901,98
2.2	COMPESA	10.04.03U	DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO OU LINHA D'ÁGUA.	M	455,55	R\$ 3,27	R\$ 1.489,65
2.3	ORSE	7300	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO MOLE (ARGILA ORGÂNICA SATURADA), PROFUNDIDADE ATÉ 4,50M.	M³	1.061,22	R\$ 63,60	R\$ 67.493,59
2.4	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016.	M³	1.061,22	R\$ 44,64	R\$ 47.372,86
2.5	COMP-002	2	REPOSIÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS, SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM 6 CM DE ESPESURA, REJUNTADO COM ASFALTO PRÉ-MISTURADO A FRIO (INCLUSIVE 50% DAS PEDRAS DE PARALELEPÍPEDO)	M²	8.321,27	R\$ 52,00	R\$ 432.706,04
2.6	COMPESA	09.01.04U	REPOSIÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3. (EXCLUSO O MEIO-FIO)	M	455,55	R\$ 10,68	R\$ 4.865,27
TOTAL							R\$ 569.420,59

23.593.622/0001-76
 LINS SERVIÇOS E CONSTRUTORA LTDA - EPP
 R. SEVERINO L. ALBUQUERQUE Nº 69
 CENTRO - CEP: 55.805-000
 TRACUNHAEM- PE

Mario Luciano S. Mendonça
 Engenheiro Civil
 CREA/PE - 11.012-D



COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

Item	Discriminação	Und	Quant	P Unit	Total
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO				M²
	Material				
	Placa de obra	m²	1,00	R\$ 130,06	R\$ 130,06
	Pontaete de madeira 3 x 3"	m	3,50	R\$ 6,80	R\$ 23,80
	SARRAFO DE MADEIRA	M	1,00	R\$ 2,80	R\$ 2,80
	PREGO DE AÇO POLIDO	KG	0,20	R\$ 15,00	R\$ 3,00
	CONCRETO MAGRO	M³	0,10	R\$ 260,00	R\$ 26,00
	Total material				R\$ 185,66
	Mão de Obra				
	Profissional	h	0,940	R\$ 9,40	R\$ 8,84
	Ajudante	h	0,900	R\$ 7,20	R\$ 6,48
	Total parcial mão de obra				R\$ 15,32
	Leis Sociais (84,23%)				R\$ 12,90
	Total mão de obra				R\$ 28,22
	BDI 24%				R\$ 51,33
	Total do item COM BDI				R\$ 265,20

Item	Discriminação	Und	Quant	P Unit	Total
2.1	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM REAPROVEITAMENTO.				M²
	Material				
	Total material				R\$ 0,00
	Mão de Obra				
	Profissional	h	0,000	R\$ 9,40	R\$ 0,00
	Ajudante	h	0,797	R\$ 7,20	R\$ 5,74
	Total parcial mão de obra				R\$ 5,74
	Leis Sociais (84,23%)				R\$ 4,83
	Total mão de obra				R\$ 10,57
	BDI 24%				R\$ 2,54
	Total do item COM BDI				R\$ 13,10

Item	Discriminação	Und	Quant	P Unit	Total
2.2	DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO OU LINHA D'AGUA.				M
	Material				
	Total material				R\$ 0,00
	Mão de Obra				
	Profissional	h	0,000	R\$ 9,40	R\$ 0,00
	Ajudante	h	0,199	R\$ 7,20	R\$ 1,43

23.593.622/0001-76
 LINS SERVIÇOS E CONSTRUTORA LTDA - EPP
 R. SEVERINO L. ALBUQUERQUE Nº 69
 CENTRO - CEP: 55.805-000
 TRACUNHAEM- PE

Mario Lucio da S. Mendonça
 Engenheiro Civil
 CREA/PE - 11.012-D



Total parcial mão de obra				R\$ 1,43
Leis Sociais (84,23%)				R\$ 1,21
Total mão de obra				R\$ 2,64
BDI 24%				R\$ 0,63
Total do item COM BDI				R\$ 3,27

Item	Discriminação	Und	Quant	P Unit	Total
2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO MOLE (ARGILA ORGÂNICA SATURADA), PROFUNDIDADE ATÉ 4,50M.				M ³
	Material				
	Total material				R\$ 0,00
	Mão de Obra				
	Profissional	h	0,000	R\$ 9,40	R\$ 0,00
	Ajudante	h	3,867	R\$ 7,20	R\$ 27,84
	Total parcial mão de obra				R\$ 27,84
	Leis Sociais (84,23%)				R\$ 23,45
	Total mão de obra				R\$ 51,29
	BDI 24%				R\$ 12,31
	Total do item COM BDI				R\$ 63,60

Item	Discriminação	Und	Quant	P Unit	Total
2.4	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016.				M ³
	EQUIPAMENTO				
	PLACA VIBRATORIA 70KG	H	0,30	R\$ 25,00	R\$ 7,50
	Total material				R\$ 7,50
	Mão de Obra				
	Profissional	h	0,000	R\$ 9,40	R\$ 0,00
	Ajudante	h	2,148	R\$ 7,20	R\$ 15,47
	Total parcial mão de obra				R\$ 15,47
	Leis Sociais (84,23%)				R\$ 13,03
	Total mão de obra				R\$ 28,49
	BDI 24%				R\$ 8,64
	Total do item COM BDI				R\$ 44,64

Item	Discriminação	Und	Quant	P Unit	Total
2.5	REPOSIÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS, SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM 6 CM DE ESPESSURA, REJUNTADO COM ASFALTO PRÉ-MISTURADO A FRIO (INCLUSIVE 50% DAS PEDRAS DE PARALELEPÍPEDO)				M ²
	MATERIAL				
	AREIA	M ³	0,10	R\$ 50,00	R\$ 5,00

23.593.622/0001-76
LINS SERVIÇOS E CONSTRUTORA LTDA - EPP
R. SEVERINO L. ALBUQUERQUE N° 69
CENTRO - CEP: 55.805-000
TRACUNHAEM - PE

Merio Lucio de S. Mendonça
Engenheiro Civil
CREAPE - 11.012-D



	PEDRA GRANITICA	UND	17,00	R\$ 0,45	R\$ 7,65
	EMULSAO ASFALTICA	L	1,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00
	ASFALTO A FRIO	M³	0,05	R\$ 320,00	R\$ 16,00
	Total material				R\$ 29,65
	Mão de Obra				
	Profissional	h	0,402	R\$ 9,40	R\$ 3,78
	Ajudante	h	0,401	R\$ 7,20	R\$ 2,89
	Total parcial mão de obra				R\$ 6,67
	Leis Sociais (84,23%)				R\$ 5,61
	Total mão de obra				R\$ 12,28
	BDI 24%				R\$ 10,06
	Total do item COM BDI				R\$ 52,00

Item	Discriminação	Und	Quant	P Unit	Total
2.6	REPOSIÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3. (EXCLUSO O MEIO-FIO)				M
	Material				
	ARGAMASSA	M³	0,005	R\$ 193,00	R\$ 0,97
	Total material				R\$ 0,97
	Mão de Obra				
	Profissional	h	0,250	R\$ 9,40	R\$ 2,35
	Ajudante	h	0,250	R\$ 7,20	R\$ 1,80
	Total parcial mão de obra				R\$ 4,15
	Leis Sociais (84,23%)				R\$ 3,50
	Total mão de obra				R\$ 7,65
	BDI 24%				R\$ 2,07
	Total do item COM BDI				R\$ 10,68

23.593.622/0001-76
 LINS SERVIÇOS E CONSTRUTORA LTDA - EPP
 R. SEVERINO L. ALBUQUERQUE Nº 69
 CENTRO - CEP: 55.805-000
 TRACUNHAEM- PE

Mario Lucio S. Mendonça
 Engenheiro Civil
 CREA/PE - 11.012-D



Quadro de Composição do BDI

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS (RUA PROJETADA 06, RUA PROJETADA 08 E RUA PROJETADA 09)
LOCAL: TORITAMA/PE

CÁLCULO DO BDI		
Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	2,50%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	0,59%
Lucro	L	5,64%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,50%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI COM desoneração	BDI DES	24,00%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) \cdot (1 + DF) \cdot (1+L)}{(1-(CP+ISS+CRPB))} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 50%, com a respectiva alíquota de 2,5%.

23.593.622/0001-76
LINS SERVICOS E CONSTRUTORA LTDA - EPP
R. SEVERINO L. ALBUQUERQUE N° 69
CENTRO - CEP: 55.805-000
TRACUNHAEM - PE

Mario Lucio S. Mendonça
Engenheiro Civil
CREAPE - 11.012-D



COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
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%
A	Total	11,20%	11,20%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Renumerado	18,09%	0,00%
B2	Feriados	4,34%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,69%
B4	13º Salário	11,02%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,29%	0,00%
B8	Auxílio de Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%
B9	Férias Gozadas	10,00%	7,57%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	Total	47,62%	17,32%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,53%	4,94%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%	0,12%
C3	Férias Indenizadas	4,40%	3,33%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,23%	3,96%
C5	Indenização Adicional	0,55%	0,42%
C	Total	16,86%	12,77%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,00%	2,91%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio	0,55%	0,42%
D	Total	8,55%	3,33%
TOTAL (A+B+C+D)		84,23%	44,62%

23.593.622/0001-76
 LINS SERVIÇOS E CONSTRUTORA LTDA - EPP
 R. SEVERINO L. ALBUQUERQUE Nº 69
 CENTRO - CEP: 55.805-000
 TRACUNHAEM- PE

Mario Lucio de S. Mendonça
 Engenheiro Civil
 CREA/PE - 11.012-D

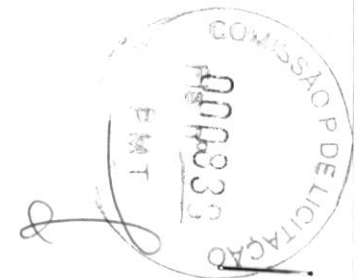


C O N S T R U T O R A

ENVELOPE Nº 02

PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA - PE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021
ABERTURA: 30/04/2021 – 10:00 hrs



CNPJ: 23.593.622/0001-76, RUA SEVERINO LOPES DE ALBUQUERQUE Nº 69, BAIRRO NOVO
TRACUNHAÉM – PE, CEP 55805-000, EMAIL: linsconstrutora@hotmail.com

Recbi, 30/04/2021
01:58

T & D SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP



CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA – PE.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

TOMADA DE PREÇO Nº 001/2021.

OBJETO: contratação de empresa de engenharia ou arquitetura para manutenção de vias públicas (reposição de pavimento em paralelepípedos).

Prezados Senhores,

Pelo presente submetemos à Vossa apreciação, a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, declarando que:

a) – Executaremos as obras e serviços pelo preço global de **RS 700.734,23** (Setecentos mil, setecentos e trinta e quatro reais e vinte e três centavos), conforme orçamento detalhado no cronograma físico e financeiro anexo, sendo que nenhum preço extra será cobrado.

b) – O prazo para execução do objeto desta licitação será de **10 (dez) meses**, contados a partir da data de expedição da respectiva Ordem de Serviço, conforme cronograma físico-financeiro constante no projeto executivo, podendo ser prorrogado desde que observado o disposto no art. 57, § 2º, da Lei nº 8.666/93;

c) – O prazo de validade da proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, contado a partir da data de sua apresentação, que ocorrerá no dia da sessão de abertura deste certame licitatório, suspendendo-se este prazo na hipótese de interposição de recurso administrativo até sua ulterior decisão;

d) – Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e de pessoal desde que assim o exija a FISCALIZAÇÃO;

e) - O prazo de vigência do Contrato será de 12 (doze) meses, contados a partir da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado, desde que observado o disposto no art. 57, inciso I, da Lei nº 8.666/93 e demais normas legais pertinentes.

Arcoverde, 30 de abril de 2021.

JOZIMO ALVES FEITOSA FILHO

RG: 5843053 SSP/PE - CPF: 008.244.044-1

Proprietário

ALESSANDRO LEITE CAVALCANTI
REGISTRO CREA/PE Nº 180094114-5
Eng. Civil
Resp. Técnico.

Av Osvaldo Cruz, 4491, Quadra 88 Lote 70, São Cristovão, Arcoverde-PE Cep. 56.512-670,
CNPJ:17.393.791/0001-60. E-mail: tedservicos@outlook.com fone: 81 99243-6402

01/08

T & D SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP



A
PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA – PE.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

TOMADA DE PREÇO Nº 001/2021.

OBJETO: contratação de empresa de engenharia ou arquitetura para manutenção de vias públicas (reposição de pavimento em paralelepípedos).

DADOS CADASTRAIS

DADOS DA EMPRESA:

CNPJ: 17.393.791/0001-60.

RAZÃO SOCIAL/NOME: PROPONENTE: T & D SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA – EPP.

ENDEREÇO COMERCIAL: Av Osvaldo Cruz, 4491, Quadra 88 Lote 70, São Cristovão,

MUNICÍPIO: **Arcoverde**

UP: **PE**

CEP: 56.512-670

Dados bancários: Banco do Brasil – Conta corrente nº 39.291-x - Agência: 1814-7.

E-mail: tedservicos@outlook.com

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA PARA ASSINATURA DO CONTRATO:

NOMES DO REPRESENTANTE QUE ASSINARÁ O CONTRATO: **JOZIMO ALVES FEITOSA FILHO**

CARGO QUE OCUPA: **PROPRIETÁRIO**

ESTADO CIVIL: **CASADO**

RG Nº: **5.843.053 SSP-PE**

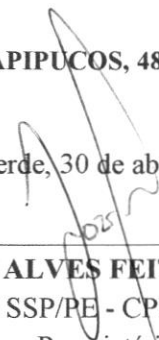
CPF Nº: **008.244.044-16**

NACIONALIDADE: **BRASILEIRO**

PROFISSÃO: **EMPRESÁRIO**

ENDEREÇO RESIDÊNCIAL: **RUA DE APIPUCOS, 487, CASA 04, – Recife - PE**

Arcoverde, 30 de abril de 2021.



JOZIMO ALVES FEITOSA FILHO
RG: 5843053 SSP/PE - CPF: 008.244.044-16
Proprietário



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
OBRA:	MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS (Reposição de Pavimento em paralelepípedos)					BDI:	24,00%	
LOCAL:	TORITAMA - PE					SINAPI-DESONERADO (DEZ./2020); COMPESA-DESONERADO (JAN./2021); ORSE- DESONERADO (NOV./2020).		
ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL	
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 1.951,59	
1.1	001	COMP-001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M ²	6,00	R\$ 325,26	R\$ 1.951,59	
2.0			REPOSIÇÃO DO PAVIMENTO				R\$ 698.782,64	
2.1	10.04.01U	COMPESA	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REAPROVEITAMENTO.	M ²	1061,22	R\$ 16,12	R\$ 17.106,87	
2.2	10.04.03U	COMPESA	DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO OU LINHA D'ÁGUA.	M	455,55	R\$ 4,02	R\$ 1.830,22	
2.3	07300	ORSE	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO MOLE (ARGILA ORGÂNICA SATURADA), PROFUNDIDADE ATÉ 4,50M.	M ³	1061,22	R\$ 78,06	R\$ 82.836,71	
2.4	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO- ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 05/2016.	M ³	1061,22	R\$ 54,85	R\$ 58.202,82	
2.5	002	COMP-002	REPOSIÇÃO EM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS, SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM 6 CM DE ESPESSURA, REJUNTADO COM ASFALTO PRÉ-MISTURADO A FRIO (INCLUSIVE 50% DAS PEDRAS DE PARALELEPÍEDO)	M ²	8321,27	R\$ 64,03	R\$ 532.840,87	
2.6	09.01.04U	COMPESA	REPOSIÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3. (EXCLUSO O MEIO-FIO)	M	455,55	R\$ 13,09	R\$ 5.965,15	
TOTAL GERAL							R\$ 700.734,23	


Alexandre Leite Cavalcanti
CREA 180084114-5
Engenheiro Civil
Resp. Técnico


03



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS (Reposição de Pavimento em paralelepípedos)			BDI:	24,00%	
LOCAL:	TORITAMA - PE			SINAPI-DESONERADO (DEZ./2020); COMPESA-DESONERADO (JAN./2021); ORSE-DESONERADO (NOV./2020).		
ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALORES	
1.1	001	COMP-001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	CONSUMO	TOTAL
					VALORES	
					UNITÁRIOS	TOTAL
COMPONENTES				UNID	CONSUMO	
SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO				M²	1,00000	3,26
PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO.				M	4,00000	33,80
PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M.				M²	1,00000	190,00
PREGO DE AÇO POLÍDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10).				KG	0,11000	1,46
CIMENTO				KG	2,00000	0,80
AREIA				M³	0,05000	2,00
BRITA				M³	0,04000	2,80
CAL				M³	0,04000	0,02
BETONEIRA				H	1,00000	2,50
PEDREIRO				H	0,50000	3,65
CARPINTEIRO				H	0,66000	4,82
SERVENTE				H	1,00000	5,49
LEIS SOCIAIS						11,71
BDI						62,95
TOTAL						325,26
2.1	10.04.01U	COMPESA	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REAPROVEITAMENTO.	M²		
					VALORES	
					UNITÁRIOS	TOTAL
COMPONENTES				UNID	CONSUMO	
Servente				H	1,28700	7,07
Leis sociais						5,93
BDI						3,12
TOTAL						16,12
2.2	10.04.03U	COMPESA	DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO OU LINHA D'ÁGUA.	M		
					VALORES	
					UNITÁRIOS	TOTAL
COMPONENTES				UNID	CONSUMO	
Servente				H	0,32000	1,76
Leis sociais						1,48
BDI						0,78
TOTAL						4,02
2.3	07300	ORSE	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO MOLE (ARGILA ORGÂNICA SATURADA), PROFUNDIDADE ATÉ 4,50M.	M³		
					VALORES	
					UNITÁRIOS	TOTAL
COMPONENTES				UNID	CONSUMO	
Servente				H	6,23600	34,24
Leis sociais						28,71
BDI						15,11
TOTAL						78,06
2.4	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016.	M³		
					VALORES	
					UNITÁRIOS	TOTAL
COMPONENTES				UNID	CONSUMO	

Handwritten signatures and initials, including '09'.

T & D
Serviços e Locações LTDA

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021-CPL/PMT



COMPONENTES	UNID	CONSUMO	UNITÁRIOS	TOTAL
Argila, argila vermelha ou argila arenosa	m3	1,25000	22,50	28,13
Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água	H	0,00600	196,5	1,18
Servente	H	0,73500	5,49	4,04
Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015	H	0,27400	27,35	7,49
Leis sociais				3,39
BDI				10,62
TOTAL				54,85

2.5	002	COMP-002	REPOSIÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS, SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM 6 CM DE ESPESURA, REJUNTADO COM ASFALTO PRÉ-MISTURADO A FRIO (INCLUSIVE 50% DAS PEDRAS DE PARALELEPÍPEDO)	M ²				
-----	-----	----------	---	----------------	--	--	--	--

COMPONENTES	UNID	CONSUMO	VALORES	
			UNITÁRIOS	TOTAL
AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M ³	0,17500	40,00	7,00
PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, COM FRETE, *30 A 35* PECAS POR M2.	MILHEIRO	0,01500	548,77	8,23
EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA	KG	0,35000	2,62	0,92
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M ³ /KM	3,60000	2,40	8,64
PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV	H	0,00410	7,82	0,03
MISTURADO A FRIO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M ³	0,02000	188,36	3,77
CALCETEIRO	H	0,80000	7,30	5,84
SERVENTE	H	1,22000	5,49	6,70
LEIS SOCIAIS				10,51
BDI				12,39
TOTAL				64,03

2.6	09.01.04U	COMPESA	REPOSIÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3. (EXCLUSO O MEIO-FIO)	M				
-----	-----------	---------	--	---	--	--	--	--

COMPONENTES	UNID	CONSUMO	VALORES	
			UNITÁRIOS	TOTAL
Cimento	Kg	1,50000	0,40	0,60
Areia grossa	M ³	0,01000	40,00	0,40
Calceteiro	H	0,33500	7,30	2,45
Servente	H	0,50000	5,49	2,75
Leis sociais				4,36
BDI				2,53
TOTAL				13,09

05

Alessandro Leite Cavalcanti
 CREA 180084114-5
 Engenheiro Civil
 Resp Técnico.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:		MANUTENÇÃO DE VIAS PUBLICAS (Reposição de Pavimento em paralelepípedos)										BDI:		24,00%	
LOCAL:		TORITAMA - PE										SINAPI-DESONERADO (DEZ./2020); COMPESA-DESONERADO (JAN./2021); ORSE- DESONERADO (NOV./2020).			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	VALOR TOTAL	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,28%	R\$ 1.951,59	100,00%											
2.0	REPOSIÇÃO DO PAVIMENTO	99,72%	R\$ 698.782,64	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%		
	TOTAL SIMLES	100,00%	R\$ 700.734,23	10,25%	9,97%	9,97%	9,97%	9,97%	9,97%	9,97%	9,97%	9,97%	9,97%		
	TOTAL ACUMULADO	100,00%	R\$ 700.734,23	10,25%	20,22%	30,19%	40,17%	50,14%	60,11%	70,08%	80,06%	90,03%	100,00%		
				71.829,85	141.708,11	211.586,37	281.464,63	351.342,89	421.221,15	491.099,42	560.977,69	630.855,96	700.734,23		



T & D

Serviços e Locações LTDA

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021-CPL/PMT

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

CÓDIGO	DESCRIMINA�O	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educa�o	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	18,06%	0,00%
B2	FERIADOS	4,33%	0,00%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,90%	0,69%
B4	13� SALÁRIO	10,83%	8,33%
B5	LICEN�A PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	2,18%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	7,26%	5,58%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,49%	15,34%
C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,43%	3,41%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10%	0,08%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	5,97%	4,59%
C4	DEPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,85%	2,96%
C5	INDENIZA�O ADICIONAL	0,37%	0,29%
	TOTAL	14,72%	11,33%
D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,47%	2,58%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,37%	0,29%
	TOTAL	7,84%	2,87%
TOTAL GRUPO (A+B+C+D)		83,85%	46,34%

As. Osvaldo Cruz, N  14491, Quadra 88, Lote 70, São Cristovão - Arcoverde-PE, CEP: 56.512-670.

Alessandra Leite Cavalcanti
 CREA 180094114-5
 Engenheiro Civil
 Resp. Técnico.

Fone/Fax: 81-99243 6402
 E-mail: tedservicos@outlook.com
 CNPJ: 17.393.791/0001-60

Handwritten signatures and initials, including 'UP', 'of', and a large signature.

T & D

Serviços e Locações LTDA

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021-CPL/PMT



CÁLCULO DO BDI NÃO DESONERADO

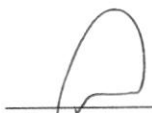
PARCELA DO BDI	MÉDIO
Administração Central (AC)	2,500%
Seguro e Garantia (S) / (G)	0,800%
Risco (R)	0,970%
Despesas Financeiras (DF)	0,590%
Lucro (L)	5,640%
PIS, COFINS, ISS (I) e CPRB = 0,65% + 3,00% + 2,50% + 4,50%	10,650%

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

BDI =	0,2400
-------	--------



No item impostos (I) foi considerado o acréscimo de 4,5% (CPRB), pois utilizou-se a base de preços **com desoneração** para a composição da planilha orçamentária.

BDI =	24,00%
-------	--------


Alessandro Leite Cavalcanti
CREA 180094114-5
Engenheiro Civil
Resp. Técnico.

As. Osvaldo Cruz, Nº 14491, Quadra 88, Lote 70, São Cristóvão - Arcoverde-PE, CEP: 56.512-670.

Fone/Fax: 81-99243 6402
E-mail: tedservicos@outlook.com
CNPJ: 17.393.791/0001-60

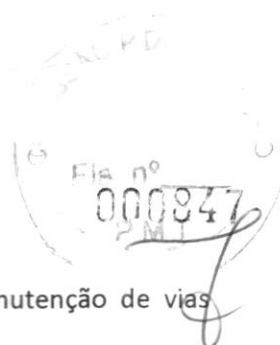


08/08

T & D SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP /

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA – PE.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

TOMADA DE PREÇO Nº 001/2021.

OBJETO: contratação de empresa de engenharia ou arquitetura para manutenção de vias públicas (reposição de pavimento em paralelepípedos).



ENVELOPE II – PROPOSTA DE PREÇOS /

Recubi 30/10
às 09h