



1/6

## CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

À Prefeitura Municipal de Princesa Isabel - PB  
Razão Social: Torre Construção e Consultoria em Engenharia Eireli  
CNPJ: 29.050.310/0001-00  
Endereço: Travessa Padre Tavares, 79, Centro  
Cidade: Manaíra-PB, CEP: 58.995-000  
Telefone: 83-99903-9285, E-mail: torre.construcao.engenharia@gmail.com

### REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 00011/2020

OBJETO: Contratação de empresa prestadora de serviço de engenharia para pavimentação com paralelepípedo sobre colchão de areia, em trecho da Rua Professor Rosas, zona urbana do Município de Princesa Isabel - PB, conforme planilhas de custo.

Prezados Senhores,

Nos termos da licitação em epígrafe, apresentamos proposta conforme abaixo:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL
1	Contratação de empresa prestadora de serviço de engenharia para pavimentação com paralelepípedo sobre colchão de areia, em trecho da Rua Professor Rosas, zona urbana do Município de Princesa Isabel - PB	Serv.	1	58.201,88	R\$ 58.201,88
<b>VALOR TOTAL</b>				<b>R\$ 58.201,88</b>	

a) Executaremos os serviços: de engenharia para pavimentação com paralelepípedo sobre colchão de areia, em trecho da Rua Professor Rosas, zona urbana do Município de Princesa Isabel - PB, pelo preço global de **R\$ 58.201,88 (CINQUENTA E OITO MIL DUZENTOS E UM REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS)** conforme planilha com quantitativos de preços em anexo.

b) O prazo de execução dos serviços é de 03 (Três) mês, a contar do recebimento da ordem de serviço, conforme cronograma de execução físico-financeiro. Assumimos inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação desta.

**Razão Social: Torre Construção e Consultoria em Engenharia Eireli**  
**Cnpj: 29.050.310/0001-00**  
**Endereço: Travessa Padre Tavares, 79, Centro**  
**Cidade: Manaíra-PB, CEP: 58.995-000**  
**Telefone: 83-99903-9285, E-mail: torre.construcao.engenharia@gmail.com**


**Damião Epaminondas Tavares Buzerm**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA-PB nº 161378963-7**

c) Manteremos válida a proposta pelo prazo de 60 (sessenta) dias corridos, contados da data da sua apresentação.

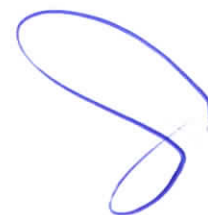
d) Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e de pessoal desde que assim o exijam a FISCALIZAÇÃO.

e) Na execução das obras observaremos, rigorosamente, as especificações das Normas Técnicas Brasileiras, ou similares que permitam a obtenção de igual qualidade, bem como as recomendações e instruções da Fiscalização assumindo desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as Especificações, Normas e Padrões da Prefeitura de Princesa Isabel-PB.

Manaíra – PB, 14 de Maio de 2021

  
**Torre Construção e Consultoria em Engenharia Eireli**  
**CNPJ: 29.050.310/0001-00**  
Damiano Epaminondas Tavares Bezerra  
Proprietário

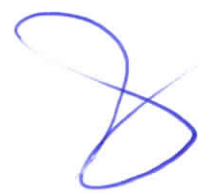
**Damiano Epaminondas Tavares Bezerra**  
Engenheiro Civil  
CREA-PB nº 161378963-7



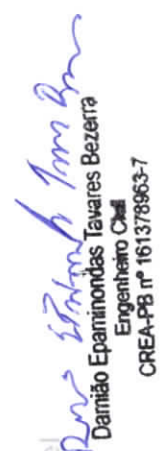
OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA  
LOCAL DA OBRA: TRECHO DA RUA PROFESSOR ROSAS  
DATA BASE: FEVEREIRO DE 2021 (SINAPI/ CAIXA REFERENCIAL) / FEVEREIRO-MARÇO/2021 (DER-PB)  
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS =86,95% (HORA)

### PROPOSTA DE PREÇO

						BDI =		22,30%	
						VALOR TOTAL =		R\$ 58.201,88	
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$) SEM BDI	PR. UNIT. (R\$) COM BDI	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)
<b>1</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>R\$ 1.913,98</b>	
1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO.	M2	400,00	1,38	1,69	R\$ 676,00	
1.2	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	27,55	33,69	R\$ 202,14	
1.3	79473	SINAPI	CORTE E ATERRO COMPESADO	M3	124,80	6,79	8,30	R\$ 1.035,84	
<b>2</b>			<b>REVESTIMENTO</b>					<b>R\$ 53.549,28</b>	
2.1	94275	SINAPI	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).	M	172,00	44,84	54,84	R\$ 9.432,48	
2.2	02.702.00	DER-PB	REVESTIMENTO EM PARALELEPIPEDO INC. COLCHÃO AREIA.	M2	624,00	57,81	70,7	R\$ 44.116,80	
<b>3</b>			<b>PASSEIO</b>					<b>R\$ 2.738,62</b>	
3.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M3	3,90	574,15	702,21	R\$ 2.738,62	
						<b>VALOR TOTAL</b>		<b>R\$ 58.201,88</b>	
<b>IMPORTA A PRESENTE PROPOSTA EM R\$ 58.201,88 (CINQUENTA E OITO MIL DUZENTOS E UM REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS)</b>									



Razão Social: Torre Construção e Consultoria em Engenharia Eireli  
Cnpj: 29.050.310/0001-00  
Endereço: Rua Padre Tavares, 79 - Centro  
Cidade: Manaira-PB, CEP: 58.995-000  
Fone: (83) 99903-9285

  
Darmino Epanimondas Tavares Bezerra  
Engenheiro Civil  
CREA-PB nº 161378963-7

**COMPOSIÇÃO DE B.D.I.**

CÁLCULO DE BDI	Item componente do BDI	% Inf.	Construção de Edifícios		Rodovias e Ferrovias - Infra		Abastecimento de Água, Coleta de		Fornecimento de materiais e		Construção e Manutenção de		Portuárias, Marítimas e							
			1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q			
	Administração Central (AC)	3,26	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	1,50	3,45	4,49	5,29	5,92	7,93	4,00	5,52	7,85
	Seguro (S) e Garantia (G)	1,12	0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,30	0,48	0,82	0,25	0,51	0,56	0,81	1,22	1,99
	Risco (R)	1,07	0,97	1,27	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	0,56	0,85	0,89	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	3,16
	Despesas Financeiras (DF)	1,28	0,59	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	0,85	0,85	1,11	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33
	Lucro (L)	6,26	6,16	7,40	8,96	6,64	7,30	6,74	8,04	9,40	3,50	5,11	6,22	8,00	8,31	9,51	7,14	8,40	10,43	
	Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN	7,21																		

Conforme Legislação Específica

**VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA**

Tipo de Obra	1ºQ	Médio	3º Q
Construção de Edifícios			
Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.	20,34	22,12	25,00
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	19,60	20,97	24,23
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	20,76	24,18	26,44
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	24,00	25,84	27,86
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	22,80	27,48	30,95
	11,10	14,02	16,80

**Observações**

- 1) Preencher apenas a coluna % Inf. (Coluna B)
- 2) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%) e ISS (variável até 5,00% conforme o município).
- 3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do TCU, conforme CE GEPAD 354/2013 de 17/10/2013.

$$B.D.I. = 22,30\%$$

**Fórmula Utilizada:**

$$BDI = \left[ \frac{(1+AC+G+R) * (1+DF) * (1+L)}{1-I} - 1 \right] * 100$$

Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:

**OBRAS DE REDES DE ÁGUA E ESGOTO**

OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE AC,DF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE S+G E R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS OU SEJA, ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO



Razão Social: Torre Construção e Consultoria em Engenharia Eireli  
Cnpj: 29.050.310/0001-00

Endereço: Rua Padre Tavares, 79, Centro  
Cidade: Manaira-PB, CEP: 58.995-000

Fone: (83) 99903-9285

*Damiano Epaminondas Tavares Bezerra*  
Engenheiro Civil  
CREA-PB nº 161378963-7

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA

**GRONOGRAMA FISICO / FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		
				R\$	DIAS	R\$	DIAS	R\$	DIAS	%
1	MOVIMENTO DE TERRA	1.913,98	3,29%	1.913,98	100%					
2	REVESTIMENTO	53.549,28	92,01%	10.709,86	20%	34.807,03	65%	8.032,39	15%	
3	PASSEIO	2.738,62	4,71%			1.917,03	70%	821,59	30%	
<b>VALORES REAIS</b>				58.201,88	100,00%					
TOTAL MENSAL (R\$)						R\$ 12.623,84		R\$ 36.724,07		R\$ 8.853,98
TOTAL ACUMULADO (R\$)						R\$ 12.623,84		R\$ 49.347,90		R\$ 58.201,88

*Daniela Epaninondas Tavares Bezerra*

Daniela Epaninondas Tavares Bezerra  
Engenheira Civil  
CREA-PB nº 161378863-7



Razão Social: Torre Construção e Consultoria em Engenharia Eirel  
Cnpj: 29.050.310/0001-00  
Endereço: Rua Padre Tavares, 79, Centro  
Cidade: Manaira-PB. CEP: 58.995-000  
Fone: (83) 99903-9285

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 00011/2021  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL

4.0 - DECLARAÇÃO de elaboração independente de proposta

DAMIÃO EPAMINONDAS TAVARES BEZERRA, brasileiro, solteiro, Engenheiro Civil Crea – PB nº. 161378963-7, portador da Carteira de Identidade Nº. 3.142.498-SSP/PB, CPF Nº. 075.333.354-65, como representante devidamente constituído da Empresa TORRE CONSTRUÇÃO E CONSULTORIA EM ENGENHARIA EIRELI, inscrita no CNPJ sob Nº. 29.050.310/0001-00, com sede na Travessa Padre Tavares Nº. 79, Garagem, Centro, Manaíra - PB, CEP: 58.995-000, para fins do disposto no item 7.5.1. do Edital da Tomada de Preços nº 00011/2021, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) a proposta apresentada para participar da Tomada de Preços nº 00011/2021 foi elaborada de maneira independente pelo licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da Tomada de Preços nº 00011/2021, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da Tomada de Preços nº 00011/2021 não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da Tomada de Preços nº 00011/2021, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da Tomada de Preços nº 00011/2021 quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da Tomada de Preços nº 00011/2021 não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da Tomada de Preços nº 00011/2021 antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) que o conteúdo da proposta apresentada para participação da Tomada de Preços nº 00011/2021 não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, discutido ou recebido de qualquer integrante da Prefeitura Municipal de Princesa Isabel antes da abertura oficial das propostas; e
- f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Manaíra – PB, 14 de Maio de 2021.



Damião Epaminondas Tavares Bezerra  
Representante legal  
CPF: 075.333.354-65

Damião Epaminondas Tavares Bezerra  
Engenheiro Civil  
CREA-PB nº 161378963-7

Razão Social: Torre Construção e Consultoria em Engenharia EIRELI  
CNPJ Nº. 29.050.310/0001-00

Endereço: Travessa Padre Tavares, Nº. 79, Garagem, Centro, Manaíra – PB, CEP: 58.995-000  
Telefone: 83-99903-9285, E-mail: torre.construcao.engenharia@gmail.com

