



## CARTA PROPOSTA

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Tejuçuoca-Ce  
 Processo: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.05.17.01 - TP - INFRA  
 Data e Hora de Abertura: 06 de Junho de 2023 às horas 09:00 hrs  
 Razão Social: Delmar Construções Ltda-EP  
 Endereço: RUA TEOFILO RAMOS, LIONS CLUBE- TIANGUA-CEARA  
 041  
 Fone: 88-9 9937-0934/ 88- 2133-0396  
 Fax: [construtoradelmar@gmail.com](mailto:construtoradelmar@gmail.com)  
 Banco: Banco Do Brasil- Agência N.º: 1157-6 Conta Corrente n.º: CC: 34269-6

CNPJ: 17.803.489/0001-32  
 CEP:62320-

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ DE RUA DIVERSAS NA (SEDE E DISTRITO) DO MUNICÍPIO DE TEJUÇUOCA ATRAVÉS DE RECURSO FEDERAL.**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	UNIDADE	VALOR TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ DE RUA DIVERSAS NA (SEDE E DISTRITO) DO MUNICÍPIO DE TEJUÇUOCA ATRAVÉS DE RECURSO FEDERAL.	01	SERVIÇO	R\$ 1.570.572,62

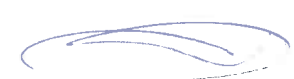
**VALOR GLOBAL: R\$ 1.570.572,62** (Um Milhão Quinhentos e Setenta Mil Quinhentos e Setenta e Dois reais e Sessenta e Dois centavos)

**PRAZO DE INICIO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS**, a contar da emissão de Ordem de Serviço.  
**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS**, contados da assinatura da ordem de serviço.  
**VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.**

**Observações:**

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I — Projeto Básico/Termo de Referência deste edital.
- Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
  - Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
  - Carga, transporte, descarga e montagem;
  - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
  - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
  - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

TIANGUA, CEARA 06 DE JUNHO DE 2023.

  
**ANDRÉ LUIZ NUNES AGUIAR**  
 CPF:026.546.073-56  
 GERENTE  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 47.215/Dp  
 DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA-EPP  
 CNPJ:17.803.489/0001-32

2/9



DELMAR

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP  
RUA TEÓFILO RAMOS, Nº 394 "A", LIONS CLUBE, TIANGUÁ - CEARÁ  
CNPJ 17.803.489/0001-32



A PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA-CE  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.05.17.01 - TP - INFRA  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ DE RUA DIVERSAS NA (SEDE E DISTRITO) DO MUNICÍPIO DE TEJUÇUOCA ATRAVÉS DE RECURSO FEDERAL.

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 7.621,82</b>
	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,50	R\$ 150,50	R\$ 1.881,25
	99084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	2.477,75	R\$ 0,60	R\$ 1.486,65
	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	594,08	R\$ 3,58	R\$ 2.126,81
	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	594,08	R\$ 3,58	R\$ 2.126,81
<b>REVESTIMENTO EM CBUQ</b>							<b>R\$ 1.323.938,75</b>
	4011353	Pintura de ligação	SICRO NOVO	m²	15.506,45	R\$ 0,29	R\$ 4.496,87
	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	930,39	R\$ 1.418,18	R\$ 1.319.441,88
<b>TRANSPORTES</b>							<b>R\$ 178.548,22</b>
	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM) AF_07/2020	SINAPI	TXKM	1.036,67	R\$ 0,55	R\$ 570,17
	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	317.817,96	R\$ 0,56	R\$ 177.978,05
<b>SINALIZAÇÃO</b>							<b>R\$ 8.007,02</b>
	5213403	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	SICRO NOVO	m²	148,67	R\$ 19,01	R\$ 2.826,22
	5213407	Pintura de estas e sobrede com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	SICRO NOVO	m²	160,00	R\$ 32,38	R\$ 5.180,80
<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							<b>R\$ 52.457,11</b>
	COM-49267394	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Probas	H	1,00	R\$ 52.457,11	R\$ 52.457,11
						VALOR BDI TOTAL:	<b>R\$ 306.551,42</b>
						VALOR ORÇAMENTO:	<b>R\$ 1.264.021,20</b>
						VALOR TOTAL:	<b>R\$ 1.570.572,62</b>

Um Milhão Quinhentos e Setenta Mil Quinhentos e Setenta e Dois reais e Sessenta e Dois centavos

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI  
CNPJ 17.803.489/0001-32  
ANDRE LUIZ NUNES  
RESPONSÁVEL LEGAL



**DELMAR**  
CONSTRUÇÕES

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP  
RUA TEÓFILO RAMOS, N° 354 "A", LIONS CLUBE, TIANGUA - CEARA  
CNPJ - 17.803.489/0001-32



A PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA-CE

TOMADA DE PREÇOS N° 2023.05.17.01 - TP - INFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ DE RUA DIVERSAS NA (SEDE E DISTRITO) DO MUNICÍPIO DE TEJUÇUOCA ATRAVÉS DE RECURSO FEDERAL.

**ORÇAMENTO CONSOLIDADO**

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	SEINFRA	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480,00000000	19,18	23,83	11.436,19
1.2	SEINFRA	60777	ENGENHEIRO CIVIL DE CÉLULA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	360,00000000	91,73	113,95	41.020,80
								52.457,11

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI  
CNPJ 17.803.489/0001-32  
ANDRÉ LUIZ NUNES  
RESPONSÁVEL LEGAL



DELMAR

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP  
RUA TEÓFILO RAMOS, N° 294 "A", LIONS CLUBE, TIANGUA - CEARA  
CNPJ: 17.803.489/0001-32



A PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA-CE  
TOMADA DE PREÇOS N° 2023.05.17.01 - TP - INFRA  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ DE RUA DIVERSAS NA (SEDE E DISTRITO) DO MUNICÍPIO DE TEJUÇUOCA ATRAVÉS DE RECURSO FEDERAL.

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 27,8800	R\$ 28,4376
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 19,5800	R\$ 19,5800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 9,8000	R\$ 44,4600
11725	PHLEGO 15X15 (1,14" X 1") (APROXIMADAMENTE 1/2UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,1800	R\$ 1,8270
TOTAL Material:						R\$ 94,3046

Mão de Obra						
Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,56700000	R\$ 17,1400	R\$ 26,8584
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,8584
VALOR:						R\$ 121,16

1.2. 99004 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)						
Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 9,74	R\$ 0,48
TOTAL Serviço:						R\$ 0,48
VALOR:						R\$ 0,48

1.3. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
Equipamento Custo Horário	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 230,4200	R\$ 2,8803
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,8803
VALOR:						R\$ 2,88

1.4. C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
Equipamento Custo Horário	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 230,4200	R\$ 2,8803
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,8803
VALOR:						R\$ 2,88

2.1. 4011383 Pintura de ligação (m²)							
EQUIP.	LOG	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 KW/136 KW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 232,0126	R\$ 59,9964	R\$ 232,0126
E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 43,8865	R\$ 29,9640	R\$ 87,7330
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 319,7456

MÃO DE OBRA						
Material	QUANTIDADE	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente	h	1,56700000	20,1500	31,5751	
TOTAL MÃO DE OBRA:						31,5751
Custo Horário da Execução:						R\$ 351,3207
Produção da Equipe:						1,500,00000
Custo Unitário da Execução:						R\$ 0,2300
Custo do FIC (0,00226):						R\$ 0,0005
MATERIAIS						
Material	QUANTIDADE	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M1040	Emulsão asfáltica - RR-1C	l	0,00045000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	
TOTAL MATERIAIS:						R\$ 0,0000
Custo Direto Total:						R\$ 0,2305
VALOR:						R\$ 0,23

2.2. 95995 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)						
Equipamento Custo Horário	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI  
CNPJ 17.803.489/0001-32  
ANDRÉ LUIZ NUNES  
RESPONSÁVEL LEGAL

W





91390	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCAIRO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	R\$ 212,14	R\$ 9,84
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO, AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,09900000	R\$ 68,39	R\$ 6,83
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,04190000	R\$ 176,14	R\$ 7,37
96462	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO, AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,06010000	R\$ 63,68	R\$ 3,82
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO, AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,08050000	R\$ 188,17	R\$ 15,14
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4X4, COM VASSOURA MECANICA ACOPLADA - CHI DIURNO, AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,10710000	R\$ 35,42	R\$ 3,79
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4X4, COM VASSOURA MECANICA ACOPLADA - CHP DIURNO, AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	R\$ 109,62	R\$ 3,73
5637	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTACAO 1,90 M A 5,30 M, POTENCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO, AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,05490000	R\$ 113,11	R\$ 10,73
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTACAO 1,90 M A 5,30 M, POTENCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO, AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	R\$ 317,05	R\$ 14,71
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 75,95

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001518 CONCRETO BETUMINOSO USIMADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	SINAPI	T	2,15480000	R\$ 410,56	R\$ 1.049,07
TOTAL Material:					R\$ 1.049,07
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88314 RASTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13010000	R\$ 14,90	R\$ 16,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,83
VALOR:					R\$ 1.141,65

**3.1. 102331 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF\_07/2020 (TXKM)**

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91646 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 30.000 L, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 66.000 KG, POTENCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00050000	R\$ 63,96	R\$ 0,03
91645 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 30.000 L, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 66.000 KG, POTENCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00110000	R\$ 379,09	R\$ 0,41
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,44
VALOR:					R\$ 0,44

**3.2. 5915321 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada (tkm)**

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E967 Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 168 kW	1,00000000	0,8400	0,0000	R\$ 250,4760	R\$ 72,3524	R\$ 235,4474
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 235,4474
Custo Horário da Execução:						R\$ 235,4474
Produção da Equipe:						522,90000
Custo Unitário da Execução:						R\$ 0,4500
Custo Direto Total:						R\$ 0,46000
VALOR:						R\$ 0,45

**4.1. 5213403 Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm (m²)**

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9544 Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kW/115 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 315,2824	R\$ 124,3900	R\$ 319,2824
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 319,2824
MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO		
P9853 Pré-marcador	h	0,78350000	20,7900	16,2890		
P9824 Servente	h	3,13400000	20,1500	63,1501		
TOTAL MÃO DE OBRA:						79,4391
Custo Horário da Execução:						R\$ 398,7215
Produção da Equipe:						163,23000
Custo Unitário da Execução:						R\$ 2,4400

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELLI  
 CNPJ - 17.803.489/0001-32  
 ANDRÉ LUIZ NUNES  
 RESPONSÁVEL LEGAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA-CE  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.05.17.01 - TP - INFRA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA ATENDER AS  
 NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ DE RUA  
 DIVERSAS NA (SEDE E DISTRITO) DO MUNICÍPIO DE TEJUÇUOCA ATRAVÉS DE RECURSO FEDERAL.

**CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
			100,00%			100,00%
	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.821,52	R\$ 7.821,52			R\$ 7.821,52
	REVESTIMENTO EM CBUQ	R\$ 1.323.938,75	35,00%	35,00%	30,00%	100,00%
			R\$ 465.379,50	R\$ 463.370,50	R\$ 397.181,00	R\$ 1.323.938,75
	TRANSPORTES	R\$ 178.548,22	35,00%	35,00%	30,00%	100,00%
			R\$ 62.491,88	R\$ 62.491,88	R\$ 53.564,46	R\$ 178.548,22
	SINALIZAÇÃO	R\$ 8.007,02			100,00%	100,00%
					R\$ 8.007,02	R\$ 8.007,02
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 52.457,11	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			R\$ 17.483,95	R\$ 17.483,95	R\$ 17.489,21	R\$ 52.457,11
		R\$ 1.570.572,82	R\$ 550.975,91	R\$ 543.954,39	R\$ 478.242,32	R\$ 1.570.572,82
			R\$ 550.975,91	R\$ 1.094.330,30	R\$ 1.570.572,82	

DELMA CONSTRUÇÕES EIRELLI  
 CNPJ 17.803.489/0001-32  
 ANDRÉ LUIZ NUNES  
 RESPONSÁVEL LEGAL



DELMAR

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP  
RUA TEÓFILO RAMOS, N° 394 "A", LIONS CLUBE, TIANGUÁ - CEARÁ  
CNPJ 17.803.489/0001-32



A PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA-CE  
TOMADA DE PREÇOS N° 2023.05.17.01 - TP - INFRA  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA ATENDER AS NECESSIDADES  
DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ DE RUA DIVERSAS NA (SEDE E  
DISTRITO) DO MUNICÍPIO DE TEJUÇUOCA ATRAVÉS DE RECURSO FEDERAL.

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	8,69
TOTAL		9,09

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,56
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
TOTAL		6,23

<b>Impostos</b>		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	0,00
TOTAL		6,65

BDI = 24,22%

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

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI  
CNPJ 17.803.489/0001-32  
ANDRÉ LUIZ NUNES  
RESPONSÁVEL LEGAL

**DELMAR**DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP  
RUA TEÓFILO RAMOS S. Nº 394 "A", LIONS CLUBS, TIANGUA - CEARA  
CNPJ 17.803.489/0001-32

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA-CE**  
**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.05.17.01 - TP - INFRA**  
**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ DE RUA DIVERSAS NA (SEDE E DISTRITO) DO MUNICÍPIO DE TEJUÇUOCA ATRAVÉS DE RECURSO FEDERAL.**

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
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 Educação	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
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,80	6,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,08
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>16,82</b>	<b>6,43</b>

**A + B + C + D = 112,76 71,07**

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
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 Educação	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
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
----------	----------------	--	--

**DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI**  
**CNPJ 17.803.489/0001-32**  
**ANDRÉ LUIZ NUNES**  
 RESPONSÁVEL LEGAL