



DELMAR
construtora

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, 765 AP. 102 SALA 01 LIONS CLUBE TIANGUA - CEARÁ
CNPJ: 17.803.489/0001-32

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

À

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

REF. CONCORRENCIA 2018.06.08.01

Prezados Senhores,

Apresentamos a nossa proposta de preços para execução dos **SERVIÇOS DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS DO DISTRITO DE MISSI**

O valor total da proposta é de **R\$ 390.926,68 (TREZENTOS E NOVENTA MIL NOVECENTOS E VINTE E SEIS REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS)**.

Conforme planilha de preços, orçamento resumo e cronograma físico-financeiro, em anexo.

O prazo para conclusão de todas os serviços é de acordo com o cronograma em anexo.

E, o prazo de validade desta proposta é de 60 (SESSENTA) DIAS, contados a partir desta data de apresentação.

Informamos que a taxa de BDI adotado para execução dos serviços é de acordo com a composição em anexo.

O prazo de execução dos serviços será de 120 (cento e vinte) dias.

Declaramos que nos preços propostos, estão inclusas todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Nos responsabilizamos de iniciarmos a obra em até 10 (dez) dias após a assinatura da ordem de serviços, conforme exigência editalícia.

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos dos serviços, estando de acordo com os serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida CONCORRÊNCIA.

Atenciosamente,

Tianguá, 16 de Julho de 2018.

ANDRÉ LUIZ NUNES AGUIAR
CPF: 026.546.073-56
GERENTE
DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI-M.E
CNPJ: 17.803.489/0001-32

A



DELMAR
construtora

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

À PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 2018.06.08.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS DO DISTRITO DE MISSI

ORÇAMENTO GLOBAL						
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1	1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 8.653,32
1.1	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	4,00	2.163,33	8.653,32
2	2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 16.279,91
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,14	455,12	518,84
2.2	C1937	PLACA PADRAO DE OBRA	M2	12,00	105,52	1.266,24
2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	11.413,25	1,27	14.494,83
3	3.0	PAVIMENTAÇÃO				R\$ 277.732,73
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	10.614,97	20,81	220.897,53
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	2.412,32	14,22	34.303,19
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	79,83	26,74	2.134,69
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	79,83	255,51	20.397,36
4	4.0	OUTROS SERVIÇOS				R\$ 6.391,42
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	11.413,25	0,56	6.391,42
TOTAL PARCIAL DA OBRA						R\$ 309.057,38
TOTAL BDI 25,44%						R\$ 81.869,30
TOTAL GERAL						R\$ 390.926,68

IMPORTA ESTE ORÇAMENTO UM VALOR GLOBAL DE R\$ 390.926,68 (TREZENTOS E NOVENTA MIL NOVECENTOS E VINTE E SEIS REAIS E SESENTA E OITO CENTAVOS)

TIANGUÁ 16 DE JULHO DE 2018.

ANDRÉ LUIZ NUNES AGUIAR
CPF 028.546.073-56
SÓCIO-ADMINISTRADOR

ORÇAMENTO BÁSICO - RUA DO AÇUDE



DELMAR
construtora

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE

REF.: CONCORRENCIA PÚBLICA 2018.06.08.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS DO DISTRITO DE MISSI

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
C1937	PLACA PADRÃO DE OBRA					105,52	M2
	MAO DE OBRA						
	CARPINTEIRO	H	0,511	7,200	3,679		
	SERVEENTE	H	1,071	4,880	5,226		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	8,905				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PLACA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADA	UN	1,000	82,400	82,400		
	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	M3	0,010	107,120	1,071		
	PEÇA DE MADEIRA	M	4,000	1,236	4,944		
	PREGO 18X30	KG	0,110	4,120	0,453		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	88,868				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	8,905		7,748	88,868		-	105,52
COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - MENSAL					2.163,33	M2
	MAO DE OBRA						
	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND	0,400	2.891,99	1.156,80		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1.156,800				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1.156,80		1.006,532			-	2.163,33
C2871	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)					455,12	M2
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,180	28,84	5,1912		
	NÍVEL (CHP)	H	10,700	11,54	123,4780		
	TEODOLITO (CHP)	H	22,000	14,83	326,2600		
	T O T A L Equipam.	R\$	454,929				
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	0,016	4,88	0,08		
	NIVELADOR	H	0,001	5,70	0,0057		
	TOPOGRAFO	H	0,002	8,45	0,0169		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,103				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,10		0,087		454,9290	-	455,12
C3233	REGULAGEM DO SUB-LEITO					1,27	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0011	13,75	0,0151		
	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	23,08	0,0508		
	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017	21,71	0,0369		
	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0003	1,18	0,0004		
	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	-	31,86	-		
	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004	10,70	0,0043		
	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0040	88,82	0,3553		
	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004	120,43	0,0482		
	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009	113,73	0,1024		
	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022	3,70	0,0081		
	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026	153,13	0,3981		
	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022	60,86	0,1339		

André Luiz Nunes
Eng. Civil CREA 47215 - D
CPF: 026.546.073 - 56



DELMAR
construtora

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE
REF.: CONCORRENCIA PÚBLICA 2018.06.08.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS DO DISTRITO DE MISSI

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total			
	T O T A L Equipam.	R\$	1,154					
	MAO DE OBRA							
	SERVEnte	H	0,013	4,88	0,0634			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,063					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	0,06		0,052		1,1540	-	1,27	
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)					20,81	M3	
	Equipam. (C/HORARIO)							
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,050	17,18	0,8590			
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,010	51,93	0,5193			
	T O T A L Equipam.	R\$	1,378					
	MAO DE OBRA							
	CALCETEIRO	H	0,2637	7,20	1,90			
	SERVEnte	H	0,5018	4,88	2,4488			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,349					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA VERMELHA	M3	0,150	37,90	5,69			
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,150	37,38	5,61			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	11,300					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	4,35		3,785	11,30	1,3780	-	20,81	
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL					14,22	M	
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,247	7,20	1,7784			
	SERVEnte	H	0,247	4,88	1,2054			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,984					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	MEIO FIO MOLDADO NO LOCAL	M	1,000	6,18	6,1800			
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,020	123,60	2,4720			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	8,652					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	2,98		2,593	8,65		-	14,22	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL					255,51	M2	
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H						
	SERVEnte	H	10,0000	4,88	48,8000			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	48,8000					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MÉDIA	M3	0,7780	37,90	29,4862			
	BRITA	M3	0,9658	46,14	44,5620			
	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,41	90,2000			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	164,2482					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	48,80		42,4609	164,25		-	255,51	
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M					26,74	M2	
	MAO DE OBRA							
	SERVEnte	H	2,930	4,88	14,2984			

André Luiz Nunes
Eng. Civil CREA 47215 - D
CPF: 026.546.073 - 56



DELMAR
construtora

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE
REF.: CONCORRENCIA PÚBLICA 2018.06.08.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS DO DISTRITO DE MISSI

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$					
	MATERIAL/SERVIÇO						
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	14,30		12,442	-		-	26,74
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					0,56	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,061	4,88		0,30	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,300				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,30		0,261			-	0,56

André Luiz Nunes
Eng. Civil CREA 47215 - D
CPF: 026.546.073 - 56



DELMAR
construtora

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, 765 AP. 102 SALA 01 LIONS CLUBE TIANGUA - CEARA
CNPJ: 17.803.489/0001-32

Leis sociais	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DISTRITO DE MISSI
	LOCAL: SEDE
	DATA: JULHO/2018
	TABELA: 024.1 - SEINFRA(DESONERADA) - SINAPI FEV/2018(DESONERADA)

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE DA MÃO-DE-OBRA - COM DESONERAÇÃO

CÓD.	DESCRIÇÃO	HORISTA %
GRUPO A		
A1	INSS	
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	Salário Educação	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes sde Trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	
A	Total de Encargos Sociais Básicos	16,80
GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87
B2	Feriados	3,72
B3	Auxilio - Enfermidade	0,91
B4	13º Salário	10,92
B5	Licença Paternidade	0,08
B6	Faltas Justificadas	0,73
B7	Dias de Chuvas	1,65
B8	Auxilio Acidentes de Trabalho	0,12
B9	Férias Gozadas	10,42
B10	Salário Maternidade	0,03
B	Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A	46,45
GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Trabalhado	6,35
C2	Aviso Prévio Indenizado	0,15
C3	Férias indenizados	3,56
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	4,84
C5	Indenização Adicional	0,53
C	Total de Encargos Sociais que não recebem incidências de A	15,43
GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e eincidência do FGTT	0,53
D	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro	8,33
TOTAL (A+B+C+D)		87,01

André Luiz Nunes
Eng. Civil CREA 47215 - D
CPF: 026.546.073 - 56

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

[Handwritten initials]

DELMAR

CONSTRUTORA

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

À PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE
 REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 05.002/2018-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS DO DISTRITO DE MISSI

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		% DO TOTAL	TOTALS
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	100,00%	8.653,32	-	-	-	-	2,80%	8.653,32
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	30,00%	4.883,97	30,00%	4.883,97	40,00%	6.511,96	5,27%	16.279,91
3	PAVIMENTAÇÃO	20,00%	55.546,55	30,00%	-	50,00%	-	89,86%	277.732,73
4	OUTROS SERVIÇOS	-	-	-	-	100,00%	6.391,42	2,07%	6.391,42
	TOTALS PARCIAIS	22,35%	69.083,84	1,58%	4.883,97	4,18%	12.903,38		
	TOTALS ACUMULADOS	22,35%	69.083,84	23,93%	73.967,81	28,11%	86.871,19	100,00%	309.057,38
	TOTALS COM BDI 26,49%								390.926,68

TIANGUÁ 16 DE JULHO DE 2018.

M. Barbosa

[Assinatura]

ANDRÉ LUIZ MUNES AGUIAR
 CPF 026/546.073-56
 GERENTE



[Assinatura]



DELMAR
construtora

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



À PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE
REF.: CONCORRENCIA PUBLICA 2018.06.08.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS DO DISTRITO DE MISSI

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE BDI

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
1,00	Despesas Indiretas	
A-1	Risco	1,70%
A-2	Despesas Financeiras	0,70%
A-3	Administração central	0,29%
Total do Grupo A =		2,69%
2,00	Benefício	
B-1	Garantia	0,31%
B-2	LUCRO	6,64%
Total do Grupo B =		6,95%
3,00	Impostos	
C-1	PIS	0,65%
C-2	COFINS	3,00%
C-3	CPRB	4,50%
C-4	ISS (*)	5,00%
Total do Grupo C =		13,15%

Fórmula Para Cálculo do B.D.I

$$BDI = \{ [(1 + (A/100)) \times (1 + (B/100)) / (1 - (C/100))] - 1 \} \times 100$$

Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =

26,49%

TIANGUÁ 16 DE JULHO DE 2018.

ANDRÉ LUIZ NUNES AGUIAR
CPF 026.546.073-56
SÓCIO-ADMINISTRADOR

André Luiz Nunes
Eng. Civil CREA 47215-D
CPF: 026.546.073-56

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]