



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ



PROPOSTA

DE

PREÇOS



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 PROPOSTA COMERCIAL

TIANGUA, 06 DE NOVEMBRO DE 2018

À
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPE-CE**


Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para o referido objeto de CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO NAS ESTRADAS DE ACESSO AS LOCALIDADES DE SÍTIO FRECHEIRAS E TERRA NOVA NO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ - CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS, conforme projeto básico, parte integrante desse processo, pelo preço global de R\$ 105.686,40 (CENTO E CINCO MIL SEISCENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E QUARENTA CENTAVOS), com prazo de execução de 90 (NOVENTA) dias.


Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). ANDRÉ LUIZ NUNES AGUIAR Identidade 2001028028979 CPF 026.546.073-56, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta e de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência edilícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviços.

Atenciosamente.


ANDRÉ LUIZ NUNES
CPF 026.546.073-56
GERENTE
CPF 026.546.073-56





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

DELMAR
construtora



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: ESTRADAS DE ACESSO AS LOCALIDADES DE SITIO FRECHEIRAS E TERRA NOVA - MASSAPÊ - CE

REF.: TP 2018.10.16.001

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PR UNIT.	PR. TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.400,00	0,29 R\$	696,00
				SUB - TOTAL	696,00	
2.0		PAVIMENTAÇÃO				
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.400,00	24,80 R\$	59.520,00
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.600,00	17,41 R\$	27.856,00
				SUB - TOTAL	87.376,00	
				TOTAL PARCIAL:	R\$ 88.072,00	
				BDI 20%:	R\$ 17.614,40	
				TOTAL GERAL:	R\$ 105.686,40	

T. TIANGUÁ, 06 DE NOVEMBRO DE 2018

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

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: ESTRADAS DE ACESSO AS LOCALIDADES DE SÍTIO FRECHEIRAS E TERRA NOVA - MASSAPÊ - CE

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)		
Grupo A	<i>Despesas indiretas</i>	
AC	Administração central	3,00
S	Seguro	0,70
R	Risco	0,55
G	Garantia	0,30
Total do grupo A		4,55
Grupo B	<i>Bonificação</i>	
DF	Despesas Financeiras	0,30
Total do grupo B		0,30
Grupo C	<i>Bonificação</i>	
L	Lucro	2,25
Total do grupo C		2,25
Grupo D	<i>Impostos</i>	
C.1	PIS	0,65
C.2	COFINS	3,00
C.3	ISS	4,00
C.4	INSS	3,00
Total do grupo D		10,65
Fórmula para o cálculo do B.D.I. (benefícios e despesas indiretas)		
$BDI = ((1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)/(1-I))-1$		20,00%

TIANGUA, 06 DE NOVEMBRO DE 2018

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

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE


OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: ESTRADAS DE ACESSO AS LOCALIDADES DE SÍTIO FRECHEIRAS E TERRA NOVA - MASSAPÊ - CE

REF.: TP 2018.10.16.001

CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO						
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	PERCENTUAL
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	696,00	696,00			0,79%
02	PAVIMENTAÇÃO	87.376,00	29.125,33	29.125,33	29.125,33	99,21%
TOTAIS PARCIAIS		88.072,00	29.821,33	29.125,33	29.125,33	100,00%
PERCENTUAIS MENSAIS DE DESEMBOLSO			33,86%	33,07%	33,07%	100,00%
TOTAL PARCIAL						88.072,00
BDI 20%						17.614,40
TOTAL GERAL						105.686,40

TIANGUA, 06 DE NOVEMBRO DE 2018


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

lc
mb
v



DELMAR
construtora

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



MEMÓRIA DE CÁLCULO

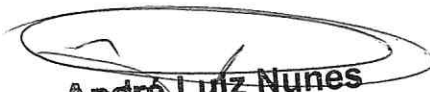
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

REF.: TP 2018.10.16.001

LOCAL: ESTRADAS DE ACESSO AS LOCALIDADES DE SÍTIO FRECHEIRAS E TERRA NOVA -
MASSAPÉ - CE

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	COMP.	LARG.	ÁREA	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)				
	ESTRADA DE ACESSO A TERRA NOVA	TRECHO 01	560,00	3,00	1.680,00 M2
	ESTRADA DE ACESSO A SÍTIO FRECHEIRAS	TRECHO 02	240,00	3,00	720,00 M2
				TOTAL	2.400,00 M2
2.0	PAVIMENTAÇÃO				
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)				
	ESTRADA DE ACESSO A TERRA NOVA	TRECHO 01	560,00	3,00	1.680,00 M2
	ESTRADA DE ACESSO A SÍTIO FRECHEIRAS	TRECHO 02	240,00	3,00	720,00 M2
				TOTAL	2.400,00 M2
2.2	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL				
	ESTRADA DE ACESSO A TERRA NOVA	TRECHO 01	560,00	2,00	1.120,00 M
	ESTRADA DE ACESSO A SÍTIO FRECHEIRAS	TRECHO 02	240,00	2,00	480,00 M
				TOTAL	1.600,00 M

TIANGUA 06 DE NOVEMBRO DE 2018


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: 17.903.489/0001-32



Ítem	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
C2873	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE					0,29	M2
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,001	54,0400	0,0540		
	NÍVEL (CHP)	H	0,002	12,1800	0,0244		
	TEODOLITO (CHP)	H	0,002	13,8900	0,0278		
	T O T A L Equipam.	R\$	0,1062				
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	0,004	5,6000	0,02		
	NIVELADOR	H	0,002	11,6000	0,0232		
	TOPOGRAFO	H	0,002	12,4000	0,0248		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,0704				
	Mão de Obra						
	0,0704	Encargos	0,110	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
					0,1062		0,29
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL					14,84	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,1500	7,2000	1,080		
	SERVENTE	H	0,2500	4,8800	1,220		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,3000				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	3,0000	3,000		
	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	1,7580	0,440		
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0150	12,9320	0,194		
	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	3,5001	0,130		
	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M2	0,0340	222,4835	7,564		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	11,3274				
	Mão de Obra						
	2,30	Encargos	3,7800	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				11,33			17,41
C3348	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)					13,59	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	20,8499	1,0425		
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	63,016	0,6302		
	T O T A L Equipam.	R\$	1,6727				
	MAO DE OBRA						
	CALCETEIRO	H	0,300	7,20	2,160		
	SERVENTE	H	0,600	4,88	2,928		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,0880				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA VERMELHA	M3	0,15	44,00	6,600		
	PEDRA DE MÃO (RACHAO)	M3	0,15	44,00	6,600		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	13,2000				
	Mão de Obra						
	5,09	Encargos	4,83	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				13,20	1,67		24,80

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