



CARTA DE PROPOSTA

EMPRESA: DEC ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA
CNPJ: 14.218.683/0001-62
Meruoca, 02 de julho de 2018

À

Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Meruoca/CE.
Ref.: TOMADA DE PREÇOS N^o 1406.02/2018

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N^o 1406.02/2018, cujo objeto é a PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE. O valor global da proposta é de R\$ 467.208,09 (QUATROCENTOS E SESSENTA E SETE MIL DUZENTOS E OITO REAIS NOVE CENTAVOS), conforme planilha de preços, orçamento resumo e cronograma físico-financeiro, em anexo.

O prazo de execução e conclusão é de acordo com o cronograma em anexo.

Caso nos seja adjudicado objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação indicando para esse fim o Sr. Danilo Escócio de Souza, Carteira de Identidade N^o 2002009142735, Expedida em 04/10/2002, Órgão Expedidor Secretaria de Segurança Pública do Ceará e CPF N^o 022.758.123-77.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

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

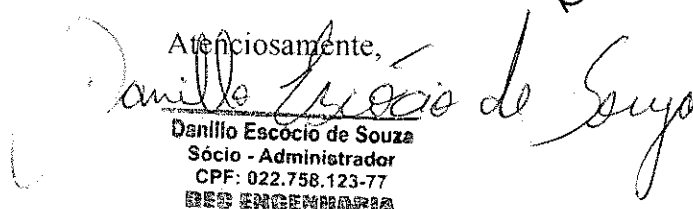
Declaramos que nos preços propostos, estão incluídos todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que visitamos os locais dos serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços.

Declaramos que o início dos serviços será de até 10 dias, contados a partir da data da assinatura da ordem de serviços.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual.

Atenciosamente,


Danilo Escócio de Souza
Sócio - Administrador
CPF: 022.758.123-77
DEC ENGENHARIA

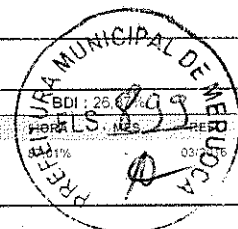

Gibsoncelos



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOÇA-CE
LOCAL: MERUOÇA-CE
CLIENTE: DEC ENGENHARIA

DATA: 01/07/2018
FONTE: SEINFRA
VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						8.739,17
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	126,40	1.516,80
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	9.920,75	0,28	2.777,81
1.3	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	17,89	295,56	5.287,57
1.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	5,96	26,34	156,89
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						339.221,36
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	9.920,75	1,61	15.972,41
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	8.546,21	24,92	212.971,55
2.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	3.927,24	17,14	67.312,89
2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	137,46	286,22	39.343,60
2.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	137,46	26,34	3.620,70
3	SERVIÇOS DIVERSOS						6.646,90
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	9.920,75	0,67	6.646,90
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						12.649,92
4.1	PMM-C001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MES	6,00	2.108,32	12.649,92
						VALOR ORÇAMENTO:	368.257,34
						VALOR BDI TOTAL:	98.950,75
						VALOR TOTAL:	467.208,09

Danillo Escócio de Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 46952 CPF: 022.758.123-77

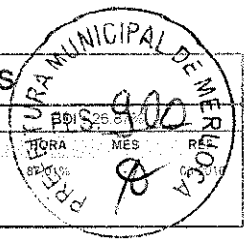
Atencões



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
LOCAL: MERUOCA-CE
CLIENTE: DEC ENGENHARIA

DATA: 01/07/2018
FONTE: SEINFRA
VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	8,99	17,98
TOTAL MAO DE OBRA:					17,98

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	29,06	29,64
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	11,82	11,82
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	14,57	65,57
11725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,26	1,39
TOTAL MATERIAL:					108,42

VALOR: 126,40

C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	60,13	0,06
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	21,95	0,04
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	24,33	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,15

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	10,31	0,04
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	21,36	0,04
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	22,84	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:					0,13

VALOR: 0,28

1.3. C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	13,25	66,30
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	8,99	62,93
TOTAL MAO DE OBRA:					129,23

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	44,69	51,39
TOTAL MATERIAL:					51,39

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1 3	SEINFRA	M3	0,30000000	383,14	114,94
TOTAL SERVIÇO:					114,94

VALOR: 296,56

1.4. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	8,99	26,34
TOTAL MAO DE OBRA:					26,34

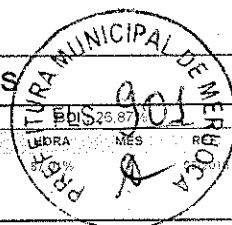
[Handwritten signatures and initials]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
LOCAL:	MERUOCA-CE
CLIENTE:	DEC ENGENHARIA

DATA:	01/07/2018
FONTE:	VERSÃO
SEINFRA:	024 1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



VALOR: 26,34

2.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	23,35	0,03
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	36,59	0,08
10610	COMPAC PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	34,94	0,06
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	1,43	0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	48,49	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	19,69	0,01
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	113,21	0,45
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	153,21	0,05
10723	COMPAC PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	145,17	0,13
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,45	0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	193,82	0,50
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	79,67	0,17
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,48

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	8,99	0,12
TOTAL MAO DE OBRA:						0,12
VALOR:						1,61

2.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	26,76	1,34
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	71,13	0,71
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,05

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	13,26	3,98
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	8,99	5,39
TOTAL MAO DE OBRA:						9,37

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,31	6,80
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	44,65	6,76
TOTAL MATERIAL:						13,56
VALOR:						24,92

2.3. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	13,26	1,99
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	8,99	2,25
TOTAL MAO DE OBRA:						4,24

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,96	2,96


[Handwritten signatures and initials]



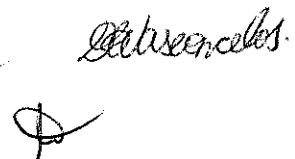
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE			
LOCAL:	MERUOCA-CE			
CLIENTE:	DEC ENGENHARIA			
DATA:	01/07/2018	VERSÃO	BDI:	26,87%
FONTE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA	87,01%
			MES	03/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.739,17	50,00 % 4.869,59	50,00 % 4.869,58					100,00 % 9.739,17
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	339.221,35		20,00 % 67.844,27	20,00 % 67.844,27	20,00 % 67.844,27	20,00 % 67.844,27	20,00 % 67.844,27	100,00 % 339.221,35
3	SERVIÇOS DIVERSOS	6.646,90						100,00 % 6.646,90	100,00 % 6.646,90
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	12.649,92	10,00 % 1.264,99	20,00 % 2.529,98	20,00 % 2.529,98	10,00 % 1.264,99	20,00 % 2.529,98	20,00 % 2.530,00	100,00 % 12.649,92
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	98.950,75	1,66 % 1.642,58	20,43 % 20.215,64	19,11 % 18.909,49	18,76 % 18.563,16	19,11 % 18.909,49	20,93 % 20.710,39	100,00 % 98.950,75
		467.208,09	7.777,16	95.459,47	89.283,74	87.672,42	89.283,74	97.731,56	467.208,09
			7.777,16	103.236,63	192.520,37	280.192,79	369.476,53	467.208,09	


 Battilio Esôbio de Souza
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 48563/CP-022/TA 122/77





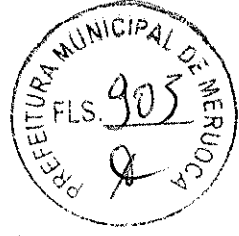
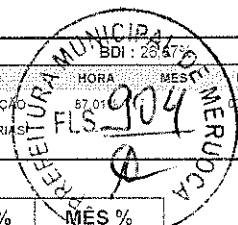




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA:	01/07/2018	BDI:	28,57%						
LOCAL:	MERUOCA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024 1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	87,01%	MÊS:	904	REF:	01/2018
CLIENTE:	DEC ENGENHARIA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									



COD	DESCRIÇÃO	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 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
	TOTAL	16,80	16,80

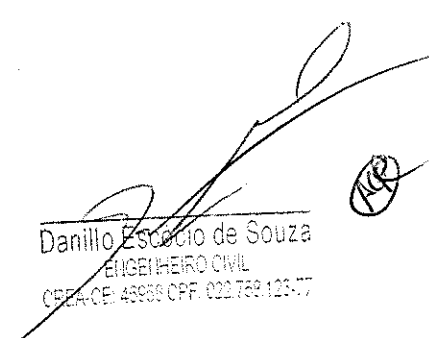
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feridos	3,72	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,92	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	46,45	17,71

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,56	2,72
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84	3,69
C5	Indenização Adicional	0,53	0,41
	TOTAL	15,43	11,78

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,41
	TOTAL	8,33	3,39

Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D


Danilo Escobar de Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 48938 CPF: 022.769.123-77


G. Marcellos