



À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Morada Nova/CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-006/2018-SEINFRA

OBRA:

Prezados Senhores

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº TP-006/2018-SEINFRA**, pelo preço global de **R\$57.118,15 (Cinquenta e Sete Mil Cento e Dezoito reais e Quinze 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 Sr. Ítalo Marcos Façanha Maia, Carteira de Identidade nº. 98010155407 e CPF nº 620.884.753-20, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Morada Nova, 29 de Junho de 2018.

Engº Ítalo Marcos Façanha Maia
RG:98010155407 – CPF:620884753-20
RNP: 060153132-9
Sócio - Administrador

CONSTRUMAIA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA

Rua João Epifânio, 650 - Centro - Morada Nova/CE CEP: 62940-000 Fones: 9920.0246 CNPJ: 06.230.710/0001-94
italofacanhamaia@hotmail.com

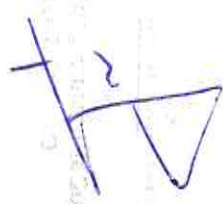


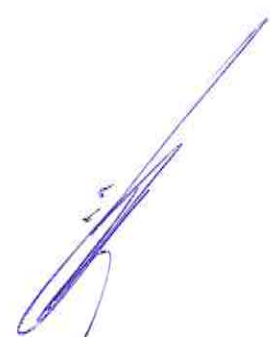
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REMOÇÃO DE AGLOMERADO ROCHOSO		
LOCAL:	RUA JOAQUIM LIRA SARAIVA, RUA FRANCISCO SECUDINO FREIRE, TRAVESSA SÃO JOÃO, RUA PASTOR TEIXEIRA REGO, RUA ANTÔNIO BEZERRA E RUA ZACARIAS FERNANDES EM DIVERSOS BAÍRROS NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE		
DATA:	07/06/2018	BDI:	23,85%
SEINFRA:	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	87,01%
SICRO:	2016111 COM DESONERAÇÃO	VERBA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		DATA REF.:	03/2016
			03/2017

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$
REMOÇÃO DE AGLOMERADO ROCHOSO								
1	1 A 01 200 04	Pedra de mão produzida manualmente (consv)	SICRO	m3	862,00	43,38	Quarenta e Três reais e Trinta e Oito centavos	37.393,56
CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL ROCHOSO								
2.1	C0709	CARGA MECANIZADA DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1.120,60	2,83	Dois reais e Oitenta e Três centavos	3.171,30
2.2	C4332	TRANSPORTE DE PEDRAS ATÉ 1,0 T EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 1,18X + 2,21) - PEDRA - DMT = 2,00	SEINFRA	M3	1.120,60	4,57	Quatro reais e Cinquenta e Sete centavos	5.121,14
LIMPEZA DA VIA URBANA								
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	687,00	0,63	Sessenta e Três centavos	432,81
							VALOR ORÇAMENTO:	46.118,81
							VALOR BDI TOTAL:	10.999,34
							VALOR TOTAL:	57.118,15

Cinquenta e Sete Mil Cento e Dezoito reais e Quinze centavos


 C. ...
 ...


 ...


 ...





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REMOÇÃO DE AGLOMERADO ROCHOSO	DATA : 07/06/2018	BDI : 23,85%			
LOCAL:	RUA JOAQUIM LIRA SARAIVA, RUA FRANCISCO SECUDINO FREIRE, TRAVESSA SÃO JOÃO, RUA PASTOR TEIXEIRA REGO, RUA ANTÔNIO BEZERRA E RUA ZACARIAS FERNANDES EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	Total parcela
1	REMOÇÃO DE AGLOMERADO ROCHOSO	37.393,56	40,00 %	40,00 %	20,00 %	100,00 %
			14.957,42	14.957,42	7.478,72	37.393,56
2	CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL ROCHOSO	8.292,44		70,00 %	30,00 %	100,00 %
				5.804,71	2.487,73	8.292,44
3	LIMPEZA DA VIA URBANA	432,81			100,00 %	100,00 %
					432,81	432,81
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	10.999,34	32,44 %	46,02 %	22,54 %	100,00 %
			3.568,19	4.951,90	2.479,25	10.999,34
		57.118,15	18.525,61	25.714,03	12.878,51	
			18.525,61	44.239,64	57.118,15	57.118,15



Engenheiro de Projetos Ltda
 Rua ... nº ...
 CEP: ...



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REMOÇÃO DE AGLOMERADO ROCHOSO	DATA : 07/06/2018	BDI : 23,85%			
LOCAL:	RUA JOAQUIM LIRA SARAIVA, RUA FRANCISCO SECUDINO FREIRE, TRAVESSA SÃO JOÃO, RUA PASTOR TEIXEIRA REGO, RUA ANTÔNIO BEZERRA E RUA ZACARIAS FERNANDES EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	5,00
	TOTAL	5,80
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56
I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	INSS	2,00
	TOTAL	10,65

Comissão de Licitação
Fl. 413
Morada Nova - CE

BDI = 23,85%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REMOÇÃO DE AGLOMERADO ROCHOSO	DATA : 07/06/2018	BDI : 23,85%
LOCAL:	RUA JOAQUIM LIRA SARAIVA, RUA FRANCISCO SECUDINO FREIRE, TRAVESSA SÃO JOÃO, RUA PASTOR TEIXEIRA REGO, RUA ANTÔNIO BEZERRA E RUA ZACARIAS FERNANDES EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE	SEINFRA	HORA
		SICRO	MES
			REF.
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

Comissão de Licitação
Fl. 4/4

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	Ferriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,92	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REMOÇÃO DE AGLOMERADO ROCHOSO	DATA : 07/06/2018	BDI : 23,85%			
LOCAL:	RUA JOAQUIM LIRA SARAIVA, RUA FRANCISCO SECUDINO FREIRE, TRAVESSA SÃO JOÃO, RUA PASTOR TEIXEIRA REGO, RUA ANTONIO BEZERRA E RUA ZACARIAS FERNANDES EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SIGRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			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	17,88	0,00
B2	Feridos	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,96	18,68

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	TOTAL	15,35	11,62

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
	TOTAL	8,70	3,62

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D

Comissão de Licitação
FL 115
Morada Nova



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REMOÇÃO DE AGLOMERADO ROCHOSO	DATA : 07/06/2018	BDI : 23,85%
LOCAL:	RUA JOAQUIM LIRA SARAIVA, RUA FRANCISCO SECUDINO FREIRE, TRAVESSA SÃO JOÃO, RUA PASTOR TEIXEIRA REGO, RUA ANTÔNIO BEZERRA E RUA ZACARIAS FERNANDES EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	FONTES:	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.

1.1. 1 A 01 200 04 - Pedra de mão produzida manualmente (consv) (m3)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1 A 01 150 02 Rocha p/ britagem com perfuratriz manual	SICRO	m3	0,80119011	22,83	17,33
TOTAL SERVICOS:					17,33

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
T701 Servente	SICRO	H	3,16415848	8,23	26,05
TOTAL MAO DE OBRA:					26,05

GERAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
- ADICIONAL MAO DE OBRA - FERRAMENTAS (+ 20.51%)	SICRO	%	1,00000000	0,00	5,34
TOTAL GERAL:					5,34

VALOR: 43,38
VALOR BDI (23.85%): 10,35
VALOR COM BDI: 53,73
VALOR TOTAL: 37.393,66
VALOR BDI TOTAL: 8.921,70

2.1. C0709 - CARGA MECANIZADA DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01048107	106,67	1,12
I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01048107	145,08	1,52
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,64

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02096215	9,13	0,19
TOTAL MAO DE OBRA:					0,19

VALOR: 2,83
VALOR BDI (23.85%): 0,68
VALOR COM BDI: 3,51
VALOR TOTAL: 3.171,30
VALOR BDI TOTAL: 762,01

2.2. C4332 - TRANSPORTE DE PEDRAS ATÉ 1,0 T EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 1,18X + 2,21) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0580 CAMINHÃO BASCULANTE P/ROCHA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	28,04	0,00
I0692 CAMINHÃO BASCULANTE P/ROCHA (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	135,35	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,00

TRANSPORTE	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	1,17952070	1,00	1,18
I2897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	2,21160131	1,00	2,21
TOTAL TRANSPORTE:					3,39

FORMULA: Y = 1,18X + 2,21
DMT: 2,00
VALOR: 4,57

COM 417



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REMOÇÃO DE AGLOMERADO ROCHOSO	DATA : 07/06/2018	BDI : 23,85%
LOCAL:	RUA JOAQUIM LIRA SARAIVA, RUA FRANCISCO SECUDINO FREIRE, TRAVESSA SÃO JOÃO, RUA PASTOR TEIXEIRA REGO, RUA ANTÔNIO BEZERRA E RUA ZACARIAS FERNANDES EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			03/2016
			03/2017

VALOR BDI (23,85%): 1,09
VALOR COM BDI: 5,66
VALOR TOTAL: 5.121,14
VALOR BDI TOTAL: 1.221,45

3.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,06900431	9,13	0,63
TOTAL MAO DE OBRA:					0,63

VALOR: 0,63
VALOR BDI (23,85%): 0,15
VALOR COM BDI: 0,78
VALOR TOTAL: 432,81
VALOR BDI TOTAL: 103,05

