

ROMA

CONSTRUTORA EIRELI - ME



PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 05.09.001/2019-SEINFRA

À Prefeitura Municipal de BREJO SANTO /CE
Comissão De Licitação

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.S. a nossa proposta de preços referente ao processo licitatório na modalidade de TOMADA DE PREÇOS Nº 05.09.001/2019-SEINFRA, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS E AVENIDAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO-CE, CONFORME PROJETO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL R\$
1	META 01 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO.	565.061,53
2	META 02 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PARALELEPÍPEDO.	562.408,07
VALOR TOTAL GERAL:		R\$ 1.127.469,60
Importa o presente orçamento o valor total de R\$ 1.127.469,60 (Um milhão cento e vinte e sete mil quatrocentos e sessenta e nove reais e sessenta centavos)		

Caso nos seja adjudicado o objeto da TOMADA DE PREÇOS Nº 05.09.001/2019-SEINFRA, nos comprometemos a assinar o termo de contrato no prazo determinado no instrumento de convocação, indicado para esse fim, o Senhor Roberto Antônio de Castro Macêdo, portador da cédula de identidade de nº 0327001720075, expedida pela SSP/MA e do CPF Nº 249.129.563-68, como representante legal desta empresa.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação bem como seus anexos e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço. Declaramos também que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

Barbalha - CE, 27 de maio de 2019.


ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME
ROBERTO ANTÔNIO DE CASTRO MACÊDO
TITULAR ADMINISTRADOR
RG: 0327001720075 SSP/MA
CPF: 249.129.563-68


Carlos Delmourtez Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil
R.Nº. 0604006810-CREA 5286D

Rua José Vicente de Macedo, 50 - Centro - Barbalha - CE - CEP: 63.180-000
CNPJ: 21.725.552/0001-37 - CGF: 06.443.344-7

Fone: (88) 2157-0569/ TIM: (88) 9.9808-4977 - E-mail: romaconstrutora@hotmail.com



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSOS TRECHOS DE RUAS E AVENIDAS
ENDEREÇO:	SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO SANTO-CE

DATA :	27/05/2019	BDI :	25,44%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEMI-RA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/01/18

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	(META 01) RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO	450.463,59	79,72
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	114.597,94	20,28
		VALOR ORÇAMENTO:	450.463,59 100,00
		VALOR BDI TOTAL:	114.597,94
		VALOR TOTAL:	565.061,53

Quinhentos e Sessenta e Cinco Mil Sessenta e Um reais e Cinquenta e Três centavos



Roma Construtora Eireli - ME
CNPJ: 21.725.552/0001-37

Roberto Antonio de Castro Macedo
CPF: 248.129.863-68

parte

Jarcas Delmourie Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil
RNP: 0604006810 CREA 5286D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSOS TRECHOS DE RUAS E AVENIDAS	DATA:	27/05/2019	BDI:	25,44%	
ENDEREÇO:	SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO-CE	FONTE:	VERBA	HORA	MEB	REP.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO SANTO-CE	SEINFRA	0261 COM DE RENERAÇÃO	85,20%	--	12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	(META 01) RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO						450.463,59
1.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	6.149,89	7,40	45.509,19
1.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1.844,97	33,03	60.939,36
1.3	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1.844,97	16,55	30.534,25
1.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	1.844,97	21,83	40.275,70
1.5	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1.045,48	64,32	67.245,27
1.6	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	6.149,89	32,50	199.871,43
1.7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.149,89	0,99	6.088,39
						VALOR ORÇAMENTO:	450.463,59
						VALOR BDI TOTAL:	114.597,94
						VALOR TOTAL:	565.061,53
Quinhentos e Sessenta e Cinco Mil Sessenta e Um reais e Cinquenta e Três centavos							



Roma Construtora Eireli - ME
CNPJ: 21.725.552/0001-37

Roberto Antonio de Castro Macedo
CPF: 249.129.263-68

Carlos Delmoniz Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil
RNP: 0604006810 CREA 52860

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA : 27/05/2019 **BDI :** 25,44%
PONTE **VEREADO** **NOVA** **MES** **DATA RESP.**
SEINFRA **028.1** **COM DESONERAÇÃO** **85,20%** **12/2018**

OBRA: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSOS TRECHOS DE RUAS E AVENIDAS
ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO SANTO-CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	Total parcela
1	(META 01) RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO	450.463,59	20,00 % 90.092,72	20,00 % 90.092,72	20,00 % 90.092,72	20,00 % 90.092,72	20,00 % 90.092,71	100,00 % 450.463,59
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	114.597,94	20,00 % 22.919,59	20,00 % 22.919,59	20,00 % 22.919,59	20,00 % 22.919,59	20,00 % 22.919,59	100,00 % 114.597,94
		565.061,53	113.012,31 113.012,31	113.012,31 226.024,62	113.012,31 339.036,93	113.012,31 452.049,24	113.012,29 565.061,53	565.061,53

Roma Construtora Eireli - ME
 CNPJ: 23.275.552/0001-37

Roberto Antonio de Castro Macedo
 CPF: 249.124.563-88




Artur Delmoutiez Ramalho Sampaio
 Engenheiro Civil
 RNP: 0604006810 CREA 5286D





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSOS TRECHOS DE RUAS E AVENIDAS	DATA:	27/05/2019	BDI:	25,44%
ENDEREÇO:	SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO-CE	FUNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO SANTO-CE	SEMRA:	026	COM DESONERAÇÃO:	85,20%
					REF:
					12/0018

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96
Despesas Indiretas		
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
AC	Administração central	3,80
TOTAL		5,32
I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (Adotar 4,50%, quando houver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		10,15



BDI = 25,44%

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

Roma Construtora Eireli - ME
CNPJ: 21.725.552/0001-37

Roberto Antonio de Castro Macedo
CPF: 349.129.503-88

Jarbas Delmoutiez Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil
RNP: 0604006810 CREA: 52860



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSOS TRECHOS DE RUAS E AVENIDAS	DATA: 27/05/2019	BDI: 25,44%
ENDEREÇO:	SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO-CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO SANTO-CE	SEINFRA	HORA
		0201	MES
		COM DESONERAÇÃO	REF
		85,20%	12/00 ME

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	1,00	1,00
	TOTAL	17,80	17,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,78	0,00
B2	Ferriados	3,41	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89	0,69
B4	13º Salário	10,71	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,71	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,41	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	7,89	6,14
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	43,03	15,89

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,06	3,94
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias Indenizadas	5,68	4,42
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,99	3,89
C5	Indenização Adicional	0,43	0,33
	TOTAL	16,28	12,67

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,66	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43	0,33
	TOTAL	8,09	3,16

Horista = 85,20%
Mensalista = 49,52%

A + B + C + D

Roma Construtora Eireli - ME
CNPJ: 21.725.552/0001-37

Roberto Antonio de Castro Macedo
CPF: 249.129.303-61

Artur Delmoutiez Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil
CPF: 0504006810 CREA 5286/D





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PERMANENTE
FL. N.º 253
RUBRICA
10/09
37-ULTR

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSOS TRECHOS DE RUAS E AVENIDAS	DATA:	21/05/2019	BDI:	25,44%
ENDEREÇO:	SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	0263 COM DESENERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO SANTO-CE	HORA:	85,20%	MES:	12/2019

C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,21	7,93
TOTAL MAO DE OBRA:					7,93
VALOR SEM ENCARGOS:					3,99
VALOR ENCARGOS (85,20%):					3,94
VALOR COM ENCARGOS:					7,93
VALOR BDI (25,44%):					2,02
VALOR COM BDI:					9,95

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	13,21	35,01
TOTAL MAO DE OBRA:					35,01
VALOR SEM ENCARGOS:					17,83
VALOR ENCARGOS (85,20%):					17,18
VALOR COM ENCARGOS:					35,01
VALOR BDI (25,44%):					8,91
VALOR COM BDI:					43,92

C0707 - CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,20000000	43,10	8,62
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,62

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,21	7,93
TOTAL MAO DE OBRA:					7,93
VALOR SEM ENCARGOS:					11,05
VALOR ENCARGOS (85,20%):					5,50
VALOR COM ENCARGOS:					16,55
VALOR BDI (25,44%):					4,21
VALOR COM BDI:					20,76

C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	117,85	21,83
TOTAL EQUIPAMENTO:					21,83

VALOR SEM ENCARGOS:					20,12
VALOR ENCARGOS (85,20%):					1,71
VALOR COM ENCARGOS:					21,83
VALOR BDI (25,44%):					5,55
VALOR COM BDI:					27,38

Roma Construtora Eireli - ME
CNPJ: 21.725.552/0001-37

Roberto Antonio de Castro Macedo
CPF: 249.129.563-98

Jarbas Delmouriez Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil
RNP: 0604006810 CREA 5286/D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSOS TRECHOS DE RUAS E AVENIDAS
ENDEREÇO:	SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO SANTO-CE

DATA:	27/05/2019	BDI:	25,44%
FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	023.1 COM DESONERAÇÃO
HORA:		MES:	
			85,20%



C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	13,21	22,46
TOTAL MAO DE OBRA:					22,46

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	38,05	41,86
TOTAL MATERIAL:					41,86

VALOR SEM ENCARGOS:	53,99
VALOR ENCARGOS (85,20%):	10,33
VALOR COM ENCARGOS:	64,32
VALOR BDI (25,44%):	16,36
VALOR COM BDI:	80,68

C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	17,63	16,05
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	13,21	13,87
TOTAL MAO DE OBRA:					29,92

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	45,50	0,33
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	38,05	4,57
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,38	1,02
TOTAL MATERIAL:					5,92

VALOR SEM ENCARGOS:	20,27
VALOR ENCARGOS (85,20%):	16,57
VALOR COM ENCARGOS:	36,84
VALOR BDI (25,44%):	9,12
VALOR COM BDI:	44,96

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,21	0,99
TOTAL MAO DE OBRA:					0,99

VALOR SEM ENCARGOS:	0,53
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,46
VALOR COM ENCARGOS:	0,99
VALOR BDI (25,44%):	0,25
VALOR COM BDI:	1,24

Roma Construtora Eireli - ME
CNPJ: 21.725.552/0001-37

Roberto Antonio de Castro Macedo
CPF: 249.129.563-68

Jarbas Delmoura Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil
RNP: 0604006810 CREA 52860



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS E AVENIDAS	DATA:	27/05/2019	BDI:	25,44%	
ENDEREÇO:	DIVERSOS BAIRROS - SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO-CE	FORTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO SANTO-CE	SEINFRA	0261 COM DESENERAÇÃO	85,20%	-	12/2018

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	(META 02) RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS E AVENIDAS	448.348,27	79,72
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	114.059,80	20,28
VALOR ORÇAMENTO:		448.348,27	100,00
VALOR BDI TOTAL:		114.059,80	
VALOR TOTAL:		562.408,07	

Quinhentos e Sessenta e Dois Mil Quatrocentos e Oito reais e Sete centavos



Roma Construtora Eireli - ME
CNPJ: 21.725.552/0001-37

Roberto Antonio de Castro Macedo
CPF: 249.129.553-88

Jarbas Delmour Ramos Sampaio
Engenheiro Civil
RNP: 0804003810 CREA 52860



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS E AVENIDAS	DATA: 27/05/2019	BDI: 25,44%
ENDEREÇO:	DIVERSOS BAIRROS - SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO-CE	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO SANTO-CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO
			HORA: 65,20% MES: - REF: 12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	(META 02) RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS E AVENIDAS						448.348,27
1.1	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	SEINFRA	M2	3.241,82	22,47	72.843,70
1.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	3.241,82	7,93	25.707,63
1.3	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	972,55	35,01	34.048,98
1.4	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	972,55	16,55	16.095,70
1.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	972,55	21,83	21.230,77
1.6	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	551,11	62,79	34.604,20
1.7	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3.241,82	35,63	115.506,05
1.8	C3125	APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	3.241,82	0,25	810,46
1.9	C2925	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM AREIA ASFÁLTICA (AAUQ), ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	3.241,82	38,34	124.291,38
1.10	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.241,82	0,99	3.209,40
VALOR ORÇAMENTO:						448.348,27	
VALOR BDI TOTAL:						114.089,80	
VALOR TOTAL:						562.408,07	
Quinhentos e Sessenta e Dois Mil Quatrocentos e Oito reais e Sete centavos							



Roma Construtora Eireli - ME
CNPJ: 21.725.552/0001-37

Roberto Antonio de Castro Macedo
CPF: 249.129.503-69

Jarbas Delmour Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil
RNF: 0604006810 CREA 5286D

Prise

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA SOBRE PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS E AVENIDAS
ENDEREÇO: DIVERSOS BAIRROS - SEDE DO MUNICIPIO DE BREJO SANTO-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO SANTO-CE

DATA: 27/05/2019 **BOI:** 25.44%
SEINFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85.20%
VERSÃO:

FOINTE: **HORA:** **MES:** **DATA REF:**
 12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	Total parcela
1	(META 02) RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA SOBRE	448.348,27	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			89.669,65	89.669,65	89.669,65	89.669,65	89.669,67	448.348,27
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	114.059,80	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			22.811,96	22.811,96	22.811,96	22.811,96	22.811,96	114.059,80
		562.408,07	112.481,61	112.481,61	112.481,61	112.481,61	112.481,63	562.408,07
			112.481,61	224.963,22	337.444,93	449.926,44	562.408,07	


 paue



Roma Consultoria Engen. Ltda
 CNPJ: 20.255.552/0001-37
 Roberto Antonio da Castro Macedo
 CPF: 049.179.300-31

Jarbas Delmouriez Ramalho Sampaio
 Engenheiro Civil
 RNF: 0604006810.CREA 5286D



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS E AVENIDAS	DATA : 27/05/2018	BDI : 25,44%		
ENDEREÇO:	DIVERSOS BAIRROS - SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO SANTO-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	23,20%	12/2018

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96
Despesas Indiretas		
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
AC	Administração central	3,80
TOTAL		5,32
I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (Adotar 4,50%, quando houver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		10,15



BDI = 25,44%

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

Roma Construtora Eireli - ME
 CNPJ: 21.725.552/0001-37

Roberto Antonio de Castro Macedo
 CPF: 248.129.557-68

Jarbas Delmourie Barbalho Sampaio
 Engenheiro Civil
 RNP: 0804006810-CREA 52868

Spino



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS E AVENIDAS	DATA : 27/05/2019	BDI : 25,44%
ENDEREÇO:	DIVERSOS BAIRROS - SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO-CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO SANTO-CE	DEINFRA	0261 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		85,20%	12/2018

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	1,00	1,00
TOTAL		17,80	17,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,78	0,00
B2	Feriados	3,41	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89	0,69
B4	13º Salário	10,71	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,71	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,41	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	7,89	6,14
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		43,03	15,89

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,06	3,94
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias Indenizadas	5,68	4,42
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,99	3,89
C5	Indenização Adicional	0,43	0,33
TOTAL		16,28	12,67

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,66	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43	0,33
TOTAL		8,09	3,16

Horista = 85,20%
Mensalista = 49,52%

A + B + C + D

Roma Construtora Eireli - ME
CNPJ: 21.725.552/0001-37

Roberto Antonio de Castro Macedo
CPF: 049.128.662-68

Jarbas De Moura Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil
RNP: 0604006810 CREA 5286D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS E AVENIDAS
ENDEREÇO:	DIVERSOS BAIRROS - SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO SANTO-CE

DATA : 27/05/2019 BDI : 25,44%

FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	SEB
SEINFRA	025.1	COM DESONERAÇÃO	85,20%	



C2938 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10727 COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	75,73	7,57
10769 ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	18,84	5,65
TOTAL EQUIPAMENTO:					13,22

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	13,21	9,25
TOTAL MAO DE OBRA:					9,25

VALOR SEM ENCARGOS:	15,23
VALOR ENCARGOS (85,20%):	7,24
VALOR COM ENCARGOS:	22,47
VALOR BDI (25,44%):	5,72
VALOR COM BDI:	28,19

C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,21	7,93
TOTAL MAO DE OBRA:					7,93

VALOR SEM ENCARGOS:	4,28
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,65
VALOR COM ENCARGOS:	7,93
VALOR BDI (25,44%):	2,02
VALOR COM BDI:	9,95

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	13,21	35,01
TOTAL MAO DE OBRA:					35,01

VALOR SEM ENCARGOS:	18,90
VALOR ENCARGOS (85,20%):	16,11
VALOR COM ENCARGOS:	35,01
VALOR BDI (25,44%):	8,91
VALOR COM BDI:	43,92

C0707 - CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,20000000	43,10	8,62
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,62

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,21	7,93
TOTAL MAO DE OBRA:					7,93

Roma Construtora Eireli - ME
CNPJ: 21.725.552/0001-37

Roberto Antonio de Castro Macedo
CPF: 249.129.262-68

Jarbas Delmoura Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil
RNP: 0604006810 CREA 5286D

VALOR SEM ENCARGOS:	11,05
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,50



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1230
18/05/2019
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS E AVENIDAS	DATA: 27/05/2019	BDI: 25,44%
ENDEREÇO:	DIVERSOS BAIRROS - SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO-CE	VERSÃO:	HOBA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO SANTO-CE	SUBITEM: 038.1 COM DESONERAÇÃO	REF.: 18/05/2019

VALOR COM ENCARGOS: 16,55
VALOR BDI (25,44%): 4,21
VALOR COM BDI: 20,76

C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	117,86	21,83
TOTAL EQUIPAMENTO:					21,83
VALOR SEM ENCARGOS:					20,12
VALOR ENCARGOS (85,20%):					1,71
VALOR COM ENCARGOS:					21,83
VALOR BDI (25,44%):					5,55
VALOR COM BDI:					27,38

C2330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	13,21	22,46
TOTAL MAO DE OBRA:					22,46

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	36,66	40,33
TOTAL MATERIAL:					40,33
VALOR SEM ENCARGOS:					52,46
VALOR ENCARGOS (85,20%):					10,33
VALOR COM ENCARGOS:					62,79
VALOR BDI (25,44%):					15,97
VALOR COM BDI:					78,76

C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	17,83	16,05
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	13,21	13,87
TOTAL MAO DE OBRA:					29,92

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	43,84	0,32
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	36,66	4,40
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,37	0,99
TOTAL MATERIAL:					5,71

Roma Construtora Eireli - ME
CNPJ: 21.725.552/0001-37

Roberto Antonio de Castro Macedo
CPF: 248.124.363-63

Barbás Delmoutiez Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil
RNP: 0004006810 CREA 5286/D

VALOR SEM ENCARGOS: 21,86
VALOR ENCARGOS (85,20%): 13,77
VALOR COM ENCARGOS: 35,63
VALOR BDI (25,44%): 9,06
VALOR COM BDI: 44,69

C3125 - APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANS) (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

REMANENTE DE LICITAÇÃO
 FL. Nº 12/10
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2018
 03-CE

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS E AVENIDAS	DATA: 27/05/2019	BDI: 25,44%
ENDEREÇO:	DIVERSOS BAIRROS - SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO-CE	FONTE:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO SANTO-CE	VERBA:	026.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA:	80,20%
		REP:	

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,33	0,00
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00050876	39,62	0,02
10661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	14,69	0,00
10694 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00068399	201,44	0,14
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00007524	127,77	0,01
10774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00136799	21,55	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,20

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00341997	13,21	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:					0,05
VALOR SEM ENCARGOS:					0,21
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,04
VALOR COM ENCARGOS:					0,25
VALOR BDI (25,44%):					0,06
VALOR COM BDI:					0,31

C2925 - RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM AREIA ASFÁLTICA (AAUQ), ESP.= 5cm (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,07200000	117,85	8,49
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	24,14	1,93
TOTAL EQUIPAMENTO:					10,42

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	13,21	5,28
TOTAL MAO DE OBRA:					5,28

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106 AREIA ASFÁLTICA USINADA A QUENTE - AAUQ	SEINFRA	T	0,10750000	210,58	22,64
TOTAL MATERIAL:					22,64
VALOR SEM ENCARGOS:					34,64
VALOR ENCARGOS (85,20%):					3,70
VALOR COM ENCARGOS:					38,34
VALOR BDI (25,44%):					9,75
VALOR COM BDI:					48,09

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,21	0,99
TOTAL MAO DE OBRA:					0,99

Roma Construtora Eireli - ME
 CNPJ: 21.725.552/0001-37

Roberto Antonio de Castro Macedo
 CPF: 249.124.553-00

Jarbas Delmourtez Damasceno Sampaio
 Engenheiro Civil
 RNP: 0504006810 CREA 52860

ROMA

CONSTRUTORA EIRELI - ME



À Prefeitura Municipal de Brejo Santo/CE
Tomada De Preços Nº 05.09.001/2019-SEINFRA
Comissão Permanente De Licitação

DECLARAÇÕES

A ROMA CONSTRUTORA EIRELI - ME, inscrita no CNPJ sob o nº 21.725.552/0001-37, representada pelo Sr. Roberto Antônio de Castro Macêdo, portador do RG de nº 0327001720075 SSP/MA e do CPF Nº 249.129.563-68, Declara que:

1. A proposta apresentada para participarmos da TOMADA DE PREÇOS Nº 05.09.001/2019-SEINFRA, foi elaborada de maneira independente pela ROMA CONSTRUTORA EIRELI - ME, inscrita no CNPJ sob o nº 21.725.552/000137, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação de que trata o Edital por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
2. A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar, não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato, por qualquer meio ou qualquer pessoa;
3. Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir a decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato, quanto a participar ou não da referida licitação;
4. Que o conteúdo da proposta, não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato, antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
5. Que o conteúdo da proposta apresentada, não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro integrante da administração, antes da abertura oficial das propostas;
6. Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Barbalha - CE, 27 de maio de 2019.

ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME
ROBERTO ANTÔNIO DE CASTRO MACÊDO
TITULAR ADMINISTRADOR
RG: 0327001720075 SSP/MA
CPF: 249.129.563-68

ROMA CONSTRUTORA EIRELI - ME



PROPOSTA REFERENTE À TOMADA DE PREÇOS Nº 05.09.001/2019-SEINFRA

01 - IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA LICITANTE:

NOME DA EMPRESA: ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME

CNPJ/MF: 21.725.552/0001-37

ENDEREÇO: RUA JOSÉ VICENTE DE MACEDO, n° 50.

BAIRRO: CENTRO

CIDADE/UE: BARBALHA/CEARA

CEP: 63.180-000

FONE: (88) 2157-0569/ TIM: (88) 9.9808-4977

E-mail: romaconstrutora@hotmail.com

NOME PARA CONTATO: ROBERTO ANTÔNIO DE CASTRO MACÊDO

02 - DADOS BANCÁRIOS:

Conta nº: 17418-7

Agencia nº: 231

Banco: BANCO DO NORDESTE DO BRASIL - BNB

Titular: ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME

03 - CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: conforme Edital

04 - VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

06 - PRAZO PARA FORNECIMENTO/SERVIÇOS: Imediatamente após a solicitação.

07 - PREÇOS: Os preços são os apresentados na planilha anexa.

Barbalha - CE, 27 de maio de 2019.

ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME
ROBERTO ANTÔNIO DE CASTRO MACÊDO
TITULAR ADMINISTRADOR
RG: 0327001720075 SSP/MA
CPF: 249.129.563-68

Lucas Delmoutiez Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil
R.F.P. 0604006810 CREA 5286D