

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS


Apresentamos a V.^{sa}. A nossa proposta de preços referente à **TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.05.11.1** pelo preço total de **R\$ 795.883,43 (SETECENTOS E NOVENTA E CINCO MIL OITOCENTOS E OITENTA E TRÊS REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS)**, com prazo de execução de 05 (Cinco) meses.

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 a Sr.^a. **MARIA LENILDA DA SILVA GOMES**, Carteira de Identidade nº. 3058538 SSP/PB e C.P.F. nº 059.028.074-09, como sócia administradora da 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 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 até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Cajazeiras - PB, 30 de Maio de 2018.



MARIA LENILDA DA SILVA GOMES
SÓCIA ADMINISTRADORA
CPF Nº 059.028.074-09
MLS - CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME
CMPJ 12.102.978/0001-43
Rua Tiburtino Cartaxo, 164
Centro - Cajazeiras-PB



Arrington Aguiar de Azevedo
ENGENHEIRO
ENGº SEGURANÇA DO TRABALHO
CREA 140033578-0



RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS NO DISTRITO DE QUINCUNCA E SÍTIO GARAJAL	DATA :	30/05/2018	BDI :	31,42%				
LOCAL:	DISTRITO DE QUINCUNCA E SÍTIO GARAJAL NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITOCE	FORTE:	SEINFRA	VERBA:	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	87,01%	DIAS:	03/2016
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SINAPI:	2017/10 COM DESONERAÇÃO		88,68%		50,78%		11/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS NO SÍTIO GARAJAL	416.332,43	52,31
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS NO DISTRITO DE QUINCUNCA	379.551,00	47,69
		VALOR ORÇAMENTO:	605.658,08 100,00
		VALOR BDI TOTAL:	190.225,34
		VALOR TOTAL:	795.883,43

Setecentos e Noventa e Cinco Mil Oitocentos e Oitenta e Três reais e Quarenta e Três centavos

[Handwritten signature]

Arrington Araruna de Queiroz
ENG. SEGURANÇA DE OBRAS
CREA 180015378-0

[Handwritten initials]

Maria Inês de Jesus Gomes
DIRETORA GERAL
CPF: 039.828.974-99



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS NO DISTRITO DE QUINCUNÇA E SÍTIO GARAJAL

LOCAL: DISTRITO DE QUINCUNÇA E SÍTIO GARAJAL NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

CLIENTE: M.L.S CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME

DATA: 30/05/2018 BDI: 31,42%

FONTE	VERBAO	HORA	DATA REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS NO SÍTIO GARAJAL							
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1.1	74209001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	195,96	257,53	1.175,76	1.545,18
1.1.2	78472	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	9.831,00	0,27	0,35	2.654,37	3.440,85
1.2		PAVIMENTAÇÃO							
1.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	8.847,90	21,24	27,91	187.929,40	246.944,89
1.2.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	3.289,00	12,11	15,92	39.829,79	52.360,88
1.2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	3.277,00	20,88	27,44	68.423,76	89.920,88
1.3		SERVIÇOS FINAIS							
1.3.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	9.831,00	1,71	2,25	16.811,01	22.119,75
2		AVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS NO DISTRITO DE QUINCUNÇA							
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	9.000,00	0,27	0,35	2.430,00	3.150,00
2.2		PAVIMENTAÇÃO							
2.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	8.100,00	21,24	27,91	172.044,00	226.071,00
2.2.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	3.000,00	12,11	15,92	36.330,00	47.760,00
2.2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	3.000,00	20,88	27,44	62.640,00	82.320,00
2.3		SERVIÇOS FINAIS							
2.3.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	9.000,00	1,71	2,25	15.390,00	20.250,00

VALOR ORÇAMENTO: 606.358,09

VALOR BDI TOTAL: 180.228,34

VALOR TOTAL: 786.586,43

Seiscientos e Noventa e Cinco Mil Oitocentos e Oitenta e Três reais e Quarenta e Três centavos

Marta Leiria de Silva Gomes
 ENGENHEIRA DE OBRA
 CREA: 050.228.074-09

Arlington Arruda de Queiroz
 ENGENHEIRO
 ENG. SEGURANÇA DO TRABALHO
 CREA 160033578-0





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS NO DISTRITO DE QUINCUNCA E SÍTIO GARAJAL

LOCAL: DISTRITO DE QUINCUNCA E SÍTIO GARAJAL NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

CLIENTE: M&S CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME

DATA: 30/05/2018 BDI: 31,42%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	11/2017

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	Total parcela
1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS NO SÍTIO GARAJAL	416.332,43	20,00 % 83.266,49	20,00 % 83.266,49	20,00 % 83.266,49	20,00 % 83.266,49	20,00 % 83.266,47	100,00 % 416.332,43
2	AVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS NO DISTRITO DE QUINCUNCA	379.551,00	20,00 % 75.910,20	20,00 % 75.910,20	20,00 % 75.910,20	20,00 % 75.910,20	20,00 % 75.910,20	100,00 % 379.551,00
		795.883,43	159.176,69 159.176,69	159.176,69 318.353,38	159.176,69 477.530,07	159.176,69 636.706,76	159.176,67 795.883,43	795.883,43

[Handwritten signature]

Arlington Araruna de Queiroz
 ENG.º GERAL DE TRABALHO
 CREA 160033578-0

Maitia Leal da Silva Gomes
 ENGENHEIRA DE PROJETOS
 CREA 160033578-0

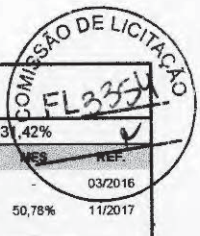
[Handwritten initials]

[Handwritten signature]





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS NO DISTRITO DE QUINCUNCA E SÍTIO GARAJAL	DATA : 30/05/2018	BDI : 31,42%
LOCAL:	DISTRITO DE QUINCUNCA E SÍTIO GARAJAL NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		87,01%	03/2016
		88,68%	50,78%
			11/2017

74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,81234514	4,87	3,96
00004491 PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	3,24938057	7,49	24,34
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	0,81234514	160,00	129,98
00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,08935797	10,78	0,96
TOTAL MATERIAL:					169,24

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81234514	17,24	14,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62469028	13,00	21,12
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,00812345	197,17	1,60
TOTAL SERVICIO:					36,72

VALOR:	195,96
VALOR SEM ENCARGOS:	184,96
VALOR ENCARGOS (88,68%):	11,00
VALOR COM ENCARGOS:	195,96
VALOR BDI (31,42%):	61,57
VALOR COM BDI:	257,53
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	1.175,76
VALOR BDI TOTAL:	369,42
VALOR TOTAL COM BDI:	1.545,18
TOTAL GERAL:	1.545,18

88472 - SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006204 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,00224211	6,00	0,01
TOTAL MATERIAL:					0,01

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253 AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00194223	23,27	0,05
88288 NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00194223	24,77	0,05
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00582669	13,00	0,08
88597 DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00155379	15,85	0,02
92145 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00077689	80,97	0,06
TOTAL SERVICIO:					0,26

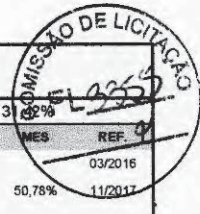
VALOR:	0,27
VALOR SEM ENCARGOS:	0,20
VALOR ENCARGOS (88,68%):	0,07
VALOR COM ENCARGOS:	0,27
VALOR BDI (31,42%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,33

Arlington Marcondes de Queiroz
 Engº SE - ESPECIALIZADO TRABALHO
 CREA 160033578-0

Maria Jucilene da Silva Gomes
 D.º DE OBRA
 CPF: 059.022.071-09



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS NO DISTRITO DE QUINCUNÁ E SÍTIO GARAJAL	DATA : 30/05/2018	BDI : 3,82%
LOCAL:	DISTRITO DE QUINCUNÁ E SÍTIO GARAJAL NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.

QUANTIDADE: 18.831,00
VALOR TOTAL: 5.084,37
VALOR BDI TOTAL: 1.506,48
VALOR TOTAL COM BDI: 8.590,85
TOTAL GERAL: 8.590,85

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	0,04198030	27,11	1,14
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00839606	72,96	0,61
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,75

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,25188182	13,46	3,39
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50376366	9,13	4,60
TOTAL MAO DE OBRA:					7,99

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12594091	46,00	5,79
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,12594091	45,37	5,71
TOTAL MATERIAL:					11,50

VALOR: 21,24
VALOR SEM ENCARGOS: 17,18
VALOR ENCARGOS (87.01%): 4,06
VALOR COM ENCARGOS: 21,24
VALOR BDI (31.42%): 6,67
VALOR COM BDI: 27,91 ✓
QUANTIDADE: 16.947,90
VALOR TOTAL: 359.973,40
VALOR BDI TOTAL: 113.042,49
VALOR TOTAL COM BDI: 473.015,89
TOTAL GERAL: 473.015,89

C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12578391	13,46	1,69
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25156782	9,13	2,30
TOTAL MAO DE OBRA:					3,99

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520 MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	0,83855941	8,25	6,92
TOTAL MATERIAL:					6,92

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,20963985	3,01	0,63
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01677119	24,18	0,41
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00058699	281,95	0,17
TOTAL SERVICO:					1,21

Arlindo de Almeida de Queiroz
 ENGRº CIVIL
 CREA 160033578-0

Maria Leuzide da Silva Gomes
 ENGRº CIVIL
 CREA 049.228.074-99



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS NO DISTRITO DE QUINCUNCA E SÍTIO GARAJAL	DATA:	30/05/2018	BDI:	31,42%
LOCAL:	DISTRITO DE QUINCUNCA E SÍTIO GARAJAL NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITOCE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	87,01%
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO	MES	50,78%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

VALOR:	12,11
VALOR SEM ENCARGOS:	9,79
VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,32
VALOR COM ENCARGOS:	12,11
VALOR BDI (31.42%):	3,88
VALOR COM BDI:	15,92 ✓
QUANTIDADE:	6.289,00
VALOR TOTAL:	78.159,79
VALOR BDI TOTAL:	23.961,09
VALOR TOTAL COM BDI:	100.120,88
TOTAL GERAL:	100.120,88

94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00838206	38,00	0,32
00004517 PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	0,16764111	1,16	0,19
00006189 TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,06957106	8,07	0,56
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03101360	266,33	8,26
TOTAL MATERIAL:					9,33

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38054532	17,34	6,60
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38054532	13,00	4,95
TOTAL SERVICO:					11,55

VALOR:	20,88
VALOR SEM ENCARGOS:	17,21
VALOR ENCARGOS (88.68%):	3,67
VALOR COM ENCARGOS:	20,88
VALOR BDI (31.42%):	6,58
VALOR COM BDI:	27,44 ✓
QUANTIDADE:	8.277,00
VALOR TOTAL:	131.083,76
VALOR BDI TOTAL:	41.177,12
VALOR TOTAL COM BDI:	172.240,88
TOTAL GERAL:	172.240,88

9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003 ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,04175910	4,55	0,19
TOTAL MATERIAL:					0,19

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11692546	13,00	1,52
TOTAL SERVICO:					1,52

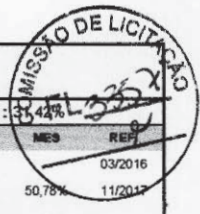
VALOR: 1,71

Arlington
 Engº Segurança de Trabalho
 CREA 160033578-0

Maria Leandra
 Engª Civil
 CREA 074-99



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS NO DISTRITO DE QUINCUNCA E SÍTIO GARAJAL	DATA :	30/05/2018	BDI :	33,42%	
LOCAL:	DISTRITO DE QUINCUNCA E SÍTIO GARAJAL NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2016
		SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	11/2017
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-

VALOR SEM ENCARGOS:	1,27
VALOR ENCARGOS (88,68%):	0,44
VALOR COM ENCARGOS:	1,71
VALOR BDI (31,42%):	0,54
VALOR COM BDI:	2,25 ✓
QUANTIDADE:	18.831,00
VALOR TOTAL:	32.201,01
VALOR BDI TOTAL:	10.168,74
VALOR TOTAL COM BDI:	42.369,75
TOTAL GERAL:	42.369,75

Arlington Aguiar de Queiroz
ENGR. CIVIL
ENG. SEGURANÇA DO TRABALHO
CREA 160033578-0

Maria Lúcia da Silva Gomes
ENGR. CIVIL
CREA 159.229.074-99

Handwritten signatures and initials

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FL 3358

COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS NO DISTRITO DE QUINCUNCA E SÍTIO GARAJAL	DATA :	30/05/2018	BDI : 31,42%
LOCAL:	DISTRITO DE QUINCUNCA E SÍTIO GARAJAL NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERIFICAÇÃO	HORA
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	67,01%
		SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO	88,66%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	50,78%
				11/2017

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,41
L	Lucro	7,49
	TOTAL	7,90

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,05
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	TOTAL	5,72

Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 31,42%

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

M

JSD

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 Arington Aragão de Castro
 ENG. CIVIL
 ENG. SEGURANÇA DO TRABALHO
 CREA 130033578-0

[Handwritten signature]
 Maria Lenilda de Souza Gomes
 ENG. CIVIL
 CREA 130033578-0



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS NO DISTRITO DE QUINCUNCA E SÍTIO GARAJAL	DATA: 30/05/2018	BDI: 31,42%
LOCAL:	DISTRITO DE QUINCUNCA E SÍTIO GARAJAL NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	RFP
		87,01%	09/09/10
		50,78%	11/2017

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	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - 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

Maria Leandra de Silva Gomes
 Engenheira Civil
 CREA: 129.258/7-72

Arlinton Albuquerque
 Engenheiro Civil
 ENG. SEGURANÇA DO TRABALHO
 CREA: 160033578-0

CSB



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL 3360

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS NO DISTRITO DE QUINCUNCA E SÍTIO GARAJAL	DATA :	30/05/2018	BDI	31,42%
LOCAL:	DISTRITO DE QUINCUNCA E SÍTIO GARAJAL NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	SENFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		11/2017

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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,70
B4	13º Salário	10,97	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,26	8,55
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,33	18,29

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,07	5,37
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17	0,13
C3	Férias Indenizadas	3,17	2,41
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,01	3,81
C5	Indenização Adicional	0,59	0,45
	TOTAL	16,01	12,17

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,95	3,07
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,59	0,45
	TOTAL	8,54	3,52

Horista = 88,68%
Mensalista = 50,78%

A + B + C + D

Maria Lúcia de Oliveira Gomes
DIRETORA
CPF: 059.9743.07-1-93

Arilton de Oliveira Queiroz
ENGR. SEGURANÇA DO TRABALHO
CREA 180033578-0

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

ROMA

CONSTRUTORA EIRELI - ME



PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2018.05.11.1 ✓

À Prefeitura Municipal de FARIAS BRITO - CE

Comissão De Licitação

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.S. a nossa proposta de preços para o objeto do Edital da **TOMADA DE PREÇOS N° 2018.05.11.1**, cujo objeto é a **Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em vias no Distrito de Quincuncá e Sítio Garajal, Município de Farias Brito/CE, nos moldes do Convênio n° 857669/2017, celebrado com a União Federal, por intermédio do Ministério da Integração Nacional, pelo preço global de R\$ 806.871,57** (Oitocentos e Seis Mil Oitocentos e Setenta e Um reais e Cinquenta e Sete centavos), com prazo de execução de acordo o Edital.

Caso nos seja adjudicado o objeto da **TOMADA DE PREÇOS N° 2018.05.11.1**, 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 n° 0327001720075, expedida pela SSP/MA e do CPF N° 249.129.563-68, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta de preços será de 60 (sessenta) dias, a contar da data de entrega dos envelopes indicados sobre as letras "A" e "B", contendo respectivamente as documentações de Habilitação e Propostas de Preços.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação bem como seus anexos.

Barbalha - CE, 29 de MAIO de 2018.

ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME
ROBERTO ANTÔNIO DE CASTRO MACÊDO
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 249.129.563-68

Jarbas Delmoutiez Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil
RNP. 0604006810 CREA 5286D

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS	DATA : 28/05/2018	BDI : 31,42%
LOCAL:	NO DISTRITO DE QUINCUNÁ E SÍTIO GARAJAL NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	SEM-FRA	024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% - 03/2016
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE	SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO 88,68% 50,78% 11/2017

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS NO SÍTIO GARAJAL	321.122,08	39,80
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS NO DISTRITO DE QUINCUNÁ	292.842,00	36,29
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	192.907,51	23,91
VALOR ORÇAMENTO:		613.964,08	100,00
VALOR BDI TOTAL:		192.907,51	
VALOR TOTAL:		806.871,57	

Oitocentos e Seis Mil Oitocentos e Setenta e Um reais e Cinquenta e Sete centavos

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

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

Roberto Antonio de Castro Macedo
CPF: 249.129.563-68

Jarbas Delmontez Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil
RNP: 0604006810 CREA 52860

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL 3363

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS	DATA : 28/05/2018	BDI : 31,42%
LOCAL:	NO DISTRITO DE QUINCUNCA E SÍTIO GARAJAL NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			REF.
			03/2018
			88,68%
			50,78%
			11/2017

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS NO SÍTIO GARAJAL						321.122,06
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						4.144,71
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	182,85	1.097,10
1.1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	9.831,00	0,31	3.047,61
1.2	PAVIMENTAÇÃO						298.003,52
1.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	8.847,90	21,32	188.637,23
1.2.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	3.289,00	11,99	39.435,11
1.2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	M	3.277,00	21,34	69.931,18
1.3	SERVIÇOS FINAIS						18.973,83
1.3.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	9.831,00	1,93	18.973,83
	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS NO DISTRITO DE QUINCUNCA						292.842,00
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.790,00
2.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	9.000,00	0,31	2.790,00
2.2	PAVIMENTAÇÃO						272.682,00
2.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	8.100,00	21,32	172.692,00
2.2.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	3.000,00	11,99	35.970,00
2.2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	M	3.000,00	21,34	64.020,00
2.3	SERVIÇOS FINAIS						17.370,00
2.3.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	9.000,00	1,93	17.370,00
VALOR ORÇAMENTO:						613.954,06	
VALOR BDI TOTAL:						192.907,51	
VALOR TOTAL:						806.871,57	
Oitocentos e Seis Mil Oitocentos e Setenta e Um reais e Cinquenta e Sete centavos							

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

Roberto Antonio de Castro Macedo
CPF: 249.129.563-68

Jarbas Delmoutiez Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil
RNP: 0604006810 CREA 52860

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS
LOCAL: NO DISTRITO DE QUINCUNÇA E SÍTIO GARAJAL NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE

DATA: 28/05/2018 **BDI:** 31,42%
SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% **DATA INÍCIO** 03/2016
SINAPI 2017/10 COM DESONERAÇÃO 88,68% 50,78% **DATA FIM** 11/2017

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	Total parcela
1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS NO SÍTIO GARAJAL	321.122,06	20,00 % 64.224,41	20,00 % 64.224,41	20,00 % 64.224,41	20,00 % 64.224,41	20,00 % 64.224,42	100,00 % 321.122,06
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS NO DISTRITO DE QUINCUNÇA	292.842,00	20,00 % 58.568,40	20,00 % 58.568,40	20,00 % 58.568,40	20,00 % 58.568,40	20,00 % 58.568,40	100,00 % 292.842,00
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	192.907,51	20,00 % 38.581,50	20,00 % 38.581,50	20,00 % 38.581,50	20,00 % 38.581,50	20,00 % 38.581,51	100,00 % 192.907,51
		806.871,57	161.374,31	161.374,31	161.374,31	161.374,31	161.374,33	806.871,57
			161.374,31	322.748,62	484.122,93	645.497,24	806.871,57	

[Handwritten signature]



[Handwritten initials]

Iarbas Delmoutiez Ramalho Sampaio
 Engenheiro Civil
 RNP. 0604006810 CREA 5286D



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS	DATA :	28/05/2018	BDI :	31,42%
LOCAL:	NO DISTRITO DE QUINCUNCA E SÍTIO GARAJAL NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE	SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78% 11/2017

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,41
L	Lucro	7,49
TOTAL		7,90

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,05
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
TOTAL		5,72

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB (Adotar 4,50%, quando houver desoneração do INSS)	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 31,42%

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

Roma Construtora Eireli ME
 CNPJ: 21.725.552/0001-37

Roberto Antonio de Castro Macedo
 CPF: 246.346.14-58

Jarbas Jarbas Delmontes Ramalho Sampaio
 Eng. Engenheiro Civil
 RNP. 060406810 CREA 52860

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL 3366

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS	DATA : 28/05/2018	BDI : 31,42%
LOCAL:	NO DISTRITO DE QUINCUNCA E SÍTIO GARAJAL NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01%	03/2016
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE	SINAPI 2017/10 COM DESONERAÇÃO 88,68%	50,78% 11/2017

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	Auxílio - 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

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

Roberto Antonio de Castro Macedo
CPF: 249.129.563-68

Barbas Delmoutiez Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL 3568

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS	DATA : 28/05/2018	BDI : 31,42%
LOCAL:	NO DISTRITO DE QUINCUNCA E SÍTIO GARAJAL NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01%	03/2015
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE	SINAPI 2017/10 COM DESONERAÇÃO 88,68%	50,78% 11/2017

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	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,70
B4	13º Salário	10,97	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,26	8,55
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,33	18,29

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,07	5,37
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17	0,13
C3	Férias Indenizadas	3,17	2,41
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,01	3,81
C5	Indenização Adicional	0,59	0,45
	TOTAL	16,01	12,17

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,95	3,07
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,59	0,45
	TOTAL	8,54	3,52

Horista = 88,68%
Mensalista = 50,78%

A + B + C + D

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

Antonio de Castro Macedo
CPF: 249.129.563-68

ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME - CNPJ: 21.725.552/0001-37
RUA ANTONIO JOSE DA COSTA, 276 - ALTO DA ALEGRIA - CEP: 63180000 - BARBALHA/CE - FONE: (88) 3532-3796

Jarbas Delmoutiez Ramalho Sampaio
Engenheiro Civ.
RNP. 0604006810 CREA 5228

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS	DATA : 28/05/2018	BDI : 31,42%
LOCAL:	NO DISTRITO DE QUINCUNCA E SÍTIO GARAJAL NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			RES
			REF.
			03/2016
			50,78%
			11/2017

74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,04000000	0,36	1,09
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,04000000	0,02	0,06
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,04000000	2,12	6,44
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,04000000	0,76	2,31
TOTAL GERAL:						9,90

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	2,05911895	8,20	16,88
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,00930000	12,47	12,59
00037623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,01560385	10,00	0,16
TOTAL MAO DE OBRA:						29,63

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,02375563	5,66	0,13
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00447868	6,25	0,03
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,12210000	0,27	0,57
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	3,46	3,46
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00579000	34,97	0,20
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00377051	141,22	0,53
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00804475	24,67	0,20
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00013066	401,68	0,05
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	7,65	0,84
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00010525	741,99	0,08
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00060974	145,41	0,09
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,02687268	3,52	0,09
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,04175319	7,48	0,31
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000170	2617,99	0,00
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,01000000	0,52	0,01
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00218880	97,60	0,21
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00015032	389,61	0,06
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00326800	111,10	0,36
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00808933	4,59	0,04
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00013066	411,80	0,05
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00012038	303,12	0,04
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00447868	10,81	0,05
00036144	RESPIRADOR DE PROTECAO SEM Filtro, SEM ALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,33892109	0,93	0,32
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00447868	13,85	0,06
00004491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (PIFORMA)	SINAPI	UN	4,00000000	5,32	21,28

Arbas Delmoutiez
 Engenheiro Civil
 Smpalo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 30/31

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS	DATA : 28/05/2018	BDI : 31,42%
LOCAL:	NO DISTRITO DE QUINCUNCA E SÍTIO GARAJAL NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			REF.
			03/2016
			11/2017

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00859000	26,98	0,23
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00486704	39,87	0,19
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00060127	96,51	0,06
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	113,60	113,60
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00196925	78,10	0,15
TOTAL MATERIAL:						143,29
VALOR:						182,85

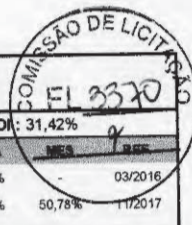
78472 - SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,01550000	0,36	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,01550000	0,02	0,00
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,01550000	2,12	0,03
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,01550000	0,76	0,01
TOTAL GERAL:						0,05

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,00762825	8,20	0,06
00004095	MOTORISTA DE VEICULO LEVE	SINAPI	H	0,00100410	13,20	0,01
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	SINAPI	H	0,00251675	18,49	0,05
00002355	DESENHISTA DETALHISTA	SINAPI	H	0,00200820	12,47	0,03
00007595	NIVELADOR	SINAPI	H	0,00251675	19,98	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:						0,20

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00009819	5,66	0,00
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00001851	6,25	0,00
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00001550	141,22	0,00
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00003309	24,67	0,00
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00000054	401,68	0,00
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00000044	741,99	0,00
00038476	ESCALA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00000251	145,41	0,00
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00011106	3,52	0,00
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00017169	7,48	0,00
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	0,01487000	2,81	0,04
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00000900	97,60	0,00
00013617	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	SINAPI	UN	0,00000012	31271,91	0,00
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00000061	389,61	0,00
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00001344	111,10	0,00
00038398	LINHA DE PEDREIRO 1/2" X 100 M	SINAPI	UN	0,00003344	4,59	0,00
00038477	ESCALA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00000054	411,80	0,00
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	24,00000000	303,12	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS	DATA: 28/05/2018	BDI: 31,42%
LOCAL:	NO DISTRITO DE QUINCUNCA E SÍTIO GARAJAL NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO
		HORA:	MES:
		87,01%	03/2016
		88,88%	50,78%
			11/2017

00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00001851	10,81	0,00
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00139359	0,93	0,00
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00001851	13,85	0,00
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00002001	39,87	0,00
00006204	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,00288600	4,26	0,01
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00000249	96,51	0,00
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00000814	78,10	0,00

TOTAL MATERIAL: 0,05

VALOR: 0,31

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	13,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	9,13
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,01000000	19,45
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,05000000	13,46
TOTAL MAO DE OBRA:					10,38

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	32,66
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	32,21
TOTAL MATERIAL:					9,73

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,39196000	0,99
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,09600000	3,17
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,33490792	0,99
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,17458750	0,99
TOTAL TRANSPORTE:					1,19

VALOR: 21,32

C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

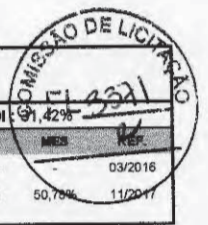
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,05000000	13,46
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,00001182	19,45
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36002364	9,13
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	13,46
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,00001182	19,45
TOTAL MAO DE OBRA:					5,98

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	5,86
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,07500000	0,75
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,25550000	0,36
TOTAL MATERIAL:					6,01

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME - CNPJ: 21.725.552/0001-37
 RUA ANTONIO JOSE DA COSTA, 276 - ALTO DA ALEGRIA - CEP: 63180000 - BARBALHA/CE - FONE: (88) 3532-3799

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS	DATA: 28/05/2018	BDI: 91,42%
LOCAL:	NO DISTRITO DE QUINCUNCA E SÍTIO GARAJAL NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		87,01%	03/2016
		88,68%	50,78%
			11/2017

12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,00158126	0,99	0,00
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,00058032	3,17	0,00
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	0,00092116	0,99	0,00
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,00069896	0,99	0,00
TOTAL TRANSPORTE:					0,99	0,00
VALOR:						11,99

94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,90800000	0,36	0,33
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,90800000	0,02	0,02
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,90800000	2,12	1,92
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,90800000	0,76	0,69
TOTAL GERAL:						2,96

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,46176340	8,20	3,79
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,46176340	12,47	5,76
TOTAL MAO DE OBRA:						9,55

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00713180	5,66	0,04
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00134456	6,25	0,01
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00112620	141,22	0,16
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00240284	24,67	0,06
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00003922	401,68	0,02
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00003160	741,99	0,02
0034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03700000	189,09	7,00
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00018306	145,41	0,03
00004517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	0,20000000	0,82	0,16
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00806758	3,52	0,03
00012892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,01247102	7,48	0,09
00036149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00065376	97,60	0,06
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00004512	369,61	0,02
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00097610	111,10	0,11
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00242854	4,59	0,01
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00003922	411,80	0,02
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00003614	303,12	0,01
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00134456	10,81	0,01
00036144	RESPIRADOR DE SARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,10123038	0,93	0,09
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00134456	13,85	0,02
00006189	ABUJA MADEIRA ZA QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	UN	0,00006810	5,73	0,48

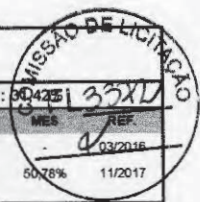
Roma Construtora Eireli Me
 CNPJ: 21.725.552/0001-37
 Rua Antonio Jose da Costa, 276 - Alto da Alegria - Barbalha/CE - Fone: (88) 3532-3796

Roberto A. ...
 Engenheiro Civil
 RNP: 0604006810 CREA 5286/D

Jarbas Delmoutie ...
 Engenheiro Civil
 RNP: 0604006810 CREA 5286/D

Sampaio

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS	DATA :	28/05/2018	BDI :	304251 3320
LOCAL:	NO DISTRITO DE QUINCUNÇA E SÍTIO GARAJAL NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	VERSAO	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	87,01%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE	SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78% 11/2017

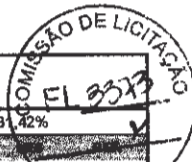
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	26,98	0,27
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00145370	39,87	0,06
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00018052	96,51	0,02
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00059120	78,10	0,05
TOTAL MATERIAL:						8,85
VALOR:						21,34

9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,14000000	0,02	0,00
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,14000000	2,12	0,30
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,14000000	0,36	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,14000000	0,76	0,11
TOTAL GERAL:						0,46

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,14239400	8,20	1,17
TOTAL MAO DE OBRA:						1,17

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00109962	5,66	0,01
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00000696	389,61	0,00
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00020731	6,25	0,00
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00015050	111,10	0,02
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00037444	4,59	0,00
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00000605	411,80	0,00
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00000557	303,12	0,00
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00017364	141,22	0,02
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00020731	10,81	0,00
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00000605	401,68	0,00
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00037048	24,67	0,01
00000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,05000000	3,23	0,16
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,01560821	0,93	0,01
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00020731	13,85	0,00
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00000487	741,99	0,00
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00022414	39,87	0,01
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00002822	145,41	0,00
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00002783	96,51	0,00
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00124390	3,52	0,00
00012892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00192284	7,48	0,01
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00009115	78,10	0,01
00036149	TRAVA QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MACACO	SINAPI	UN	0,00000000	97,80	0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



		DATA : 28/05/2018	BDI : 31,42%
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS		
LOCAL:	NO DISTRITO DE QUINCUNÁ E SÍTIO GARAJAL NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% 03/2016
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE	SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO 88,68% 50,78% 10/2017

TOTAL MATERIAL: 0,27

VALOR: 1,93 ✓

[Handwritten signatures]

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

Roberto Antonio de Castro Macedo
CPF: 249.129.563-68

Jarbas Delmour Ramalho Sampaio
Engenheiro Civ.
RNP: 0604006810 CREA 52861

ELETROPORT

Serviços Projetos e Construções Eireli - ME



PROPOSTA DE PREÇO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.05.11.1 ✓
À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de FARIAS BRITO - CE

Através do presente declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, às cláusulas e condições previstas na TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.05.11.1, com data de abertura marcada para o dia 30 DE MAIO DE 2018, às 09:00 horas, na sala DE REUNIÕES DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE.

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligência a fiel observância o fornecimento dos itens abaixo discriminados:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR GLOBAL (R\$)
01	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em vias no Distrito de Quincuncá e Sítio Garajal, Município de Farias Brito/CE, nos moldes do Convênio nº 857669/2017, celebrado com a União Federal, por intermédio do Ministério da Integração Nacional	R\$ 824.056,38

VALOR TOTAL R\$ 824.056,38 (Oitocentos e Vinte e Quatro Mil Cinquenta e Seis reais e Trinta e Oito centavos).

Declaramos, ainda, que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da presente licitação.

PROPONENTE: ELETROPORT SERVIÇOS, PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME.

ENDEREÇO: Rua Padre Agamenon de Matos Coelho, Nº 125 A - Bairro Vila Mota - Assaré - Ceará
CNPJ: 06.043.276/0001-33

FONES: (88) 3535-1767 / (88) 9 9689-5858

Prazo de validade da proposta: de acordo com o Edital ✓

Prazo de Execução: de acordo com o Edital ✓

ASSARÉ - CE
29 DE MAIO DE 2018.

ELETROPORT S/P E CONSTR. EIRELI - ME

Dival Teles Carneiro
CPF: 195.278.883-87
- Titular -

RESUMO DO ORÇAMENTO				
ELETROPORT	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS NO DISTRITO DE QUINCUNCÁ E SÍTIO GARAJAL NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 29/05/2018	BDI : 31,42%
	LOCAL:	DISTRITO DE QUINCUNCÁ E SÍTIO GARAJAL	FONTE:	VERBA:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01%	HORA 03/2016
			SINAPI 2017/10 COM DESONERAÇÃO 88,68%	50,78% 11/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS NO SÍTIO GARAJAL NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	328.027,31	39,81
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.303,05	0,52
1.2	PAVIMENTAÇÃO	306.126,77	37,15
1.3	SERVIÇOS FINAIS	17.597,49	2,14
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS NO DISTRITO DE QUINCUNCÁ NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	299.013,00	36,29
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.790,00	0,34
2.2	PAVIMENTAÇÃO	280.113,00	33,99
2.3	SERVIÇOS FINAIS	16.110,00	1,95
	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	197.016,07	23,91
	VALOR ORÇAMENTO:	627.040,31	100,00
	VALOR BDI TOTAL:	197.016,07	
	VALOR BDI:	197.016,07	
	VALOR TOTAL:	824.056,38	

Oitocentos e Vinte e Quatro Mil Cinquenta e Seis reais e Trinta e Oito centavos

ELETROPORT S.P.A. - CONST. EIRELI - ME

Dival Teles Carneiro
CPF: 195.275.883-87

João Leite Araújo Neto
Engenheiro Civil
CREA-10.641-D

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



ELETROPORT	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS NO DISTRITO DE QUINCUNCA E SÍTIO GARAJAL NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA: 29/05/2018	BDI: 31,42%		
	LOCAL:	DISTRITO DE QUINCUNCA E SÍTIO GARAJAL	FONTE	VERSÃO		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
		SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
			88,68%	50,78%	11/2017	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS NO SÍTIO GARAJAL NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE						328.027,31
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						4.303,05
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	209,24	1.255,44
1.1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	9.831,00	0,31	3.047,61
1.2	PAVIMENTAÇÃO						306.126,77
1.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	8.847,90	21,93	194.034,45
1.2.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	3.289,00	12,50	41.112,50
1.2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	3.277,00	21,66	70.979,82
1.3	SERVIÇOS FINAIS						17.597,49
1.3.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	9.831,00	1,79	17.597,49
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS NO DISTRITO DE QUINCUNCA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE						299.013,00
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.790,00
2.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	9.000,00	0,31	2.790,00
2.2	PAVIMENTAÇÃO						280.113,00
2.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	8.100,00	21,93	177.633,00
2.2.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	3.000,00	12,50	37.500,00
2.2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	3.000,00	21,66	64.980,00
2.3	SERVIÇOS FINAIS						16.110,00
2.3.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	9.000,00	1,79	16.110,00
VALOR ORÇAMENTO:						637.040,31	
VALOR BDI TOTAL:						197.016,07	
VALOR BDI:						197.016,07	
VALOR TOTAL:						834.056,38	
Oitocentos e Vinte e Quatro Mil Cinquenta e Seis reais e Trinta e Oito centavos							

ELETROPORT S/A E CONST. EIRELI - ME

Dival Teles Carneiro
CPF: 195.278.683-87
- Titular -

João Leite Araújo Neto
Engenheiro Civil
CREA-10.641-D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS NO DISTRITO DE QUINCUNÇA E SÍTIO GARAJAL NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 29/05/2018	BDI : 31,42%
LOCAL: DISTRITO DE QUINCUNÇA E SÍTIO GARAJAL	PERÍODO: 024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 87,01%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SINAPI: 2017/10 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 89,68% 50,78%
		DATA REF.: 03/2016 11/2017

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS1		MÊS2		MÊS3		MÊS4		MÊS5		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS NO SÍTIO GARAJAL NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	39,81	328.027,31	20,00	65.605,46	20,00	65.605,46	20,00	65.605,46	20,00	65.605,46	20,00	65.605,47	100,00	328.027,31
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS NO DISTRITO DE QUINCUNÇA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	36,29	299.013,00	20,00	59.802,60	20,00	59.802,60	20,00	59.802,60	20,00	59.802,60	20,00	59.802,60	100,00	299.013,00
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	23,91	197.016,07	20,00	39.403,21	20,00	39.403,21	20,00	39.403,21	20,00	39.403,21	20,00	39.403,23	100,00	197.016,07
			824.056,38	20,00	164.811,27	20,00	164.811,27	20,00	164.811,27	20,00	164.811,27	20,00	164.811,30		824.056,38
				20,00	164.811,27	40,00	329.622,54	60,00	494.433,81	80,00	659.245,08	100,00	824.056,38		

ELETROPORT S. DE CONST. EIRELI - ME
 Bival Teles Carneiro
 CPF: 104.278.883-87
 C.E.C.: 10.641-D

João Leite Araújo Neto
 Engenheiro Civil
 C.R.C.: 10.641-D



Yes

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
ELETRPORT	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS NO DISTRITO DE QUINCUNCA E SÍTIO GARAJAL NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA:	29/05/2018	BDI:	31,42%	
	LOCAL:	DISTRITO DE QUINCUNCA E SÍTIO GARAJAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
			SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO	86,68%	50,78%	11/2017
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

1.1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	4,22	4,22
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	4,00000000	6,49	25,96
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	138,56	138,56
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	9,34	1,03
TOTAL MATERIAL:						169,77

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,04	15,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	11,36	22,72
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA, 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	171,33	1,71
TOTAL SERVICO:						39,47

VALOR:	209,24
VALOR SEM ENCARGOS:	197,17
VALOR ENCARGOS (88.68%):	12,07
VALOR BDI (31.42%):	65,74
QUANTIDADE:	6,00
VALOR BDI TOTAL:	394,44

1.1.2. 78472 - SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006204	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,00288600	5,20	0,02
TOTAL MATERIAL:						0,02

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	20,26	0,05
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	21,56	0,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	11,36	0,09
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	13,73	0,03
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00100000	70,15	0,07
TOTAL SERVICO:						0,29

VALOR:	0,31
VALOR SEM ENCARGOS:	0,22
VALOR ENCARGOS (88.68%):	0,09
VALOR BDI (31.42%):	0,10
QUANTIDADE:	9.831,00
VALOR BDI TOTAL:	983,10

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

EQUIPAMENTO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,52	1,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
ELETROPORT	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS NO DISTRITO DE QUINCUNCA E SÍTIO GARAJAL NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA:	29/05/2018	BDI: 31,42%					
	LOCAL:	DISTRITO DE QUINCUNCA E SÍTIO GARAJAL	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	87,01%	REF.:	03/2016
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SINAPI:	2017/10 COM DESONERAÇÃO		88,88%	50,78%	11/2017		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			-	-	-	-	

I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	62,53	0,63
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,81

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	11,66	3,50
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,91	4,75
TOTAL MAO DE OBRA:						8,25

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	39,84	5,98
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	39,29	5,89
TOTAL MATERIAL:						11,87

VALOR:	21,93
VALOR SEM ENCARGOS:	17,73
VALOR ENCARGOS (87.01%):	4,20
VALOR BDI (31.42%):	6,89
QUANTIDADE:	8.847,90
VALOR BDI TOTAL:	60.962,03

1.2.2. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	11,66	1,75
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	7,91	2,37
TOTAL MAO DE OBRA:						4,12

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	7,14	7,14
TOTAL MATERIAL:						7,14

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,61	0,65
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	20,96	0,42
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	243,16	0,17
TOTAL SERVICOS:						1,24

VALOR:	12,50
VALOR SEM ENCARGOS:	10,08
VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,42
VALOR BDI (31.42%):	3,93
QUANTIDADE:	3.289,00
VALOR BDI TOTAL:	12.925,77

1.2.3. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	32,91	0,33
00004517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	0,20000000	1,00	0,20
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,08300000	6,99	0,58