

ELETROPORT

Serviços Projetos e Construções Eireli – ME

81

PROPOSTA DE PREÇOS
Tomada De Preço Da Licitação: 2016.01.13.1
A Comissão permanente de Licitação
Prefeitura Municipal De BARBALHA - 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 no Edital **TOMADA DE PREÇO 2016.01.13.1**, com data de abertura marcada para o dia 01 de FEVEREIRO de 2016, às 09:00 horas, na sala DE REUNIÕES DO PREDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE **BARBALHA - CE**

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

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

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR GLOBAL (R\$)
01	<i>Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas do Bairro Grande Malvinas, pertencente ao Município de Barbalha/CE</i>	R\$ 768.832,57

VALOR TOTAL R\$ 768.832,57 (SETECENTOS E SESSENTA E OITO MIL , OITOCENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS).

PROPONENTE: Eletroport Serviços, Projetos e Construções EIRELI-ME.

Endereço: Rua PE. Agamenon de Matos Coelho Nº 125 A – Assaré - Ceará

CNPJ: 06.043.276/0001-33

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

Prazo de validade da proposta: de acordo com o Edital

Prazo de Execução: de acordo com o Edital.

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

Dival Teles Carneiro
CPF: 195.378.883-87
- Titular -

ASSARÉ- CE, 01 DE FEVEREIRO DE 2016.

Maria Valéria V. Silva
Maria Valéria Vieira da Silva
Engenharia Civil
RNP 0608999547 CREA-CE 46446-D
As. Exclusiva para Orçamentos e Propostas

Rua Padre Agamenon de Matos Coelho, 125 A - Vila Mota Assaré – CE
CNPJ: 06.043.276/0001-33 Insc. Municipal: 10101/2011
email: eletroport2013@gmail.com / Fone: (88) 9911. 9996 / 3535.1767

ELETROPORT

Serviços Projetos e Construções Eireli - ME



ITEM	DESCRIÇÃO	R\$	VALOR DA OBRA
1	PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA NO MUNICIPIO DE BARBALHA - CE	R\$	623.445,16
	BDI 23,32%	R\$	145.387,41

TOTAL DA OBRA	R\$	768.832,57
---------------	-----	------------

ESTA CONTIDA NESTA PLANILHA O VALOR DE R\$ 768.832,57 (SETECENTOS E SESSENTA E OITO MIL OITOCENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS)

ELETROPORT, S. P. E. CONST. EIRELI - ME

Dival Teles Carneiro
CPF: 195.278.883-87
- Titular -

Maria Valeria Vieira da Silva
Engenharia Civil
RNP 0608999547 CREA-CE 46446-D
As. Exclusiva para Orçamentos e Propostas

Rua Padre Agamenon de Matos Coelho, 125 A - Vila Mota Assaré - CE
CNPJ: 06.043.276/0001-33 Insc. Municipal: 10101/2011
email: eletroport2013@gmail.com / Fone: (88) 9911. 9996 / 3535.1767

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ELETRPORT	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 01- RUA T-4	DATA :	27/01/2016	BDI :	0,00%	
	ENDEREÇO:	BARBALHA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUN. DE BARBALHA - CE	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	09/2014
			SICRO	2015/07 SEM DESONERAÇÃO	116,17%	-	01/2016
			SINAPI	2015/11 COM DESONERAÇÃO	87,01%	49,68%	12/2015
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.494,21
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.458,60	1,71	2.494,21
2	PAVIMENTAÇÃO						25.996,74
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.309,00	19,86	25.996,74
3	SARJETAS						4.921,84
3.1	COMPOSIÇÃO	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	PROPRIA	M	374,00	13,16	4.921,84
4	MEIO-FIO						4.261,02
4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	308,10	13,83	4.261,02
5	PASSEIO						14.137,17
5.1	5622	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	SINAPI	M2	462,15	2,87	1.326,37
5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	308,10	13,83	4.261,02
5.3	C3011	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	462,15	18,50	8.549,78
						Valor Orçamento (A):	51.810,98
						Valor Encargos (B):	7.608,46
						Total sem Encargos (A - B):	44.202,52
						Valor BDI (C):	0,00
						Valor BDI Diferenciado (D):	0,00
						Valor Total (A + C + D):	51.810,98

Cinquenta e Um Mil Oitocentos e Dez reais e Noventa e Oito centavos



ELETRPORT S/A E CONST. EIRELI - ME

Dival Teles Carneiro
CPF: 195.278.883-87
- Titular -

Marla Valeria Vieira da Silva
Engenharia Civil
RNP 0608999547 CREA-CE 46446-D
As. Exclusiva para Orçamentos e Propostas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS							
ELETROPORT	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 01- RUA T-4	DATA :	27/01/2016	BDI :	0,00%	
	ENDEREÇO:	BARBALHA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUN. DE BARBALHA - CE	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	09/2014
			SICRO	2015/07 SEM DESONERAÇÃO	116,17%	-	01/2016
			SINAPI	2015/11 COM DESONERAÇÃO	87,01%	49,68%	12/2015
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

1.1. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

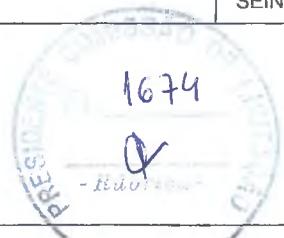
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,250000	6,85	1,71
Total:						1,71
Valor Simples:						0,91
Valor Encargos (88.81%):						0,80
Valor BDI (0.0%):						0,00
Total Geral:						1,71

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

Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,050000	19,57	0,98
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,010000	56,38	0,56
Total:						1,54

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,300000	10,05	3,02
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,600000	6,85	4,11
Total:						7,12

Código	MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,150000	37,72	5,66
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,150000	36,90	5,54
Total:						11,19
Valor Simples:						16,21
Valor Encargos (88.81%):						3,65
Valor BDI (0.0%):						0,00
Total Geral:						19,86



3.1. COMPOSIÇÃO - SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM (M)

Código	SERVICO	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
COMPOSIÇÃO	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM null	PROPRIA	M	1,000000	13,16	13,16
Total:						13,16
Valor Simples:						13,16
Valor Encargos:						0,00
Valor BDI (0.0%):						0,00
Total Geral:						13,16

4.1. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,180000	10,05	1,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,360000	6,85	2,47
Total:						4,28

Código	MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,000000	9,24	9,24
Total:						9,24

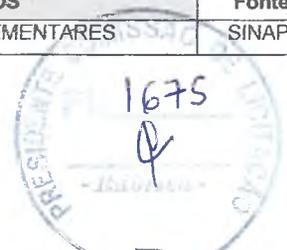
Código	SERVIÇOS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,001000	313,63	0,31
Total:						0,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS								
ELETROPORT	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 01- RUA T-4	DATA :	27/01/2016	BDI :	0,00%		
	ENDEREÇO:	BARBALHA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUN. DE BARBALHA - CE	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	09/2014	
			SICRO	2015/07 SEM DESONERAÇÃO	116,17%	-	01/2016	
			SINAPI	2015/11 COM DESONERAÇÃO	87,01%	49,68%	12/2015	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-

Valor Simples:	11,79
Valor Encargos (88.81%):	2,04
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	13,83

5.1. 5622 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE (M2)

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,330000	8,71	2,87



Total:	2,87
Valor Simples:	1,99
Valor Encargos (87.01%):	0,88
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	2,87

5.2. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,180000	10,05	1,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,360000	6,85	2,47
Total:						4,28

Código	MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,000000	9,24	9,24
Total:						9,24

Código	SERVIÇOS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,001000	313,63	0,31
Total:						0,31

Valor Simples:	11,79
Valor Encargos (88.81%):	2,04
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	13,83

5.3. C3011 - PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

Código	MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10807	CITIPLAC J-2 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	1,200000	15,42	18,50
Total:						18,50

Valor Simples:	18,50
Valor Encargos:	0,00
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	18,50

ELETROPORT. S. P. E. CNST. EIRELI - ME

Dival Teles Carneiro
CPF: 195.278.883-87
- Titular -

Maria Valeria Vieira da Silva
Engenharia Civil
RNP 0608999547 CREA-CE 46446-D
As. Exclusiva para Orçamentos e Propostas

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ELETROPORT	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 01 - RUA T-5	DATA :	27/01/2016	BDI :	0,00%		
	ENDEREÇO:	BARBALHA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	09/2014	
			SICRO	2015/07 SEM DESONERAÇÃO	116,17%	-	01/2016	
			SINAPI	2015/11 COM DESONERAÇÃO	87,01%	49,68%	12/2015	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						3.369,38
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.970,40	1,71	3.369,38
2	PAVIMENTAÇÃO						33.914,52
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.707,68	19,86	33.914,52
3	SARJETAS						8.643,49
3.1	COMPOSIÇÃO	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	PROPRIA	M	656,80	13,16	8.643,49
4	MEIO-FIO						3.457,50
4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	250,00	13,83	3.457,50
5	PASSEIO						11.471,25
5.1	5622	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	SINAPI	M2	375,00	2,87	1.076,25
5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	250,00	13,83	3.457,50
5.3	C3011	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	375,00	18,50	6.937,50
						Valor Orçamento (A):	60.856,14
						Valor Encargos (B):	9.159,35
						Total sem Encargos (A - B):	51.696,79
						Valor BDI (C):	0,00
						Valor BDI Diferenciado (D):	0,00
						Valor Total (A + C + D):	60.856,14
Sessenta Mil Oitocentos e Cinquenta e Seis reais e Quatorze centavos							



[Signature]
 ELETROPORT, S. P. E. CONST. EIRELI - ME
 Diviz Tales Carneiro
 CPF: 195.278.883-87
 Titular -

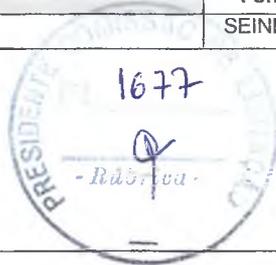
[Signature]
 Maria Valeria Vieira da Silva
 Engenharia Civil
 RNP 060899547 CREA-CE 46446-D
 As. Exclusiva para Orçamentos e Propostas

[Handwritten mark]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS							
ELETROPORT <small>S. P. E. CONST. EIRELI - ME</small>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 01 - RUA T-5	DATA :	27/01/2016	BDI :	0,00%	
	ENDEREÇO:	BARBALHA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	09/2014
			SICRO	2015/07 SEM DESONERAÇÃO	116,17%	-	01/2016
			SINAPI	2015/11 COM DESONERAÇÃO	87,01%	49,68%	12/2015
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

1.1. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,250000	6,85	1,71
Total:						1,71
Valor Simples:						0,91
Valor Encargos (88.81%):						0,80
Valor BDI (0.0%):						0,00
Total Geral:						1,71



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

Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,050000	19,57	0,98
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,010000	56,38	0,56
Total:						1,54

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,300000	10,05	3,02
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,600000	6,85	4,11
Total:						7,12

Código	MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,150000	37,72	5,66
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,150000	36,90	5,54
Total:						11,19
Valor Simples:						16,21
Valor Encargos (88.81%):						3,65
Valor BDI (0.0%):						0,00
Total Geral:						19,86

3.1. COMPOSIÇÃO - SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM (M)

Código	SERVICO	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
COMPOSIÇÃO	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	PRÓPRIA	M	1,000000	13,16	13,16
Total:						13,16
Valor Simples:						13,16
Valor Encargos:						0,00
Valor BDI (0.0%):						0,00
Total Geral:						13,16

4.1. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,180000	10,05	1,81
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,360000	6,85	2,47
Total:						4,28

Código	MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,000000	9,24	9,24
Total:						9,24

Código	SERVICOS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO F AREIA SPEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,001000	313,63	0,31
Total:						0,31

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 01 - RUA T-5	DATA :	27/01/2016	BDI :	0,00%	
	ENDEREÇO:	BARBALHA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	09/2014
			SICRO	2015/07 SEM DESONERAÇÃO	116,17%	-	01/2016
			SINAPI	2015/11 COM DESONERAÇÃO	87,01%	49,68%	12/2015
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

Valor Simples:	11,79
Valor Encargos (88.81%):	2,04
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	13,83

5.1. 5622 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE (M2)

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,330000	8,71	2,87



Total:	2,87
Valor Simples:	1,99
Valor Encargos (87.01%):	0,88
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	2,87

5.2. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,180000	10,05	1,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,360000	6,85	2,47
Total:						4,28

Código	MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,000000	9,24	9,24
Total:						9,24

Código	SERVIÇOS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,001000	313,63	0,31
Total:						0,31

Valor Simples:	11,79
Valor Encargos (88.81%):	2,04
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	13,83

5.3. C3011 - PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

Código	MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10807	CITIPLAC J-2 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	1,200000	15,42	18,50
Total:						18,50

Valor Simples:	18,50
Valor Encargos:	0,00
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	18,50

ELETROPORT. S. S. E. CONST. EIRELI - ME

Dival Teles Carneiro
CPF: 195.278.883-87
- Titular -

Marib Valeria Vieira da Silva
Engenharia Civil
RNP/0608999547 CREA-CE 46446-D
As. Exclusiva para Orçamentos e Propostas

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ELETROPORT	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 02 - RUA T-6	DATA :	27/01/2016	BDI :	0,00%	
	ENDEREÇO:	BARBALHA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	09/2014
			SICRO	2015/07 SEM DESONERAÇÃO	116,17%	-	01/2016
			SINAPI	2015/11 COM DESONERAÇÃO	87,01%	49,68%	12/2015
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.998,37
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.168,64	1,71	1.998,37
2		PAVIMENTAÇÃO					20.308,04
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.022,56	19,86	20.308,04
3		SARJETAS					4.806,03
3.1	COMPOSIÇÃO	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	PROPRIA	M	365,20	13,16	4.806,03
4		MEIO-FIO					3.330,26
4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	240,80	13,83	3.330,26
5		PASSEIO					11.049,10
5.1	5622	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	SINAPI	M2	361,20	2,87	1.036,64
5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	240,80	13,83	3.330,26
5.3	C3011	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	361,20	18,50	6.682,20
						Valor Orçamento (A):	41.491,80
						Valor Encargos (B):	5.967,56
						Total sem Encargos (A - B):	35.524,24
						Valor BDI (C):	0,00
						Valor BDI Diferenciado (D):	0,00
						Valor Total (A + C + D):	41.491,80

Quarenta e Um Mil Quatrocentos e Noventa e Um reais e Oitenta centavos



ELETROPORT S. P. E. CONST. EIRELI - ME
 Dival Teles Carneiro
 CPF: 195.278.883-87

Marja Valeria Vieira da Silva
 Engenheira Civil
 RNP 0608999547 CREA-CE 46446-D
 As. Exclusiva para Orçamentos e Propostas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS							
ELETROPORT	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 02 - RUA T-6	DATA :	27/01/2016	BDI :	0,00%	
	ENDEREÇO:	BARBALHA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	09/2014
			SICRO	2015/07 SEM DESONERAÇÃO	116,17%	-	01/2016
			SINAPI	2015/11 COM DESONERAÇÃO	87,01%	49,68%	12/2015
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

1.1. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,250000	6,85	1,71
Total:						1,71
Valor Simples:						0,91
Valor Encargos (88.81%):						0,80
Valor BDI (0.0%):						0,00
Total Geral:						1,71

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

Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,050000	19,57	0,98
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,010000	56,38	0,56
Total:						1,54
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,300000	10,05	3,02
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,600000	6,85	4,11
Total:						7,12
Código	MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,150000	37,72	5,66
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,150000	36,90	5,54
Total:						11,19
Valor Simples:						16,21
Valor Encargos (88.81%):						3,65
Valor BDI (0.0%):						0,00
Total Geral:						19,86



3.1. COMPOSIÇÃO - SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM (M)

Código	SERVICO	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
COMPOSIÇÃO	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM null	PROPRIA	M	1,000000	13,16	13,16
Total:						13,16
Valor Simples:						13,16
Valor Encargos:						0,00
Valor BDI (0.0%):						0,00
Total Geral:						13,16

4.1. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,180000	10,05	1,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,360000	6,85	2,47
Total:						4,28
Código	MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,000000	9,24	9,24
Total:						9,24
Código	SERVIÇOS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,001000	313,63	0,31
Total:						0,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS								
ELETRPORT	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 02 - RUA T-6	DATA :	27/01/2016	BDI :	0,00%		
	ENDEREÇO:	BARBALHA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	09/2014	
			SICRO	2015/07 SEM DESONERAÇÃO	116,17%	-	01/2016	
			SINAPI	2015/11 COM DESONERAÇÃO	87,01%	49,68%	12/2015	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-

Valor Simples:	11,79
Valor Encargos (88.81%):	2,04
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	13,83

5.1. 5622 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE (M2)

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,330000	8,71	2,87



Total:	2,87
Valor Simples:	1,99
Valor Encargos (87.01%):	0,88
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	2,87

5.2. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,180000	10,05	1,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,360000	6,85	2,47

Código	MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,000000	9,24	9,24

Código	SERVIÇOS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,001000	313,63	0,31

Total:	0,31
Valor Simples:	11,79
Valor Encargos (88.81%):	2,04
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	13,83

5.3. C3011 - PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

Código	MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10807	CITIPLAC J-2 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	1,200000	15,42	18,50

Total:	18,50
Valor Simples:	18,50
Valor Encargos:	0,00
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	18,50

ELETRPORT. S. P. E. CONST. EIRELI - ME

Dival Teles Carneiro
CPF: 195.278.883-87
- Titular -

Maria Valéria Vieira da Silva
Engenharia Civil
RNP 0608999547 CREA-CE 46446-D
As. Exclusiva para Orçamentos e Propostas

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ELETROPORT	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 03 - RUA T-7	DATA :	27/01/2016	BDI :	0,00%	
	ENDEREÇO:	BARBALHA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUN. DE BARBALHA - CE	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	09/2014
			SICRO	2015/07 SEM DESONERAÇÃO	116,17%	-	01/2016
			SINAPI	2015/11 COM DESONERAÇÃO	87,01%	49,68%	12/2015
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.583,03
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	925,75	1,71	1.583,03
2		PAVIMENTAÇÃO					16.284,21
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	819,95	19,86	16.284,21
3		SARJETAS					3.480,82
3.1	COMPOSIÇÃO O	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	PROPRIA	M	264,50	13,16	3.480,82
4		MEIO-FIO					2.454,83
4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	177,50	13,83	2.454,83
5		PASSEIO					8.144,60
5.1	5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	SINAPI	M2	266,25	2,87	764,14
5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	177,50	13,83	2.454,83
5.3	C3011	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	266,25	18,50	4.925,63
Valor Orçamento (A):							31.947,49
Valor Encargos (B):							4.691,92
Total sem Encargos (A - B):							27.255,57
Valor BDI (C):							0,00
Valor BDI Diferenciado (D):							0,00
Valor Total (A + C + D):							31.947,49

Trinta e Um Mil Novecentos e Quarenta e Sete reais e Quarenta e Nove centavos



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

[Signature]
 Dival Teles Carneiro
 CPF: 195.278.883-87
 Titular

[Signature]
 Maria Valeria Vieira da Silva
 Engenharia Civil
 RNP 0608999547 CREA-CE 46446-D
 As. Exclusiva para Orçamentos e Propostas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS							
ELETROPORT	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 03 - RUA T-7	DATA :	27/01/2016	BDI :	0,00%	
	ENDEREÇO:	BARBALHA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUN. DE BARBALHA - CE	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	09/2014
			SICRO	2015/07 SEM DESONERAÇÃO	116,17%	-	01/2016
			SINAPI	2015/11 COM DESONERAÇÃO	87,01%	49,68%	12/2015
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

1.1. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,250000	6,85	1,71	
						Total:	1,71
						Valor Simples:	0,91
						Valor Encargos (88.81%):	0,80
						Valor BDI (0.0%):	0,00
						Total Geral:	1,71

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

Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,050000	19,57	0,98	
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,010000	56,38	0,56	
						Total:	1,54
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,300000	10,05	3,02	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,600000	6,85	4,11	
						Total:	7,12
Código	MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,150000	37,72	5,66	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,150000	36,90	5,54	
						Total:	11,19
						Valor Simples:	16,21
						Valor Encargos (88.81%):	3,65
						Valor BDI (0.0%):	0,00
						Total Geral:	19,86

3.1. COMPOSIÇÃO - SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM (M)

Código	SERVICO	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
COMPOSIÇÃO	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM null	PRÓPRIA	M	1,000000	13,16	13,16	
						Total:	13,16
						Valor Simples:	13,16
						Valor Encargos:	0,00
						Valor BDI (0.0%):	0,00
						Total Geral:	13,16

4.1. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,180000	10,05	1,81	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,360000	6,85	2,47	
						Total:	4,28
Código	MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,000000	9,24	9,24	
						Total:	9,24
Código	SERVIÇOS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,001000	313,63	0,31	
						Total:	0,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

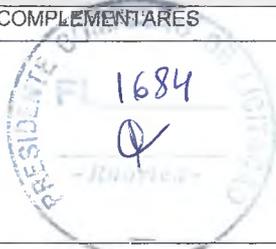
ELETROPORT	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 03 - RUA T-7	DATA :	27/01/2016	BDI :	0,00%	
	ENDEREÇO:	BARBALHA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUN. DE BARBALHA - CE	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	09/2014
			SICRO	2015/07 SEM DESONERAÇÃO	116,17%	-	01/2016
			SINAPI	2015/11 COM DESONERAÇÃO	87,01%	49,66%	12/2015
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

Valor Simples:	11,79
Valor Encargos (88.81%):	2,04
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	13,83

5.1. 5622 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE (M2)

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,330000	8,71	2,87

Total:	2,87
Valor Simples:	1,99
Valor Encargos (87.01%):	0,88
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	2,87



5.2. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,180000	10,05	1,81
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,360000	6,85	2,47

Total:	4,28
---------------	------

Código	MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,000000	9,24	9,24

Total:	9,24
---------------	------

Código	SERVIÇOS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,001000	313,63	0,31

Total:	0,31
---------------	------

Valor Simples:	11,79
Valor Encargos (88.81%):	2,04
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	13,83

5.3. C3011 - PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

Código	MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0807	CITIPLAC J-2 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	1,200000	15,42	18,50

Total:	18,50
---------------	-------

Valor Simples:	18,50
Valor Encargos:	0,00
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	18,50

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

Dival Teles Carneiro
CPF: 195.273.883-47


Maria Valeria Vieira da Silva
 Engenharia Civil
 RNP 0608999547 CREA-CE 46445-D
 Ass. Exclusiva para Orçamentos e Propostas

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ELETROPORT	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 04 - RUA T-8	DATA :	27/01/2016	BDI :	0,00%	
	ENDEREÇO:	BARBALHA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUN. DE BARBALHA - CE	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	09/2014
			SINAPI	2015/11 COM DESONERAÇÃO	87,01%	49,68%	12/2015
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					3.187,61
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.864,10	1,71	3.187,61
2		PAVIMENTAÇÃO					32.790,05
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.651,06	19,86	32.790,05
3		SARJETAS					7.009,02
3.1	COMPOSIÇÃO	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	PROPRIA	M	532,60	13,16	7.009,02
4		MEIO-FIO					4.917,95
4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	355,60	13,83	4.917,95
5		PASSEIO					16.316,71
5.1	5622	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	SINAPI	M2	533,40	2,87	1.530,86
5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	355,60	13,83	4.917,95
5.3	C3011	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	533,40	18,50	9.867,90
Valor Orçamento (A): 64.221,34 Valor Encargos (B): 9.437,90 Total sem Encargos (A - B): 54.783,44 Valor BDI (C): 0,00 Valor BDI Diferenciado (D): 0,00 Valor Total (A + C + D): 64.221,34							
Sessenta e Quatro Mil Duzentos e Vinte e Um reais e Trinta e Quatro centavos							



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

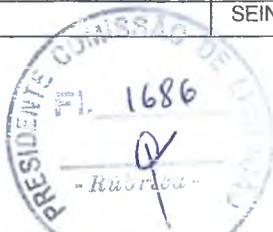
Dival Teles Carneiro
CPF: 195.278.863-87

Maria Valeria Vieira da Silva
Engenharia Civil
RNP 0608999547 CREA-CE 46446-D
As. Exclusiva para Orçamentos e Propostas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS							
ELETRPORT	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 04 - RUA T-8	DATA :	27/01/2016	BDI :	0,00%	
	ENDEREÇO:	BARBALHA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUN. DE BARBALHA - CE	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	09/2014
			SINAPI	2015/11 COM DESONERAÇÃO	87,01%	49,68%	12/2015
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

1.1. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,250000	6,85	1,71
Total:						1,71
Valor Simples:						0,91
Valor Encargos (88.81%):						0,80
Valor BDI (0.0%):						0,00
Total Geral:						1,71



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

Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,050000	19,57	0,98
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,010000	56,38	0,56
Total:						1,54
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,300000	10,05	3,02
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,600000	6,85	4,11
Total:						7,12
Código	MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,150000	37,72	5,66
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,150000	36,90	5,54
Total:						11,19
Valor Simples:						16,21
Valor Encargos (88.81%):						3,65
Valor BDI (0.0%):						0,00
Total Geral:						19,86

3.1. COMPOSIÇÃO - SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM (M)

Código	SERVICO	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
COMPOSIÇÃO	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM null	PROPRIA	M	1,000000	13,16	13,16
Total:						13,16
Valor Simples:						13,16
Valor Encargos:						0,00
Valor BDI (0.0%):						0,00
Total Geral:						13,16

4.1. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,180000	10,05	1,81
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,360000	6,85	2,47
Total:						4,28
Código	MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,000000	9,24	9,24
Total:						9,24
Código	SERVIÇOS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,001000	313,63	0,31
Total:						0,31

97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 04 - RUA T-8	DATA :	27/01/2016	BDI :	0,00%	
	ENDEREÇO:	BARBALHA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUN. DE BARBALHA - CE	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	09/2014
			SINAPI	2015/11 COM DESONERAÇÃO	87,01%	49,68%	12/2015
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	



Valor Simples:	11,79
Valor Encargos (88.81%):	2,04
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	13,83

5.1. 5622 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE (M2)

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,330000	8,71	2,87
					Total:	2,87
					Valor Simples:	1,99
					Valor Encargos (87.01%):	0,88
					Valor BDI (0.0%):	0,00
					Total Geral:	2,87

5.2. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,180000	10,05	1,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,360000	6,85	2,47
					Total:	4,28
Código	MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,000000	9,24	9,24
					Total:	9,24
Código	SERVIÇOS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,001000	313,63	0,31
					Total:	0,31
					Valor Simples:	11,79
					Valor Encargos (88.81%):	2,04
					Valor BDI (0.0%):	0,00
					Total Geral:	13,83

5.3. C3011 - PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

Código	MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10807	CITIPLAC J-2 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	1,200000	15,42	18,50
					Total:	18,50
					Valor Simples:	18,50
					Valor Encargos:	0,00
					Valor BDI (0.0%):	0,00
					Total Geral:	18,50

ELETROPORT, S. P. E. CONST. EIRELI - ME

Dival Teles Carneiro
CPF: 195.278.883-87
- Titular -

Maria Valeria Vieira da Silva
Engenharia Civil
RNP 0608999547 CREA-CE 46446-D
As. Exclusiva para Orçamentos e Propostas

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ELETROPORT SERVIÇOS DE PROJETOS E CONSTRUÇÕES	OBRAS:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 05 - RUA T-9	DATA :	27/01/2016	BDI :	0,00%	
	ENDEREÇO:	BARBALHA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	09/2014
			SINAPI	2015/11 COM DESONERAÇÃO	87,01%	49,68%	12/2015
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					3.697,98
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	2.162,56	1,71	3.697,98
2		PAVIMENTAÇÃO					37.406,71
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.883,52	19,86	37.406,71
3		SARJETAS					9.180,42
3.1	COMPOSIÇÃO	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	PROPRIA	M	697,60	13,16	9.180,42
4		MEIO-FIO					8.723,96
4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	630,80	13,83	8.723,96
5		PASSEIO					28.944,25
5.1	5622	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	SINAPI	M2	946,20	2,87	2.715,59
5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	630,80	13,83	8.723,96
5.3	C3011	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	946,20	18,50	17.504,70
Valor Orçamento (A):							87.953,32
Valor Encargos (B):							12.011,21
Total sem Encargos (A - B):							75.942,11
Valor BDI (C):							0,00
Valor BDI Diferenciado (D):							0,00
Valor Total (A + C + D):							87.953,32
Oitenta e Sete Mil Novecentos e Cinquenta e Três reais e Trinta e Dois centavos							



ELETROPORT. S. E. CONST. EIRELI - ME

Dival Teles Carneiro
CPF: 195.278.883-87
- Titular -

Maria Valeria Vieira da Silva
Engenharia Civil
RNP 0608999547 CREA-CE 46446-D
As. Exclusiva para Orçamentos e Propostas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 05 - RUA T-9	DATA :	27/01/2016	BDI :	0,00%	
	ENDEREÇO:	BARBALHA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	09/2014
			SINAPI	2015/11 COM DESONERAÇÃO	87,01%	49,68%	12/2015
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

1.1. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,250000	6,85	1,71
Total:						1,71
Valor Simples:						0,91
Valor Encargos (88.81%):						0,80
Valor BDI (0.0%):						0,00
Total Geral:						1,71



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

Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,050000	19,57	0,98
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,010000	56,38	0,56
Total:						1,54

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,300000	10,05	3,02
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,600000	6,85	4,11
Total:						7,12

Código	MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,150000	37,72	5,66
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,150000	36,90	5,54
Total:						11,19
Valor Simples:						16,21
Valor Encargos (88.81%):						3,65
Valor BDI (0.0%):						0,00
Total Geral:						19,86

3.1. COMPOSIÇÃO - SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM (M)

Código	SERVICO	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
COMPOSIÇÃO	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	PRÓPRIA	M	1,000000	13,16	13,16
Total:						13,16
Valor Simples:						13,16
Valor Encargos:						0,00
Valor BDI (0.0%):						0,00
Total Geral:						13,16

4.1. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,180000	10,05	1,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,360000	6,85	2,47
Total:						4,28

Código	MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,000000	9,24	9,24
Total:						9,24

Código	SERVIÇOS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,001000	313,63	0,31
Total:						0,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 05 - RUA T-9	DATA :	27/01/2016	BDI :	0,00%	
	ENDEREÇO:	BARBALHA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	09/2014
			SINAPI	2015/11 COM DESONERAÇÃO	87,01%	49,68%	12/2015
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-



Valor Simples:	11,79
Valor Encargos (88.81%):	2,04
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	13,83

5.1. 5622 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE (M2)

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,330000	8,71	2,87
Total:						2,87
Valor Simples:						1,99
Valor Encargos (87.01%):						0,88
Valor BDI (0.0%):						0,00
Total Geral:						2,87

5.2. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

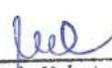
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,180000	10,05	1,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,360000	6,85	2,47
Total:						4,28
Código	MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,000000	9,24	9,24
Total:						9,24
Código	SERVIÇOS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,001000	313,63	0,31
Total:						0,31
Valor Simples:						11,79
Valor Encargos (88.81%):						2,04
Valor BDI (0.0%):						0,00
Total Geral:						13,83

5.3. C3011 - PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

Código	MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10807	CITIPLAC J-2 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	1,200000	15,42	18,50
Total:						18,50
Valor Simples:						18,50
Valor Encargos:						0,00
Valor BDI (0.0%):						0,00
Total Geral:						18,50

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

Dival Teles Carneiro
CPF: 195.278.883-87
- Titular


Maria Valeria Vieira da Silva
 Engenharia Civil
 RNP 0608999547 CREA-CE 46446-D
 As. Exclusiva para Orçamentos e Propostas

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ELETROPORT	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 06 - RUA T-10	DATA :	27/01/2016	BDI :	0,00%	
	ENDEREÇO:	BARBALHA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUN. DE BARBALHA - CE	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	09/2014
			SINAPI	2015/11 COM DESONERAÇÃO	87,01%	49,68%	12/2015
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.305,60
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	680,00	1,92	1.305,60
2	PAVIMENTAÇÃO						13.368,00
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	600,00	22,28	13.368,00
3	SARJETAS						2.632,00
3.1	COMPOSIÇÃO	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	PROPRIA	M	200,00	13,16	2.632,00
4	MEIO-FIO						2.343,89
	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	158,80	14,76	2.343,89
5	PASSEIO						8.179,00
5.1	5622	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	SINAPI	M2	238,20	3,23	769,39
5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	158,80	15,52	2.464,58
5.3	C3011	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	238,20	20,76	4.945,03
						Valor Orçamento (A):	27.828,49
						Valor Encargos (B):	4.017,67
						Total sem Encargos (A - B):	23.810,82
						Valor BDI (C):	0,00
						Valor BDI Diferenciado (D):	0,00
						Valor Total (A + C + D):	27.828,49
Vinte e Sete Mil Oitocentos e Vinte e Oito reais e Quarenta e Nove centavos							



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

Dival Teles Carneiro
CPF: 195.278.883-87

Ma
Maria Valeria Vieira da Silva
Engenharia Civil
RNP 0608999547 CREA-CE 46446-D
As. Exclusiva para Orçamentos e Propostas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS							
ELETROPORT	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 06 - RUA T-10	DATA :	27/01/2016	BDI :	0,00%	
	ENDEREÇO:	BARBALHA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUN. DE BARBALHA - CE	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	09/2014
			SINAPI	2015/11 COM DESONERAÇÃO	87,01%	49,68%	12/2015
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

1.1. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,250000	7,68	1,92
Total:						1,92
Valor Simples:						1,02
Valor Encargos (88.81%):						0,90
Valor BDI (0.0%):						0,00
Total Geral:						1,92



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

Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,050000	21,95	1,10
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,010000	63,27	0,63
Total:						1,73
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,300000	11,27	3,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,600000	7,68	4,61
Total:						7,99
Código	MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,150000	42,32	6,35
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,150000	41,40	6,21
Total:						12,56
Valor Simples:						18,18
Valor Encargos (88.81%):						4,10
Valor BDI (0.0%):						0,00
Total Geral:						22,28

3.1. COMPOSIÇÃO - SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM (M)

Código	SERVICO	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
COMPOSIÇÃO	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM null	PRÓPRIA	M	1,000000	13,16	13,16
Total:						13,16
Valor Simples:						13,16
Valor Encargos:						0,00
Valor BDI (0.0%):						0,00
Total Geral:						13,16

4.1. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,171233	11,27	1,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,342465	7,68	2,63
Total:						4,56
Código	MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	0,951292	10,37	9,86
Total:						9,86
Código	SERVIÇOS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,000951	351,82	0,33
Total:						0,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 06 - RUA T-10	DATA :	27/01/2016	BDI :	0,00%	
	ENDEREÇO:	BARBALHA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUN. DE BARBALHA - CE	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	09/2014
			SINAPI	2015/11 COM DESONERAÇÃO	87,01%	49,68%	12/2015
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

Valor Simples:	12,58
Valor Encargos (88.81%):	2,18
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	14,76

5.1. 5622 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE (M2)

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,330000	9,78	3,23
Total:						3,23
Valor Simples:						2,24
Valor Encargos (87.01%):						0,99
Valor BDI (0.0%):						0,00
Total Geral:						3,23



5.2. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,180000	11,27	2,03
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,360000	7,68	2,76
Total:						4,79
Código	MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,000000	10,37	10,37
Total:						10,37
Código	SERVIÇOS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,001000	351,82	0,35
Total:						0,35
Valor Simples:						13,23
Valor Encargos (88.81%):						2,29
Valor BDI (0.0%):						0,00
Total Geral:						15,52

5.3. C3011 - PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

Código	MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10807	CITIPLAC J-2 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	1,200000	17,30	20,76
Total:						20,76
Valor Simples:						20,76
Valor Encargos:						0,00
Valor BDI (0.0%):						0,00
Total Geral:						20,76

ELETROPORT, S. P. E. CONST. EIRELI - ME

Dival Teles Carneiro
CPF: 195.278.883-87
Titular

Maria Valéria Vieira da Silva
Engenharia Civil
RNP 0608999547 CREA-CE 46446-D
As. Exclusiva para Orçamentos e Propostas

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ELETROPORT	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 07 - RUA T-12	DATA :	27/01/2016	BDI :	0,00%	
	ENDEREÇO:	BARBALHA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
		BARBALHA - CE	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	09/2014
CLIENTE:	PREFEITURA MUN. DE BARBALHA - CE		SINAPI	2015/11 COM DESONERAÇÃO	87,01%	49,68%	12/2015
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.205,38
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	704,90	1,71	1.205,38
2	PAVIMENTAÇÃO						12.399,39
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	624,34	19,86	12.399,39
3	SARJETAS						2.632,00
3.1	COMPOSIÇÃO	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	PROPRIA	M	200,00	13,16	2.632,00
4	MEIO-FIO						2.465,89
	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	178,30	13,83	2.465,89
5	PASSEIO						8.181,30
5.1	5622	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	SINAPI	M2	267,45	2,87	767,58
5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	178,30	13,83	2.465,89
5.3	C3011	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	267,45	18,50	4.947,83
						Valor Orçamento (A):	26.883,96
						Valor Encargos (B):	3.805,57
						Total sem Encargos (A - B):	23.078,39
						Valor BDI (C):	0,00
						Valor BDI Diferenciado (D):	0,00
						Valor Total (A + C + D):	26.883,96
Vinte e Seis Mil Oitocentos e Oitenta e Três reais e Noventa e Seis centavos							



ELETROPORT, S.P.E. CONST. EIRELI - ME

Dival Teles Carneiro
CPF: 195.278.883-87
- Titular -

Maria Valeria Vieira da Silva
Engenharia Civil
RNP 0608999547 CREA-CE 46446-D
As. Exclusiva para Orçamentos e Propostas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

ELETROPORY	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 07 - RUA T-12	DATA :	27/01/2016	BDI :	0,00%	
	ENDEREÇO:	BARBALHA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
		BARBALHA - CE	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	09/2014
	CLIENTE:	PREFEITURA MUN. DE BARBALHA - CE	SINAPI	2015/11 COM DESONERAÇÃO	87,01%	49,68%	12/2015
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

1.1. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,250000	6,85	1,71
Total:						1,71
Valor Simples:						0,91
Valor Encargos (88.81%):						0,80
Valor BDI (0.0%):						0,00
Total Geral:						1,71



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

Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,050000	19,57	0,98
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,010000	56,38	0,56
Total:						1,54
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,300000	10,05	3,02
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,600000	6,85	4,11
Total:						7,12
Código	MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,150000	37,72	5,66
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,150000	36,90	5,54
Total:						11,19
Valor Simples:						16,21
Valor Encargos (88.81%):						3,65
Valor BDI (0.0%):						0,00
Total Geral:						19,86

3.1. COMPOSIÇÃO - SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM (M)

Código	SERVICO	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
COMPOSIÇÃO	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM null	PRÓPRIA	M	1,000000	13,16	13,16
Total:						13,16
Valor Simples:						13,16
Valor Encargos:						0,00
Valor BDI (0.0%):						0,00
Total Geral:						13,16

4.1. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,180000	10,05	1,81
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,360000	6,85	2,47
Total:						4,28
Código	MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,000000	9,24	9,24
Total:						9,24
Código	SERVIÇOS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,001000	313,63	0,31
Total:						0,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 07 - RUA T-12	DATA :	27/01/2016	BDI :	0,00%
	ENDEREÇO:	BARBALHA - CE	FONTE SEINFRA 023.1 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 09/2014 SINAPI 2015/11 COM DESONERAÇÃO 87,01% 49,68% 12/2015 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - -			
		BARBALHA - CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUN. DE BARBALHA - CE					



Valor Simples:	11,79
Valor Encargos (88.81%):	2,04
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	13,83

5.1. 5622 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE (M2)

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,330000	8,71	2,87
Total:						2,87
Valor Simples:						1,99
Valor Encargos (87.01%):						0,88
Valor BDI (0.0%):						0,00
Total Geral:						2,87

5.2. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,180000	10,05	1,81
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,360000	6,85	2,47
Total:						4,28

Código	MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,000000	9,24	9,24
Total:						9,24

Código	SERVIÇOS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,001000	313,63	0,31
Total:						0,31
Valor Simples:						11,79
Valor Encargos (88.81%):						2,04
Valor BDI (0.0%):						0,00
Total Geral:						13,83

5.3. C3011 - PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

Código	MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0807	CITIPLAC J-2 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	1,200000	15,42	18,50
Total:						18,50
Valor Simples:						18,50
Valor Encargos:						0,00
Valor BDI (0.0%):						0,00
Total Geral:						18,50

ELETROPORT. S. P. E. CONST. EIRELI - ME
 Diva Teles Carneiro
 CPF: 193.278.863-87
 - Titular -


 Maria Valeria Vieira da Silva
 Engenharia Civil
 RNP 0608999547 CREA-CE 46446-D
 As. Exclusiva para Orçamentos e Propostas

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ELETROPORT	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 08 - RUA T-13	DATA :	27/01/2016	BDI :	0,00%		
	ENDEREÇO:	BARBALHA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUN. DE BARBALHA - CE	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	09/2014	
			SICRO	2015/07 SEM DESONERAÇÃO	116,17%	-	01/2016	
			SINAPI	2015/11 COM DESONERAÇÃO	87,01%	49,68%	12/2015	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						4.219,60
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	2.467,60	1,71	4.219,60
2	PAVIMENTAÇÃO						42.683,11
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.149,20	19,86	42.683,11
3	SARJETAS						10.475,36
3.1	COMPOSIÇÃO	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	PROPRIA	M	796,00	13,16	10.475,36
4	MEIO-FIO						7.100,32
	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	513,40	13,83	7.100,32
5	PASSEIO						22.275,16
5.1	5622	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	SINAPI	M2	710,10	2,87	2.037,99
5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	513,40	13,83	7.100,32
5.3	C3011	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	710,10	18,50	13.136,85
						Valor Orçamento (A):	86.753,55
						Valor Encargos (B):	12.538,21
						Total sem Encargos (A - B):	74.215,34
						Valor BDI (C):	0,00
						Valor BDI Diferenciado (D):	0,00
						Valor Total (A + C + D):	86.753,55
Oitenta e Seis Mil Setecentos e Cinquenta e Três reais e Cinquenta e Cinco centavos							



ELETROPORT S. P. E. CONST. EIRELI - ME
 Dival Teles Carneiro
 CPF: 195.278.883-27
 - Titular -

Mania Valeria Vieira da Silva
 Engenharia Civil
 RNF 0608999547 CREA-CE 46446-D
 As. Exclusiva para Orçamentos e Propostas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS							
ELETROPORT	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 08 - RUA T-13	DATA :	27/01/2016	BDI :	0,00%	
	ENDEREÇO:	BARBALHA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUN. DE BARBALHA - CE	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	09/2014
			SICRO	2015/07 SEM DESONERAÇÃO	116,17%	-	01/2016
			SINAPI	2015/11 COM DESONERAÇÃO	87,01%	49,68%	12/2015
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

1.1. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,250000	6,85	1,71
Total:						1,71
Valor Simples:						0,91
Valor Encargos (88.81%):						0,80
Valor BDI (0.0%):						0,00
Total Geral:						1,71

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

Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,050000	19,57	0,98
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,010000	56,38	0,56
Total:						1,54
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,300000	10,05	3,02
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,600000	6,85	4,11
Total:						7,12
Código	MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,150000	37,72	5,66
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,150000	36,90	5,54
Total:						11,19
Valor Simples:						16,21
Valor Encargos (88.81%):						3,65
Valor BDI (0.0%):						0,00
Total Geral:						19,86

3.1. COMPOSIÇÃO - SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM (M)

Código	SERVICO	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
COMPOSIÇÃO	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM null	PRÓPRIA	M	1,000000	13,16	13,16
Total:						13,16
Valor Simples:						13,16
Valor Encargos:						0,00
Valor BDI (0.0%):						0,00
Total Geral:						13,16

4.1. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,180000	10,05	1,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,360000	6,85	2,47
Total:						4,28
Código	MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,000000	9,24	9,24
Total:						9,24
Código	SERVIÇOS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,001000	313,63	0,31
Total:						0,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS							
ELETROPORT SERVIÇOS DE PROJETOS E CONSTRUÇÕES	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 08 - RUA T-13	DATA :	27/01/2016	BDI :	0,00%	
	ENDEREÇO:	BARBALHA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUN. DE BARBALHA - CE	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	09/2014
			SICRO	2015/07 SEM DESONERAÇÃO	116,17%	-	01/2016
			SINAPI	2015/11 COM DESONERAÇÃO	87,01%	49,68%	12/2015
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



Valor Simples:	11,79
Valor Encargos (88.81%):	2,04
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	13,83

5.1. 5622 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE (M2)

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,330000	8,71	2,87
Total:						2,87
Valor Simples:						1,99
Valor Encargos (87.01%):						0,88
Valor BDI (0.0%):						0,00
Total Geral:						2,87

5.2. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,180000	10,05	1,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,360000	6,85	2,47
Total:						4,28
Código	MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,000000	9,24	9,24
Total:						9,24
Código	SERVIÇOS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,001000	313,63	0,31
Total:						0,31
Valor Simples:						11,79
Valor Encargos (88.81%):						2,04
Valor BDI (0.0%):						0,00
Total Geral:						13,83

5.3. C3011 - PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

Código	MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10807	CITIPLAC J-2 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	1,200000	15,42	18,50
Total:						18,50
Valor Simples:						18,50
Valor Encargos:						0,00
Valor BDI (0.0%):						0,00
Total Geral:						18,50

ELETROPORT S. P. E. CONST. EIRELI - ME
 Dival Teles Carneiro
 CPF: 05.278.883-87
 Titular

Maria Valeria Vieira da Silva
 Engenharia Civil
 RNP 0608999547 CREA-CE 46446-D
 As. Exclusiva para Orçamentos e Propostas

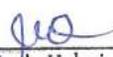
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																									
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 09 - RUA T-14	DATA :	27/01/2016	BDI :	0,00%																			
	ENDEREÇO:	BARBALHA - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>DATA REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>023.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>09/2014</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2015/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,66%</td> <td>71,77%</td> <td>01/2016</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	09/2014	SINAPI	2015/12 SEM DESONERAÇÃO	115,66%	71,77%	01/2016		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.																				
SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	09/2014																					
SINAPI	2015/12 SEM DESONERAÇÃO	115,66%	71,77%	01/2016																					
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUN. DE BARBALHA - CE																								

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						3.483,27
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	2.037,00	1,71	3.483,27
2	PAVIMENTAÇÃO						35.831,41
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.804,20	19,86	35.831,41
3	SARJETAS						7.659,12
3.1	COMPOSIÇÃO	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	PROPRIA	M	582,00	13,16	7.659,12
4	MEIO-FIO						5.454,55
4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	394,40	13,83	5.454,55
5	PASSEIO						18.304,10
5.1	5622	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	SINAPI	M2	591,60	3,22	1.904,95
5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	394,40	13,83	5.454,55
5.3	C3011	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	591,60	18,50	10.944,60
						Valor Orçamento (A):	70.732,45
						Valor Encargos (B):	10.563,57
						Total sem Encargos (A - B):	60.168,88
						Valor BDI (C):	0,00
						Valor BDI Diferenciado (D):	0,00
						Valor Total (A + C + D):	70.732,45
Setenta Mil Setecentos e Trinta e Dois reais e Quarenta e Cinco centavos							



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

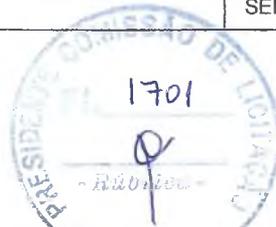
Dival Teles Carneiro
CPF: 195.278.883-97
- Titular -


Maria Valeria Vieira da Silva
Engenharia Civil
RNP 0608999547 CREA-CE 46446-D
As. Exclusiva para Orçamentos e Propostas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS							
ELETROPORT	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 09 - RUA T-14	DATA :	27/01/2016	BDI :	0,00%	
	ENDEREÇO:	BARBALHA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUN. DE BARBALHA - CE	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	09/2014
			SINAPI	2015/12 SEM DESONERAÇÃO	115,66%	71,77%	01/2016
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

1.1. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,250000	6,85	1,71	
						Total:	1,71
						Valor Simples:	0,91
						Valor Encargos (88.81%):	0,80
						Valor BDI (0.0%):	0,00
						Total Geral:	1,71



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

Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,050000	19,57	0,98	
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,010000	56,38	0,56	
						Total:	1,54
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,300000	10,05	3,02	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,600000	6,85	4,11	
						Total:	7,12
Código	MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,150000	37,72	5,66	
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,150000	36,90	5,54	
						Total:	11,19
						Valor Simples:	16,21
						Valor Encargos (88.81%):	3,65
						Valor BDI (0.0%):	0,00
						Total Geral:	19,86

3.1. COMPOSIÇÃO - SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM (M)

Código	SERVICO	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
COMPOSIÇÃO	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	PROPRIA	M	1,000000	13,16	13,16	
						Total:	13,16
						Valor Simples:	13,16
						Valor Encargos:	0,00
						Valor BDI (0.0%):	0,00
						Total Geral:	13,16

4.1. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,180000	10,05	1,81	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,360000	6,85	2,47	
						Total:	4,28
Código	MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,000000	9,24	9,24	
						Total:	9,24
Código	SERVIÇOS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,001000	313,63	0,31	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS							
ELETROPORT	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 09 - RUA T-14	DATA :	27/01/2016	BDI :	0,00%	
	ENDEREÇO:	BARBALHA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUN. DE BARBALHA - CE	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	09/2014
			SINAPI	2015/12 SEM DESONERAÇÃO	115,66%	71,77%	01/2016
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	



Total:	0,31
Valor Simples:	11,79
Valor Encargos (88.81%):	2,04
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	13,83

5.1. 5622 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE (M2)

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,330000	9,75	3,22

Total:	3,22
Valor Simples:	1,97
Valor Encargos (115.66%):	1,25
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	3,22

5.2. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,180000	10,05	1,81
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,360000	6,85	2,47

Total:	4,28
---------------	------

Código	MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,000000	9,24	9,24

Total:	9,24
---------------	------

Código	SERVIÇOS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,001000	313,63	0,31

Total:	0,31
---------------	------

Valor Simples:	11,79
Valor Encargos (88.81%):	2,04
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	13,83

5.3. C3011 - PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

Código	MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0807	CITIPLAC J-2 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	1,200000	15,42	18,50

Total:	18,50
---------------	-------

Valor Simples:	18,50
Valor Encargos:	0,00
Valor BDI (0.0%):	0,00
Total Geral:	18,50

ELETROPORT. S. P. E. CONST. EIRELI - ME
 Dival Teles Carneiro
 CPF: 195.278.883-87
 - Titular

Maria Valeria Vieira da Silva
 Engenharia Civil
 RNP 0608999547 CREA-CE 46446-D
 As. Exclusiva para Orçamentos e Propostas

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ELETROPORT S. S. E. CONST. EIRELI - ME	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA10 - RUA T-15 1703	DATA :	27/01/2016	BDI :	0,00%	
	ENDEREÇO:	BARBALHA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUN. DE BARBALHA - CE	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	09/2014
			SINAPI	2015/12 SEM DESONERAÇÃO	116,33%	73,24%	01/2016
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					3.281,54
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.919,03	1,71	3.281,54
2		PAVIMENTAÇÃO					33.594,98
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.691,59	19,86	33.594,98
3		SARJETAS					7.482,78
3.1	COMPOSIÇÃO O	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	PROPRIA	M	568,60	13,16	7.482,78
		MEIO-FIO					6.577,55
4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	475,60	13,83	6.577,55
5		PASSEIO					22.029,79
5.1	5622	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	SINAPI	M2	713,40	3,16	2.254,34
5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	475,60	13,83	6.577,55
5.3	C3011	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	713,40	18,50	13.197,90
Valor Orçamento (A):							72.966,64
Valor Encargos (B):							10.484,66
Total sem Encargos (A - B):							62.481,98
Valor BDI (C):							0,00
Valor BDI Diferenciado (D):							0,00
Valor Total (A + C + D):							72.966,64

Setenta e Dois Mil Novecentos e Sessenta e Seis reais e Sessenta e Quatro centavos

ELETROPORT. S. S. E. CONST. EIRELI - ME

Dival Teles Carneiro
CPF: 195.278.883-67
- Titular -

Maria Valeria Vieira da Silva
Engenharia Civil
RNP 0608999547 CREA-CE 46446-D
As. Exclusiva para Orçamentos e Propostas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS							
ELETROPORT	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 10x10x15	DATA :	27/01/2016	BDI :	0,00%	
	ENDEREÇO:	BARBALHA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUN. DE BARBALHA - CE	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	09/2014
			SINAPI	2015/12 SEM DESONERAÇÃO	116,33%	73,24%	01/2016
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	



1.1. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,250000	6,85	1,71
Total:						1,71
Valor Simples:						0,91
Valor Encargos (88.81%):						0,80
Valor BDI (0.0%):						0,00
Total Geral:						1,71

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

Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,050000	19,57	0,98
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,010000	56,38	0,56
Total:						1,54

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,300000	10,05	3,02
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,600000	6,85	4,11
Total:						7,12

Código	MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,150000	37,72	5,66
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,150000	36,90	5,54
Total:						11,19
Valor Simples:						16,21
Valor Encargos (88.81%):						3,65
Valor BDI (0.0%):						0,00
Total Geral:						19,86

3.1. COMPOSIÇÃO - SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM (M)

Código	SERVICO	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
COMPOSIÇÃO	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM null	PROPRIA	M	1,000000	13,16	13,16
Total:						13,16
Valor Simples:						13,16
Valor Encargos:						0,00
Valor BDI (0.0%):						0,00
Total Geral:						13,16

4.1. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,180000	10,05	1,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,360000	6,85	2,47
Total:						4,28

Código	MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,000000	9,24	9,24
Total:						9,24

Código	SERVIÇOS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

ELETROPORT	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA10 - RUA T-15	DATA :	27/01/2016	BDI :	0,00%	
	ENDEREÇO:	BARBALHA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUN. DE BARBALHA - CE	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	09/2014
			SINAPI	2015/12 SEM DESONERAÇÃO	116,33%	73,24%	01/2016
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	



C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,001000	313,63	0,31
					Total:	0,31
					Valor Simples:	11,79
					Valor Encargos (88.81%):	2,04
					Valor BDI (0.0%):	0,00
					Total Geral:	13,83

5.1. 5622 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE (M2)

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,330000	9,59	3,16
					Total:	3,16
					Valor Simples:	1,99
					Valor Encargos (116.33%):	1,17
					Valor BDI (0.0%):	0,00
					Total Geral:	3,16

5.2. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,180000	10,05	1,81
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,360000	6,85	2,47
					Total:	4,28

Código	MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,000000	9,24	9,24
					Total:	9,24

Código	SERVIÇOS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,001000	313,63	0,31
					Total:	0,31
					Valor Simples:	11,79
					Valor Encargos (88.81%):	2,04
					Valor BDI (0.0%):	0,00
					Total Geral:	13,83

5.3. C3011 - PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

Código	MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0807	CITIPLAC J-2 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	1,200000	15,42	18,50
					Total:	18,50
					Valor Simples:	18,50
					Valor Encargos:	0,00
					Valor BDI (0.0%):	0,00
					Total Geral:	18,50

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

Dival Teles Carneiro
CPF: 195.278.883-87
Titular

Maria Valéria Vieira da Silva
Engenharia Civil
RNP 0508999547 CREA-CE 46446-D
As. Exclusiva para Orçamentos e Propostas

ELETROPORT

Serviços Projetos e Construções Eireli - ME

115

OBRA	PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA NO MUNICIPIO DE BARBALHA - CE
LOCAL	BARBALHA - CE

ITEM	SERVIÇOS	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		TOTAL	%
		VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%		
1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA GRANDE MALVINAS	218.205,81	35,00%	218.205,81	35,00%	187.033,55	30,00%	623.445,16	81,09%
	TOTAL SIMPLES	218.205,81	28,38%	218.205,81	28,38%	187.033,55	24,33%	623.445,16	81,09%
	BDI 23,32%	50.885,59	6,62%	50.885,59	6,62%	101.771,32	5,67%	145.387,41	18,91%
	TOTAL GERAL	269.091,40	35,00%	269.091,40	35,00%	288.804,87	30,00%	768.832,57	100,00%

ESTÁ CONTIDA NESTA PLANILHA O VALOR DE R\$ 768.832,57 (SETECENTOS E SESSENTA E OITO MIL OITOCENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS)



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

Teles Carneiro
CPF: 193.278.883/87

Maria Valeria Vieira da Silva
Engenharia Civil
RNP 0608999547 CREA-CE 46446-D
As. Exclusiva para Orçamentos e Propostas

Rua Padre Agamenon de Matos Coelho, 125 A - Vila Mota Assaré - CE
CNPJ: 06.043.276/0001-33 Insc. Municipal: 10101/2011
email: eletroport2013@gmail.com / Fone: (88) 9911. 9996 / 3535.1767

ELETRPORT

Serviços Projetos e Construções Eireli – ME

116

PLANILHA ANALITICA DE BDI			
GRUPO	DESCRIÇÃO DAS TAXAS		ACUM.
I	PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO DIRETO		6,32%
	1.0 ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		
	1.1 Mão de obra indireta	1,50%	
	1.2 Transportes	2,00%	
	1.3 Alimentação	1,32%	
	1.4 Manutenção das Instalações	1,50%	
II	PARCELAS INCIDENTES SOBRE DESPESAS FINANCEIRAS		1,35%
	2.0 DESPESAS FINANCEIRAS		
	2.1 Despesas financeiras	1,35%	
III	PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO		15,65%
	3.0 RISCOS		
	3.1 Riscos	2,00%	
	4.0 LUCROS		
	4.1 Lucro	5,00%	
	5.0 TRIBUTOS		
	5.1 COFINS	3,00%	
	5.2 PIS	0,65%	
	5.3 ISS	5,00%	
IV	TOTAL DO BDI CORRIGIDO (INCIDENCIA SOBRE CUSTO DIRETO)		
	B.D.I = $\frac{((1+(AC/100)) * ((1+DF/100)) * ((1+R/100)) * ((1+L/100)) - 1) * 100}{(1+(I/100))}$; ONDE AC= ADMINISTRAÇÃO CENTRAL, DF= DESPESAS FINANCEIRAS, R= RISCOS, SEGUROS E GARANTIAS DO EMPREENDIMENTO, I=TRIBUTOS (ISS, PIS E COFINS), L=LUCRO		
	BDI = ADOTADO		23,32%



A

ELETRPORT S.P.A. CONST. EIRELI
 Dival Teles GARRIDO
 CPF: 195.278.880-0
 TITULAR

Maria Valéria Vieira da Silva
 Engenharia Civil
 RNP/0608990547 CREA/CE 46446-D
 Ass. Exclusiva para Orçamentos e Propostas

✓