

# ELETROPORT

## Serviços Projetos e Construções Eireli - ME

PROPOSTA DE PREÇO  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.17.001 - SEINFRA  
À Comissão Permanente de Licitação  
Prefeitura Municipal de Aiuaaba - 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 2021.06.17.001 - SEINFRA, com data de abertura marcada para o dia 05 DE JULHO DE 2021, às 09:00 horas, na sala DE REUNIÕES DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - 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	Recuperação de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo em diversas ruas da sede e zona rural do município de Aiuaaba, conforme projeto em anexo.	R\$ 307.830,74

VALOR TOTAL R\$ 307.830,74 (TREZENTOS E SETE MIL OITOCENTOS E TRINTA REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS)

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

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

**ENDEREÇO:** Rua Raimunda Gonçalves de Santana, Nº 186 - Bairro Lagoa Seca - Juazeiro do Norte - Ceará

**CNPJ:** 06.043.276/0001-33

**FONES:** (88) 2141-3979 / (88) 9 9343. 3663

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

**Prazo de Execução:** de acordo com o Edital

**Conta:** Banco do Brasil

Agência: 1020 - 0

Conta Corrente: 16.834 - 3

JUAZEIRO DO NORTE - CE  
02 DE JULHO DE 2021.

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

João Leite de Araújo Neto  
Engenheiro Civil  
CREA 19.641-D

Rua Raimunda Gonçalves de Santana, 186 - Lagoa Seca - Juazeiro do Norte - CE

CNPJ: 06.043.276/0001-33 Insc. Municipal: 1558919

Email: [obras0459@gmail.com](mailto:obras0459@gmail.com) / Fone: (88) 2141.3979 / (9 9343. 3663) Fone / ZAP

## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>ELETROPORT</b>	<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO DISTRITO DE BARRA E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, BOM NOME, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	<b>DATA:</b> 02/07/2021		<b>BDI:</b> 26,33%
	<b>LOCAL:</b>	AIUABA/CE	<b>PONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b> 83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					<b>REF.:</b> 05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		PREÇO TOTAL	%
<b>1</b>	<b>RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO NA SEDE</b>		<b>142.244,82</b>	<b>46,21</b>
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		116,80	0,04
1.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA		63,52	0,02
1.3	MOVIMENTO DE TERRA		56.020,00	18,20
1.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL		22.684,00	7,37
1.3.2	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO		33.336,00	10,83
1.4	PAVIMENTAÇÃO		70.392,50	22,87
1.5	DRENAGEM SUPERFICIAL		12.752,00	4,14
1.6	LIMPEZA		2.900,00	0,94
<b>2</b>	<b>RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE BARRA</b>		<b>55.725,92</b>	<b>18,10</b>
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		350,40	0,11
2.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA		63,52	0,02
2.3	MOVIMENTO DE TERRA		22.408,00	7,28
2.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL		9.073,60	2,95
2.3.2	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO		13.334,40	4,33
2.4	PAVIMENTAÇÃO		27.056,00	8,79
2.5	DRENAGEM SUPERFICIAL		4.688,00	1,52
2.6	LIMPEZA		1.160,00	0,38
<b>3</b>	<b>RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARARA</b>		<b>17.805,12</b>	<b>5,78</b>
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		233,60	0,08
3.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA		63,52	0,02
3.3	MOVIMENTO DE TERRA		7.002,50	2,27
3.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL		2.835,50	0,92
3.3.2	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO		4.167,00	1,35
3.4	PAVIMENTAÇÃO		8.455,00	2,75
3.5	DRENAGEM SUPERFICIAL		1.688,00	0,55
3.6	LIMPEZA		362,50	0,12
<b>4</b>	<b>RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BARRA VERDE</b>		<b>21.391,12</b>	<b>6,95</b>
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		233,60	0,08
4.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA		63,52	0,02
4.3	MOVIMENTO DE TERRA		8.403,00	2,73
4.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL		3.402,60	1,11
4.3.2	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO		5.000,40	1,62



## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>ELETROPORT</b>	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DO DISTRITO DE BARRA E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, BOM NOME, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	DATA : 02/07/2021	BDI : 26,33%		
	LOCAL:	AIUABA/CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					05/2021	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
4.4	PAVIMENTAÇÃO	10.146,00	3,30
4.5	DRENAGEM SUPERFICIAL	2.110,00	0,69
4.6	LIMPEZA	435,00	0,14
5	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOM NOME	<b>25.866,32</b>	<b>8,40</b>
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	700,80	0,23
5.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA	63,52	0,02
5.3	MOVIMENTO DE TERRA	9.803,50	3,18
5.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL	3.969,70	1,29
5.3.2	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO	5.833,80	1,90
5.4	PAVIMENTAÇÃO	11.837,00	3,85
5.5	DRENAGEM SUPERFICIAL	2.954,00	0,96
5.6	LIMPEZA	507,50	0,16
6	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CEDRO	<b>20.242,32</b>	<b>6,58</b>
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	350,40	0,11
6.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA	63,52	0,02
6.3	MOVIMENTO DE TERRA	7.842,80	2,55
6.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL	3.175,76	1,03
6.3.2	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO	4.667,04	1,52
6.4	PAVIMENTAÇÃO	9.469,60	3,08
6.5	DRENAGEM SUPERFICIAL	2.110,00	0,69
6.6	LIMPEZA	406,00	0,13
7	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SÃO NICOLAU	<b>24.555,12</b>	<b>7,98</b>
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	233,60	0,08
7.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA	63,52	0,02
7.3	MOVIMENTO DE TERRA	9.803,50	3,18
7.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL	3.969,70	1,29
7.3.2	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO	5.833,80	1,90
7.4	PAVIMENTAÇÃO	11.837,00	3,85
7.5	DRENAGEM SUPERFICIAL	2.110,00	0,69
7.6	LIMPEZA	507,50	0,16



D

8

VALOR BDI TOTAL: 64.153,32 100,00  
 VALOR ORÇAMENTO: 243.677,42  
 VALOR TOTAL: 307.830,74

**TREZENTOS E SETE MIL OITOCENTOS E TRINTA REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS**

8

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>ELETROPORT</b>	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DO DISTRITO DE BARRA E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, BOM NOME, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	DATA:	02/07/2021	BDI:	26,33%	
	LOCAL:	AIUABA/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE	HORA:	83,85%	MEB:	47,76%	DATA REF.:
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		<b>RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO NA SEDE</b>						<b>112.603,18</b>	<b>142.244,82</b>
1.1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>92,40</b>	<b>116,80</b>
1.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	20,00	2,31	2,92	46,20	58,40
1.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	20,00	2,31	2,92	46,20	58,40
1.2		<b>TRÂNSITO E SEGURANÇA</b>						<b>50,28</b>	<b>63,52</b>
1.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	12,57	15,88	50,28	63,52
1.3		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>44.344,00</b>	<b>56.020,00</b>
1.3.1		<b>ESCAVAÇÃO MANUAL</b>						<b>17.956,00</b>	<b>22.684,00</b>
1.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	400,00	44,89	56,71	17.956,00	22.684,00
1.3.2		<b>ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO</b>						<b>26.388,00</b>	<b>33.336,00</b>
1.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	400,00	65,97	83,34	26.388,00	33.336,00
1.4		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>55.722,50</b>	<b>70.392,50</b>
1.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.250,00	26,77	33,82	33.462,50	42.275,00
1.4.2	C2930	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	750,00	29,68	37,49	22.260,00	28.117,50
1.5		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						<b>10.094,00</b>	<b>12.752,00</b>
1.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	400,00	16,70	21,10	6.680,00	8.440,00
1.5.2	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	200,00	17,07	21,56	3.414,00	4.312,00
1.6		<b>LIMPEZA</b>						<b>2.300,00</b>	<b>2.900,00</b>
1.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.000,00	1,15	1,45	2.300,00	2.900,00
2		<b>RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE BARRA</b>						<b>44.112,08</b>	<b>55.725,92</b>
2.1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>277,20</b>	<b>350,40</b>
2.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	60,00	2,31	2,92	138,60	175,20
2.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	60,00	2,31	2,92	138,60	175,20
2.2		<b>TRÂNSITO E SEGURANÇA</b>						<b>50,28</b>	<b>63,52</b>
2.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	12,57	15,88	50,28	63,52
2.3		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>17.737,60</b>	<b>22.408,00</b>
2.3.1		<b>ESCAVAÇÃO MANUAL</b>						<b>7.182,40</b>	<b>9.073,60</b>
2.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	160,00	44,89	56,71	7.182,40	9.073,60



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**ELETROPORT**

OSRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DO DISTRITO DE BARRA E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, BOM NOME, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE  
 LOCAL: AIUABA/CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE

DATA: 02/07/2021 BDI: 26,33%  
 FONTE VERSÃO HORA MES DATA REF.  
 SEINFRA 027 1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.3.2		<b>ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO</b>						10.555,20	13.334,40
2.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	160,00	65,97	83,34	10.555,20	13.334,40
2.4		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						21.416,00	27.056,00
2.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	800,00	26,77	33,82	21.416,00	27.056,00
2.5		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						3.711,00	4.688,00
2.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	120,00	16,70	21,10	2.004,00	2.532,00
2.5.2	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	100,00	17,07	21,56	1.707,00	2.156,00
2.6		<b>LIMPEZA</b>						920,00	1.160,00
2.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	800,00	1,15	1,45	920,00	1.160,00
3		<b>RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARARA</b>						14.094,08	17.805,12
3.1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						184,80	233,60
3.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	2,31	2,92	92,40	116,80
3.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	2,31	2,92	92,40	116,80
3.2		<b>TRÂNSITO E SEGURANÇA</b>						50,28	63,52
3.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	12,57	15,88	50,28	63,52
3.3		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						5.543,00	7.002,50
3.3.1		<b>ESCAVAÇÃO MANUAL</b>						2.244,50	2.835,50
3.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	50,00	44,89	56,71	2.244,50	2.835,50
3.3.2		<b>ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO</b>						3.298,50	4.167,00
3.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	50,00	65,97	83,34	3.298,50	4.167,00
3.4		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						6.692,50	8.455,00
3.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	250,00	26,77	33,82	6.692,50	8.455,00
3.5		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						1.336,00	1.688,00
3.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	80,00	16,70	21,10	1.336,00	1.688,00
3.6		<b>LIMPEZA</b>						287,50	362,50
3.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	250,00	1,15	1,45	287,50	362,50
4		<b>RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BARRA VERDE</b>						16.932,68	21.391,12
4.1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						184,80	233,60



*Assinatura*  
 Engenheiro Civil  
 10.641-D

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**ELETROPORT**

**OBRA:** RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO DISTRITO DE BARRA E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, BOM NOME, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE  
**LOCAL:** AIUABA/CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE

**DATA:** 02/07/2021      **BDI:** 26,33%  
**FONTE:** SEINFRA      **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO      **HORA:** 83,85%      **MEB:** 47,76%      **DATA REF:** 05/2021  
**COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	2,31	2,92	92,40	116,80
4.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	2,31	2,92	92,40	116,80
<b>4.2</b>	<b>TRÂNSITO E SEGURANÇA</b>							<b>50,28</b>	<b>63,52</b>
4.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	12,57	15,88	50,28	63,52
<b>4.3</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>6.651,60</b>	<b>8.403,00</b>
<b>4.3.1</b>	<b>ESCAVAÇÃO MANUAL</b>							<b>2.693,40</b>	<b>3.402,60</b>
4.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	60,00	44,89	56,71	2.693,40	3.402,60
<b>4.3.2</b>	<b>ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO</b>							<b>3.958,20</b>	<b>5.000,40</b>
4.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	60,00	65,97	83,34	3.958,20	5.000,40
<b>4.4</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>8.031,00</b>	<b>10.146,00</b>
4.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	300,00	26,77	33,82	8.031,00	10.146,00
<b>4.5</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>							<b>1.670,00</b>	<b>2.110,00</b>
4.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	100,00	16,70	21,10	1.670,00	2.110,00
<b>4.6</b>	<b>LIMPEZA</b>							<b>345,00</b>	<b>435,00</b>
4.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	300,00	1,15	1,45	345,00	435,00
<b>5</b>	<b>RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOM NOME</b>							<b>20.474,88</b>	<b>25.866,32</b>
<b>5.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>554,40</b>	<b>700,90</b>
5.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	120,00	2,31	2,92	277,20	350,40
5.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	120,00	2,31	2,92	277,20	350,40
<b>5.2</b>	<b>TRÂNSITO E SEGURANÇA</b>							<b>50,28</b>	<b>63,52</b>
5.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	12,57	15,88	50,28	63,52
<b>5.3</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>7.760,20</b>	<b>9.803,50</b>
<b>5.3.1</b>	<b>ESCAVAÇÃO MANUAL</b>							<b>3.142,30</b>	<b>3.969,70</b>
5.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	70,00	44,89	56,71	3.142,30	3.969,70
<b>5.3.2</b>	<b>ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO</b>							<b>4.617,90</b>	<b>5.833,80</b>
5.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	70,00	65,97	83,34	4.617,90	5.833,80
<b>5.4</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>9.369,50</b>	<b>11.837,00</b>



Valor Líquido  
 Engenharia Civil  
 CPF: 10.841.D

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**ELETRPORT**

OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DO DISTRITO DE BARRA E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, BOM NOME, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE  
 LOCAL: AIUABA/CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE

DATA: 02/07/2021 BDI: 26,33%  
 FONTE: SEINFRA VERBA: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS HORA: 83,85% MES: 47,76% DATA REF.: 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	350,00	26,77	33,82	9.369,50	11.837,00
<b>5.5</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>							<b>2.338,00</b>	<b>2.954,00</b>
5.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	140,00	16,70	21,10	2.338,00	2.954,00
<b>5.6</b>	<b>LIMPEZA</b>							<b>402,50</b>	<b>507,50</b>
5.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	350,00	1,15	1,45	402,50	507,50
<b>6</b>	<b>RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CEDRO</b>							<b>16.023,24</b>	<b>20.242,32</b>
<b>6.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>277,20</b>	<b>350,40</b>
6.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	60,00	2,31	2,92	138,60	175,20
6.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	60,00	2,31	2,92	138,60	175,20
<b>6.2</b>	<b>TRÂNSITO E SEGURANÇA</b>							<b>50,28</b>	<b>63,52</b>
6.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	12,57	15,88	50,28	63,52
<b>6.3</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>6.208,16</b>	<b>7.842,80</b>
<b>6.3.1</b>	<b>ESCAVAÇÃO MANUAL</b>							<b>2.513,84</b>	<b>3.175,76</b>
6.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	56,00	44,89	56,71	2.513,84	3.175,76
<b>6.3.2</b>	<b>ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO</b>							<b>3.694,32</b>	<b>4.667,04</b>
6.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	56,00	65,97	83,34	3.694,32	4.667,04
<b>6.4</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>7.495,60</b>	<b>9.469,60</b>
6.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	280,00	26,77	33,82	7.495,60	9.469,60
<b>6.5</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>							<b>1.670,00</b>	<b>2.110,00</b>
6.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	100,00	16,70	21,10	1.670,00	2.110,00
<b>6.6</b>	<b>LIMPEZA</b>							<b>322,00</b>	<b>406,00</b>
6.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	280,00	1,15	1,45	322,00	406,00
<b>7</b>	<b>RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SÃO NICOLAU</b>							<b>19.437,28</b>	<b>24.555,12</b>
<b>7.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>184,80</b>	<b>233,60</b>
7.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	2,31	2,92	92,40	116,80
7.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	2,31	2,92	92,40	116,80
<b>7.2</b>	<b>TRÂNSITO E SEGURANÇA</b>							<b>50,28</b>	<b>63,52</b>
7.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	12,57	15,88	50,28	63,52



João Leite de Araújo Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREM 10.641-D

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>ELETROPORT</b>	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TÔSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DO DISTRITO DE BARRA E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, BOM NOME, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	DATA :	02/07/2021	BDI :	26,33%	
	LOCAL:	AIUABA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	DATA REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.3		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						7.760,20	9.803,50
7.3.1		<b>ESCAVAÇÃO MANUAL</b>						3.142,30	3.969,70
7.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	70,00	44,89	56,71	3.142,30	3.969,70
7.3.2		<b>ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO</b>						4.617,90	5.833,80
7.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	70,00	65,97	83,34	4.617,90	5.833,80
7.4		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						9.369,50	11.837,00
7.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	350,00	26,77	33,82	9.369,50	11.837,00
7.5		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						1.670,00	2.110,00
7.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	100,00	16,70	21,10	1.670,00	2.110,00
7.6		<b>LIMPEZA</b>						402,50	507,50
7.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	350,00	1,15	1,45	402,50	507,50
								<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>64.153,32</b>
								<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>243.677,42</b>
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>307.830,74</b>
<b>TREZENTOS E SETE MIL OITOCENTOS E TRINTA REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS</b>									

ELETROPORT - S. P. E CONST. EIRELI

*Dioclêdes Carneiro*  
TITULAR - CPF 195.278.883-87

*João Leite de Araújo Neto*  
Engenheiro Civil  
CREA 10 641-D





## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**ELETRPORT**

OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DO DISTRITO DE BARRA E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, BOM NOME, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE

LOCAL: AIUABA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE

DATA : 02/07/2021      BDI : 26,33%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIEDO NA	142.244,82	20,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %	20,00 %	100,00 %
			<b>28.448,96</b>	<b>28.448,96</b>	<b>28.448,96</b>	<b>14.224,48</b>	<b>14.224,48</b>	<b>28.448,98</b>	<b>142.244,82</b>
2	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE BARRA	55.725,92	30,00 %	30,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %		100,00 %
			<b>16.717,78</b>	<b>16.717,78</b>	<b>11.145,18</b>	<b>5.572,59</b>	<b>5.572,59</b>		<b>55.725,92</b>
3	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE	17.805,12		30,00 %	20,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	100,00 %
				<b>5.341,54</b>	<b>3.561,02</b>	<b>2.670,77</b>	<b>2.670,77</b>	<b>3.561,02</b>	<b>17.805,12</b>
4	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE	21.391,12		30,00 %	20,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	100,00 %
				<b>6.417,34</b>	<b>4.278,22</b>	<b>3.208,67</b>	<b>3.208,67</b>	<b>4.278,22</b>	<b>21.391,12</b>
5	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOM	25.866,32	20,00 %	30,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			<b>5.173,26</b>	<b>7.759,90</b>	<b>5.173,26</b>	<b>2.586,63</b>	<b>2.586,63</b>	<b>2.586,64</b>	<b>25.866,32</b>
6	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE	20.242,32	30,00 %	30,00 %	15,00 %	15,00 %	10,00 %		100,00 %
			<b>6.072,70</b>	<b>6.072,70</b>	<b>3.036,35</b>	<b>3.036,35</b>	<b>2.024,22</b>		<b>20.242,32</b>
7	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SÃO	24.555,12		30,00 %	30,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
				<b>7.366,54</b>	<b>7.366,54</b>	<b>4.911,02</b>	<b>2.455,51</b>	<b>2.455,51</b>	<b>24.555,12</b>
		<b>307.830,74</b>	<b>56.412,70</b>	<b>78.124,76</b>	<b>63.009,53</b>	<b>36.210,51</b>	<b>32.742,87</b>	<b>41.330,37</b>	<b>307.830,74</b>
			<b>56.412,70</b>	<b>134.137,46</b>	<b>197.546,99</b>	<b>233.757,50</b>	<b>206.500,37</b>	<b>307.830,74</b>	

ELETRPORT - S. P. E CONST. EIRELI

Dival Teles Carneiro  
TITULAR - CPF 155.278.883-37

Leandro Araujo Neto  
Engenheiro Civil  
CREA 10.641-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>ELETROPORT</b>	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DO DISTRITO DE BARRA E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, BOM NOME, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	DATA : 02/07/2021		BDI : 26,33%
	LOCAL:	AIUABA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021
				0,00%	0,00%

**C4990 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	124,6500	2,3060
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>2,3060</b>



VALOR:	2,31
VALOR SEM ENCARGOS:	2,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,24
VALOR COM ENCARGOS:	2,31
VALOR COM BDI:	2,92
QUANTIDADE:	380,00
VALOR BDI TOTAL:	231,80

**C4991 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	124,6500	2,3060
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>2,3060</b>

VALOR:	2,31
VALOR SEM ENCARGOS:	2,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,24
VALOR COM ENCARGOS:	2,31
VALOR COM BDI:	2,92
QUANTIDADE:	380,00
VALOR BDI TOTAL:	231,80

**C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,3200	4,5960
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,5960</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	5,3200	3,1920
12400 PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	75,1800	3,7590
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>6,9510</b>

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	20,4200	1,0210
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1,0210</b>

VALOR:	12,57
VALOR SEM ENCARGOS:	9,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,40
VALOR COM ENCARGOS:	12,57
VALOR COM BDI:	15,88
QUANTIDADE:	28,00
VALOR BDI TOTAL:	92,68

João Leite de Araújo Neto

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>ELETRPORT</b>	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO DISTRITO DE BARRA E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, BOM NOME, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	DATA : 02/07/2021		BDI : 26,33%
	LOCAL:	AIUABA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021
				0,00%	

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,3200	44,8876
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>44,8876</b>
<b>VALOR:</b>					<b>44,89</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>15,85</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>29,04</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>44,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>56,71</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>866,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>10.236,12</b>



**C3530 - MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,9700	65,9670
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>65,9670</b>
<b>VALOR:</b>					<b>65,97</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>65,97</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>65,97</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>83,34</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>866,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>15.042,42</b>



**C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,4600	10,2300
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,3200	6,8940
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>17,1240</b>
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	73,6000	0,6477
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	59,9700	7,1964
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,5500	1,8040
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>9,6481</b>
<b>VALOR:</b>					<b>26,77</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>16,15</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>10,62</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>26,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>33,82</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>3.580,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>25.239,00</b>



**C2930 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO S/REJUNTAMENTO (M2)**



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>ELETROPORT</b>	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO DISTRITO DE BARRA E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, BOM NOME, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	DATA : 02/07/2021		BDI : 26,33%
	LOCAL:	AIUABA/CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				MES:	REF:
				47,76%	05/2021
				0,00%	

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	H	0,50000000	20,4600	10,2300
12543 SERVENTE	H	0,80000000	15,3200	12,2560
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>22,4860</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	M3	0,12000000	59,9700	7,1964
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>7,1964</b>

VALOR:	29,68
VALOR SEM ENCARGOS:	15,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,09
VALOR COM ENCARGOS:	29,68
VALOR COM BDI:	37,49
QUANTIDADE:	750,00
VALOR BDI TOTAL:	5.857,50

C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)					
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	H	0,45000000	20,4600	9,2070	
12543 SERVENTE	H	0,45000000	15,3200	6,8940	
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>16,1010</b>	

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,00200000	73,6000	0,1472
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,82000000	0,5500	0,4510
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>0,5982</b>

VALOR:	16,70
VALOR SEM ENCARGOS:	6,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,00
VALOR COM ENCARGOS:	16,70
VALOR COM BDI:	21,10
QUANTIDADE:	1.040,00
VALOR BDI TOTAL:	4.576,00

C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)					
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	H	0,45000000	20,4600	9,2070	
12543 SERVENTE	H	0,45000000	15,3200	6,8940	
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>16,1010</b>	

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,00200000	73,6000	0,1472
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,82000000	0,5500	0,4510
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>0,5982</b>

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0638 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,00100000	369,3300	0,3693

ELETROPORT & SERVIÇOS DE PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME  
 Dival Teles Carneiro  
 TITULAR - CPF 195.278.883-87

João Leite de Araújo Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA 10.641/D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>ELETROPORT</b>	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DO DISTRITO DE BARRA E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, BOM NOME, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	DATA : 02/07/2021		BDI : 26,33%
	LOCAL:	AIUABA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
				MES	REF.
					05/2021



TOTAL SERVIÇO:	0,3693
VALOR:	17,07
VALOR SEM ENCARGOS:	7,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,07
VALOR COM ENCARGOS:	17,07
VALOR COM BDI:	21,56
QUANTIDADE:	300,00
VALOR BDI TOTAL:	1.347,00

**C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,3200	1,1490
TOTAL MAO DE OBRA:					1,1490

VALOR:	1,15
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,74
VALOR COM ENCARGOS:	1,15
VALOR COM BDI:	1,45
QUANTIDADE:	4.330,00
VALOR BDI TOTAL:	1.299,00

ELETROPORT - S.P. E CONST. EIRELI

Dival Teles Carneiro  
TITULAR - CPF 195.278.883-87

João Leite de Araújo Neto  
Engenheiro Civil  
CREA 10.641-D

COMPOSIÇÃO DO BDI							
<b>ELETROPORT</b>	<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DO DISTRITO DE BARRA E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, BOM NOME, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	<b>DATA:</b> 02/07/2021		<b>BDI:</b> 26,33%		
	<b>LOCAL:</b>	AIUABA/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>BENEFÍCIO</b>		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	7,30
<b>TOTAL</b>		<b>7,62</b>
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11
R	RISCOS	0,50
<b>TOTAL</b>		<b>5,41</b>
<b>IMPOSTOS</b>		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,15</b>



**BDI = 26,33%**

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

ELETROPORT - S.P. E CONST. EIRELI  
 Dival Teles Carneiro  
 TITULAR - CPF 195.278.883-97

João Leite de Araújo Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA 10 641-D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
<b>ELETRPORT</b>	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DO DISTRITO DE BARRA E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, BOM NOME, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	DATA : 02/07/2021	BDI : 26,33%	
	LOCAL:	AIUABA/CE	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85%	47,76%
				0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

HORISTA = 83,85%  
MENSALISTA = 47,76%

A + B + C + D

ELETRPORT - S. B. E CONST. EIRELI

Dival Teles Carneiro  
TITULAR - CPF 123.278.833-97

João Leão da Silva Neto  
Engenheiro CIVIL  
CREA 10 641-0