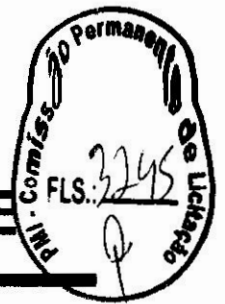


# ELETROPORT

Serviços Projetos e Construções Eireli - ME



**PROPOSTA DE PREÇO**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.30.1**  
**À Comissão Permanente de Licitação**  
**Prefeitura Municipal de Ipaumirim - 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 2021.07.30.1**, com data de abertura marcada para o dia **19 DE AGOSTO DE 2021, às 09:00 horas**, na sala **DE REUNIÕES DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - 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	Serviços de engenharia para a execução da obra de construção de pavimentação em paralelepípedo em diversas ruas nos Bairros São Luiz e Vila São José, localizados no Município de Ipaumirim/CE.	R\$ 493.077,28

**VALOR TOTAL R\$ 493.077,28 (QUATROCENTOS E NOVENTA E TRÊS MIL SETENTA E SETE REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS)**

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

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

**ENDEREÇO:** Rua 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:** 60 (Sessenta) Dias

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

**Conta:** Banco do Brasil

Agência: 1020 - 0

Conta Corrente: 16.834 - 3

JUAZEIRO DO NORTE - CE  
18 DE AGOSTO DE 2021.

ELETROPORT - S.P.E. CONST. EIRELI

Divina Leites Carneiro  
TITULAR - CPF 195.278.883-37

João Leite de Araújo Neto  
Engenheiro Civil  
CREA 10.641-D



RESUMO DO ORÇAMENTO																							
<b>ELETROPORT</b>	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ NA CIDADE DE IPAUMIRIM/CE	<b>DATA:</b> 18/08/2021 <b>BDI:</b> 26,75%																				
	<b>LOCAL:</b>	IPAUMIRIM/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>ADMS</th> <th>SESP</th> <th>RENT</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>04/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	ADMS	SESP	RENT	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	ADMS	SESP	RENT																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																				
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE																						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.762,80	0,97
2	RUA "A" - VILA SÃO JOSÉ	165.963,10	33,66
2.1	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	165.963,10	33,66
3	RUA "B" - VILA SÃO JOSÉ	29.391,26	5,96
3.1	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	29.391,26	5,96
4	RUA "C" - VILA SÃO JOSÉ	43.262,49	8,77
4.1	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	43.262,49	8,77
5	RUA "D" - VILA SÃO JOSÉ	48.370,85	9,81
5.1	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	48.370,85	9,81
6	RUA "E" - VILA SÃO JOSÉ	41.738,61	8,46
6.1	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	41.738,61	8,46
7	RUA "F" - BAIRRO SÃO LUIZ	52.722,43	10,69
7.1	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	52.722,43	10,69
8	RUA "G" - BAIRRO SÃO LUIZ	104.228,07	21,14
8.1	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	104.228,07	21,14
9	SINALIZAÇÃO	2.637,67	0,53

VALOR BDI TOTAL:	104.072,81	100,00
VALOR ORÇAMENTO:	389.004,47	
VALOR TOTAL:	493.077,28	

QUATROCENTOS E NOVENTA E TRÊS MIL SETENTA E SETE REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS

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

*João Leite de Araujo Neto*  
 Engenheiro Civil  
 CREA 10.641-D

*[Handwritten signatures]*

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**ELETRPORT**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ NA CIDADE DE IPAUMIRIM/CE  
 LOCAL: IPAUMIRIM/CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE

DATA : 18/08/2021 BDI : 26,75%

FORTE	VERSÃO	HORA	MIN	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>3.757,68</b>	<b>4.762,80</b>
1.1	COMP-67696765	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	PRÓPRIA	M2	12,00	313,14	396,90	3.757,68	4.762,80	
<b>2</b>	<b>RUA "A" - VILA SÃO JOSÉ</b>								<b>130.933,28</b>	<b>165.963,10</b>
2.1	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>								<b>130.933,28</b>	<b>165.963,10</b>
2.1.1	CP- 72961	REGULARIZAÇÃO EM COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	PRÓPRIA	M2	1.513,72	1,50	1,90	2.270,58	2.876,07	
2.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.513,72	0,25	0,32	378,43	484,39	
2.1.3	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.513,72	63,59	80,60	96.257,45	122.005,83	
2.1.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	582,20	21,97	27,85	12.790,93	16.214,27	
2.1.5	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	582,20	29,66	37,59	17.268,05	21.884,90	
2.1.6	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SINAPI	M2	1.513,72	1,30	1,65	1.967,84	2.497,64	
<b>3</b>	<b>RUA "B" - VILA SÃO JOSÉ</b>								<b>23.187,73</b>	<b>29.391,26</b>
3.1	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>								<b>23.187,73</b>	<b>29.391,26</b>
3.1.1	CP- 72961	REGULARIZAÇÃO EM COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	PRÓPRIA	M2	281,84	1,50	1,90	422,76	535,50	
3.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	281,84	0,25	0,32	70,46	90,19	
3.1.3	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	281,84	63,59	80,60	17.922,21	22.716,30	
3.1.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	54,20	21,97	27,85	1.190,77	1.509,47	
3.1.5	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	108,40	29,66	37,59	3.215,14	4.074,76	
3.1.6	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SINAPI	M2	281,84	1,30	1,65	366,39	465,04	
<b>4</b>	<b>RUA "C" - VILA SÃO JOSÉ</b>								<b>34.131,33</b>	<b>43.262,49</b>
4.1	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>								<b>34.131,33</b>	<b>43.262,49</b>
4.1.1	CP- 72961	REGULARIZAÇÃO EM COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	PRÓPRIA	M2	396,90	1,50	1,90	595,35	754,11	
4.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	396,90	0,25	0,32	99,23	127,01	
4.1.3	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	396,90	63,59	80,60	25.238,87	31.990,14	
4.1.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	94,50	21,97	27,85	2.076,17	2.631,83	
4.1.5	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	189,00	29,66	37,59	5.605,74	7.104,54	
4.1.6	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SINAPI	M2	396,90	1,30	1,65	515,97	654,89	
<b>5</b>	<b>RUA "D" - VILA SÃO JOSÉ</b>								<b>38.161,36</b>	<b>48.370,85</b>



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**ELETROPORT**

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ NA CIDADE DE IPAUMIRIM/CE
LOCAL:	IPAUMIRIM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE

DATA :	18/08/2021	BDI :	26,75%	
FONTE	VERSÃO	HORA	VALOR	DATA IMP.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
<b>5.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>								<b>38.161,36</b>	<b>48.370,85</b>
5.1.1	CP- 72961	REGULARIZAÇÃO EM COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	PRÓPRIA	M2	463,84	1,50	1,90	695,76	881,30	
5.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	463,84	0,25	0,32	115,96	148,43	
5.1.3	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	463,84	63,59	80,60	29.495,59	37.385,50	
5.1.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	89,20	21,97	27,85	1.959,72	2.484,22	
5.1.5	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	178,40	29,66	37,59	5.291,34	6.706,06	
5.1.6	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SINAPI	M2	463,84	1,30	1,65	602,99	765,34	
<b>6</b>	<b>RUA "E" - VILA SÃO JOSÉ</b>								<b>32.928,86</b>	<b>41.738,61</b>
<b>6.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>								<b>32.928,86</b>	<b>41.738,61</b>
6.1.1	CP- 72961	REGULARIZAÇÃO EM COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	PRÓPRIA	M2	380,69	1,50	1,90	571,04	723,31	
6.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	380,69	0,25	0,32	95,17	121,82	
6.1.3	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	380,69	63,59	80,60	24.208,08	30.683,61	
6.1.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	146,42	21,97	27,85	3.216,85	4.077,80	
6.1.5	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	146,42	29,66	37,59	4.342,82	5.503,93	
6.1.6	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SINAPI	M2	380,69	1,30	1,65	494,90	628,14	
<b>7</b>	<b>RUA "F" - BAIRRO SÃO LUIZ</b>								<b>41.594,43</b>	<b>52.722,43</b>
<b>7.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>								<b>41.594,43</b>	<b>52.722,43</b>
7.1.1	CP- 72961	REGULARIZAÇÃO EM COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	PRÓPRIA	M2	455,95	1,50	1,90	683,93	866,31	
7.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	455,95	0,25	0,32	113,99	145,90	
7.1.3	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	455,95	63,59	80,60	28.993,86	36.749,57	
7.1.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	217,12	21,97	27,85	4.770,13	6.046,79	
7.1.5	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	217,12	29,66	37,59	6.439,78	8.161,54	
7.1.6	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SINAPI	M2	455,95	1,30	1,65	592,74	752,32	
<b>8</b>	<b>RUA "G" - BAIRRO SÃO LUIZ</b>								<b>82.228,80</b>	<b>104.228,07</b>
<b>8.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>								<b>82.228,80</b>	<b>104.228,07</b>
8.1.1	CP- 72961	REGULARIZAÇÃO EM COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	PRÓPRIA	M2	917,87	1,50	1,90	1.376,81	1.743,96	
8.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	917,87	0,25	0,32	229,47	293,74	



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**ELETROPORT**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO BAIRRO SAO LUIZ E VILA SAO JOSÉ NA CIDADE DE IPAUMIRIM/CE

DATA : 18/08/2021 BDI : 26,75%

LOCAL: IPAUMIRIM/CE

FORTE	VERSÃO	ORÇAO	RES	DATA IMP.	
SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/03	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-	-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.1.3	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	917,87	63,59	80,60	58.367,35	73.980,32
8.1.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	407,94	21,97	27,85	8.962,44	11.361,13
8.1.5	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	407,94	29,66	37,59	12.099,50	15.334,46
8.1.6	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SINAPI	M2	917,87	1,30	1,65	1.193,23	1.514,49
<b>9</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>							<b>2.081,00</b>	<b>2.637,67</b>
9.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,89	659,47	835,88	1.246,40	1.579,81
9.2	C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,01	826,34	1.047,39	834,60	1.057,86
VALOR BDI TOTAL:								104.972,81	
VALOR ORÇAMENTO:								339.004,47	
VALOR TOTAL:								443.977,28	

**QUATROCENTOS E NOVENTA E TRÊS MIL SETENTA E SETE REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS**

ELETROPORT - S.P.A. CONST. EIRELI

*Dival Teles Carneiro*  
TITULAR - CPF: 163.176.833-17

João Leite de Araujo Neto  
Engenheiro Civil  
CREA 10.641-D





## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**ELETROPORT**

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSE NA CIDADE DE IPAUMIRIM/CE	<b>DATA :</b>	18/08/2021	<b>BDI :</b>	26,75%
<b>LOCAL:</b>	IPAUMIRIM/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					<b>DATA INÍC.</b>
					05/2021
					04/2021

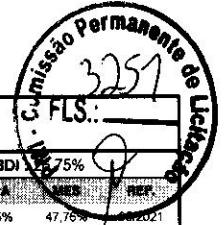
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.762,80	100,00 %						100,00 %
		4.762,80							4.762,80
2	RUA "A" - VILA SÃO JOSÉ	165.963,10	50,00 %	50,00 %					100,00 %
		82.981,55	82.981,55	82.981,55					165.963,10
3	RUA "B" - VILA SÃO JOSÉ	29.391,26			100,00 %				100,00 %
		29.391,26			29.391,26				29.391,26
4	RUA "C" - VILA SÃO JOSÉ	43.262,49			70,00 %	30,00 %			100,00 %
		30.283,74			30.283,74	12.978,75			43.262,49
5	RUA "D" - VILA SÃO JOSÉ	48.370,85			20,00 %	80,00 %			100,00 %
		9.674,17			9.674,17	38.696,68			48.370,85
6	RUA "E" - VILA SÃO JOSÉ	41.738,61				30,00 %	70,00 %		100,00 %
		12.521,58				12.521,58	29.217,03		41.738,61
7	RUA "F" - BAIRRO SÃO LUIZ	52.722,43					30,00 %	70,00 %	100,00 %
		15.816,73					15.816,73	36.905,70	52.722,43
8	RUA "G" - BAIRRO SÃO LUIZ	104.228,07					50,00 %	50,00 %	100,00 %
		52.114,04					52.114,04	52.114,03	104.228,07
9	SINALIZAÇÃO	2.637,67						100,00 %	100,00 %
		2.637,67						2.637,67	2.637,67
		493.077,28	87.744,35	82.981,55	69.349,17	64.197,01	97.147,80	91.857,40	493.077,28
		87.744,35	87.744,35	170.725,90	240.075,07	304.272,08	401.419,88	493.077,28	

ELETROPORT - S. P. P. CONST. EIRELI

Divul. Teles Carriello  
TITULAR - 02/08/2021

João Leite de Araújo Neto  
Engenheiro Civil  
CREA 10.641-1





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
<b>ELETROPORT</b>	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ NA CIDADE DE IPAUMIRIM/CE	<b>DATA:</b> 18/08/2021	<b>BDI:</b> 7,5%		
	<b>LOCAL:</b>	IPAUMIRIM/CE	<b>PONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>MORA:</b>	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

**COMP-67696765 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	222,01	222,01
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	8,48	33,92
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,15000000	14,68	2,20
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	4,81	4,81
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>262,94</b>

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,18	18,18
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	283,61	2,84
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	14,59	29,18
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>50,20</b>

<b>VALOR:</b>	<b>313,14</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>298,73</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>14,41</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>313,14</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>12,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>1.005,12</b>

**CP- 72961 - REGULARIZAÇÃO EM COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA (M2)**

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00107390	36,67	0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00161090	204,47	0,33
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00083230	54,74	0,05
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00185250	159,86	0,30
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00268490	147,33	0,40
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01073960	14,59	0,16
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00134240	31,47	0,04
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00134240	131,05	0,18
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>1,50</b>

<b>VALOR:</b>	<b>1,50</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>0,14</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1,50</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>4.410,81</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>1.764,32</b>



ELETROPORT		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ NA CIDADE DE IPAUMIRIM/CE	DATA:	18/08/2021
LOCAL:	IPAUMIRIM/CE	FORTE:	SEINFRA	PERÍODO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE	SINAPI:	2021/03 COM DESONERAÇÃO	FORTE:	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PERÍODO:	04/2021
				FORTE:	0,00%
				PERÍODO:	0,00%

**C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)**

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	73,0900	0,0731
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6800	0,0014
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3500	0,0027
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,0772</b>

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,5500	0,0662
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,5300	0,0491
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	29,9400	0,0599
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,1752</b>

**VALOR: 0,25**  
**VALOR SEM ENCARGOS: 0,14**  
**VALOR ENCARGOS (83,85%): 0,11**  
**VALOR COM ENCARGOS: 0,25**  
**QUANTIDADE: 4.410,81**  
**VALOR BDI TOTAL: 308,76**

**C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)**

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,9400	0,8294
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,8294</b>

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,4900	3,0735
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,3400	6,1360
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>9,2095</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,0700	9,0105
12527 PARALELEPÍEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,1200	35,8400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>44,8505</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	435,1400	8,7028
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>8,7028</b>

**VALOR: 63,59**  
**VALOR SEM ENCARGOS: 55,65**  
**VALOR ENCARGOS (83,85%): 7,94**  
**VALOR COM ENCARGOS: 63,59**  
**QUANTIDADE: 4.410,81**  
**VALOR BDI TOTAL: 75.027,88**

**C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO (M)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,4900	3,6882





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
<b>FLETROPORT</b>	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ NA CIDADE DE IPAUMIRIM/CE	<b>DATA:</b> 18/08/2021 <b>BDI:</b> 26,45%
	<b>LOCAL:</b>	IPAUMIRIM/CE	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE	
		<b>FORTE</b>	<b>DESCR. SERVIÇO</b>
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

12543 SERVENTE SEINFRA H 0,36000000 15,3400 5,5224  
**TOTAL MAO DE OBRA: 9,2106**

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	12,2600	12,2600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>12,2600</b>

SERVICO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	501,6900	0,5017
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>0,5017</b>

**VALOR: 21,97**  
**VALOR SEM ENCARGOS: 16,08**  
**VALOR ENCARGOS (83.85%): 5,89**  
**VALOR COM ENCARGOS: 21,97**  
**QUANTIDADE: 1.591,58**  
**VALOR BDI TOTAL: 9.358,49**

**94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF\_06/2016 (M)**

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	78,94	0,78
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03700000	319,88	11,83
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	2,96	0,59
00006189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	18,21	1,51
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>14,71</b>

SERVICO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	18,37	8,33
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	14,59	6,62
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>14,95</b>

**VALOR: 29,66**  
**VALOR SEM ENCARGOS: 25,09**  
**VALOR ENCARGOS (83.85%): 4,57**  
**VALOR COM ENCARGOS: 29,66**  
**QUANTIDADE: 1.829,48**  
**VALOR BDI TOTAL: 14.507,77**

**99814 - LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF\_04/2019 (M2)**

SERVICO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99833 LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2. VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	SINAPI	CHF	0,01500000	1,15	0,01
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	14,59	1,29
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1,30</b>

**VALOR: 1,30**  
**VALOR SEM ENCARGOS: 0,93**  
**VALOR ENCARGOS (83.85%): 0,37**  
**VALOR COM ENCARGOS: 1,30**



ELETROPORT		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ NA CIDADE DE IPAUMIRIM/CE		DATA : 18/08/2021	BDI : 28,06%	
LOCAL:	IPAUMIRIM/CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		

QUANTIDADE: 4.410,81  
VALOR BDI TOTAL: 1.543,79

**C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)**

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	43,3500	39,0150
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	126,4100	12,6410
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>51,6560</b>

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,4900	2,0490
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,3400	15,3400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>17,3890</b>

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4700	0,9400
12526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8200	2,4600
12695 PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	521,6400	521,6400
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	17,1000	51,3000
12542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	8,1100	8,1100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>584,4500</b>

SERVICO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	332,0300	5,9765
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>5,9765</b>

**VALOR: 659,47**  
**VALOR SEM ENCARGOS: 634,02**  
**VALOR ENCARGOS (83.85%): 25,45**  
**VALOR COM ENCARGOS: 659,47**  
**QUANTIDADE: 1,89**  
**VALOR BDI TOTAL: 333,41**

**C3357 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO (M2)**

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	43,3500	39,0150
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	126,4100	12,6410
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>51,6560</b>

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,4900	2,0490
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,3400	15,3400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>17,3890</b>

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,4700	1,8800
12526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,8200	3,2800
12696 PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	605,1400	605,1400
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	17,1000	102,6000
12542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	8,1100	32,4400



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>ELETROPORT</b>	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ NA CIDADE DE IPAUMIRIM/CE	<b>DATA :</b> 18/08/2021		<b>BDI :</b> 26,94%		
	<b>LOCAL:</b>	IPAUMIRIM/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>REF.</b>	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAP:	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

TOTAL MATERIAL: 745,3400

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03600000	332,0300	11,9531
-------	--	---------	----	------------	----------	---------

TOTAL SERVICOS: 11,9531

VALOR: 826,34

VALOR SEM ENCARGOS: 799,40

VALOR ENCARGOS (83.85%): 26,94

VALOR COM ENCARGOS: 826,34

QUANTIDADE: 1,01

VALOR BDI TOTAL: 223,26

ELETROPORT - S.P. E CONST. EIRELI  
 Dival Teles Carneiro  
 TITULAR - CPF 165.278.863-27

João Leite de Araújo Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA 10.641-D



COMPOSIÇÃO DO BDI			
<b>ELETROPORT</b>	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ NA CIDADE DE IPAUMIRIM/CE	<b>DATA:</b> 18/08/2021
	<b>LOCAL:</b>	IPAUMIRIM/CE	<b>BDI:</b> 26,75%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE	
	<b>FONTE:</b>	<b>VALOR:</b>	<b>HORA:</b>
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 04/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>BENEFÍCIO</b>		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,40
L	LUCRO	7,30
<b>TOTAL</b>		<b>7,70</b>

<b>DESPESAS INDIRECTAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11
R	RISCOS	0,56
<b>TOTAL</b>		<b>5,68</b>

<b>I IMPOSTOS</b>		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,15</b>

**BDI = 26,75%**

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

ELETROPORT - S.P. E CONST. EIRELI  
 Dival Teles Carneiro  
 TITULAR - CPF 155.278.883-27

João Leite de Araújo Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA 10.541/0-0



<b>TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS</b>			
<b>ELETROPORT</b>	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ NA CIDADE DE IPAUMIRIM/CE	<b>DATA:</b> 18/08/2021 <b>BDI:</b> 26,00%
	<b>LOCAL:</b>	IPAUMIRIM/CE	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE	
		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			<b>FCPA</b>
			<b>DATA</b>
			83,85%
			47,76%
			04/2021
			83,85%
			47,76%
			04/2021
			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	FÉRIADOS	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**

ELETROPORT - S. P. E. CONS. EIRELI

Dival Tyles Carneiro  
 TITULAR - CPF 103.278.882-87

João Leite de Araújo Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA 10.641-1