



À.  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.  
PROCESSO N.º: 001.23-TP-OBRAS/2023.  
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS.  
DATA DE ABERTURA: 24/04/2023.  
HORÁRIO DE ABERTURA: 09h00min.

Prezados Senhores,

Apresentamos a nossa proposta de preços para CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE 74 CANTEIROS CENTRAIS, objeto da referida TP.

O valor Total da Proposta é de R\$ 547.580,63 (Quinhentos e Quarenta e Sete Mil Quinhentos e Oitenta reais e Sessenta e Três centavos) conforme planilha de preços, em anexo.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) meses.  
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sesenta) dias.

Declaro que nos, preços propostos, estão incluídas todas as despesas de fornecimentos de materiais, maquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaro que verificamos todos os projetos das obras e serviços, estando de acordo com as obras e serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida Tomada de preço e seus anexos.


Por fim, declaramos de 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.

Atenciosamente,

DADOS DA PROPONENTE:  
NOME DA LICITANTE: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI.  
ENDEREÇO: RUA CLOVIS XIMENES, 542, SALA 5, CENTRO.  
CIDADE: VARJOTA (CE).  
CNPJ: 20.138.377/0001-19

Varjota (CE), 24 DE ABRIL DE 2023.

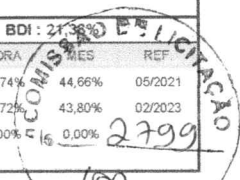
  
Fco. Williams de Albuquerque  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 061107990-9

  
José Cleiton Cavino Ximenes  
CPF: ME: 058.980.863-00  
RG: 2007157259-1 SSP/CE  
Representante Legal

(M)  
B V


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE 74 CANTEIROS CENTRAIS	<b>DATA:</b> 24/04/2023	<b>BDI:</b> 21,38%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE 74 CANTEIROS CENTRAIS	<b>VERSIÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 80,74%
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS-CE	<b>SINAPI:</b> 2022/12 COM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b> 44,66%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS-CE	<b>Composição:</b> PROPRIA	<b>REF:</b> 05/2021



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 1.798,08</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 149,84	R\$ 1.798,08
<b>2</b>	<b>DEMOLIÇÕES</b>						<b>R\$ 23.201,22</b>
2.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	80,81	R\$ 44,75	R\$ 3.616,24
2.2	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	87,18	R\$ 224,65	R\$ 19.584,98
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL</b>						<b>R\$ 140.527,89</b>
3.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	735,31	R\$ 40,11	R\$ 29.493,28
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	3.245,56	R\$ 23,38	R\$ 75.881,19
3.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	233,50	R\$ 111,30	R\$ 25.988,55
3.4	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	233,50	R\$ 39,25	R\$ 9.164,87
<b>4</b>	<b>URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO</b>						<b>R\$ 285.602,02</b>
4.1	C4977	LUMINÁRIA FECHADA (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	55,00	R\$ 2.257,73	R\$ 124.175,15
4.2	COM-37190742	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO	Composições	UND	148,00	R\$ 834,79	R\$ 123.548,92
4.3	COM-12562400	LIXEIRA DUPLA DE CONCRETO COM REVESTIMENTO DE MADEIRA	Composições	UN	48,00	R\$ 669,36	R\$ 32.129,28
4.4	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	336,18	R\$ 17,10	R\$ 5.748,67
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>R\$ 96.451,43</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>R\$ 451.129,21</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>R\$ 547.580,63</b>	

Quinhentos e Quarenta e Sete Mil Quinhentos e Oitenta reais e Sessenta e Três centavos

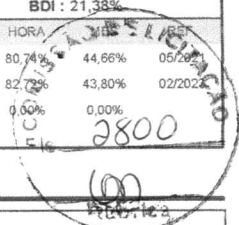
  
 Fco William de Albuquerque  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 061107935-9

  
 José Cleiton Paulino Ximenes  
 CPF/MF: 058.980.913-00  
 RG: 2007157259-1 SSP/CE  
 Represente Legal

M B V

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE 74 CANTEIROS CENTRAIS	<b>DATA:</b> 24/04/2023	<b>BDI:</b> 21,38%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE 74 CANTEIROS CENTRAIS	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



### 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,30	R\$ 36,00
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,79	R\$ 24,79
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,50	R\$ 56,25
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,41	R\$ 2,31
TOTAL Material:					R\$ 119,35

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,98400000	R\$ 15,37	R\$ 30,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,49
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 149,84</b>

### 2.1. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	R\$ 22,79	R\$ 5,12
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	R\$ 17,05	R\$ 39,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 44,75
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 44,75</b>

### 2.2. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,28960000	R\$ 20,51	R\$ 26,44
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,89600000	R\$ 15,37	R\$ 198,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 224,65
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 224,65</b>

### 3.1. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 26,98	R\$ 2,04
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 41,53	R\$ 0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,21

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 66,96	R\$ 3,80
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 59,97	R\$ 0,38
I9513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,55	R\$ 28,05
TOTAL Material:					R\$ 32,23

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15822400	R\$ 20,51	R\$ 3,24
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15822400	R\$ 15,37	R\$ 2,43
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,67

N.B

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE 74 CANTEIROS CENTRAIS	<b>DATA :</b> 24/04/2023	<b>BDI :</b> 21,38%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE 74 CANTEIROS CENTRAIS	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			80,74%
			44,66%
			05/2023
			82,72%
			43,80%
			02/2023
			0,00%
			0,00%

**VALOR:** R\$ 40,11

### 3.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,41
TOTAL Material:					R\$ 3,41

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14880000	R\$ 20,51
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24800000	R\$ 15,37
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,88

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,40
C3268	CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 331,23
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,06
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 40,40
TOTAL Serviço:					R\$ 13,11
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 23,38</b>

### 3.3. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 66,96
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 1,09
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,55
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 49,08
TOTAL Material:					R\$ 59,70

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,58720000	R\$ 20,51
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,24000000	R\$ 15,37
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,60
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 111,30</b>

### 3.4. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF\_07/2016 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	R\$ 22,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	R\$ 17,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,45

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	R\$ 562,97
TOTAL Serviço:					R\$ 31,80
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 39,25</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE 74 CANTEIROS CENTRAIS	<b>DATA:</b> 24/04/2023	<b>BDI:</b> 21,38%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE 74 CANTEIROS CENTRAIS	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			0,00%
			0,00%
			0,00%

### 4.1. C4977 - LUMINÁRIA FECHADA (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 31,23	R\$ 62,46
I0277	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 24,43	R\$ 48,86
I8438	SEINFRA	M	9,00000000	R\$ 3,91	R\$ 35,19
I0503	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 34,62	R\$ 69,24
I1075	SEINFRA	M	9,00000000	R\$ 3,47	R\$ 31,23
I1486	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 60,40	R\$ 120,80
I1358	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 147,62	R\$ 295,24
I9475	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 99,19	R\$ 198,38
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 861,40</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	2,67840000	R\$ 16,56	R\$ 44,35
I2312	SEINFRA	H	4,56320000	R\$ 20,51	R\$ 93,59
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 137,94</b>

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4964	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.258,39	R\$ 1.258,39
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 1.258,39</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 2.257,73</b>

### 4.2. COM-37190742 - BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0794	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 3,34	R\$ 26,72
I1589	SEINFRA	UN	16,00000000	R\$ 0,19	R\$ 3,04
I6681	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 141,93	R\$ 425,79
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 455,55</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	SEINFRA	H	0,99200000	R\$ 16,56	R\$ 16,42
I0498	SEINFRA	H	0,99200000	R\$ 20,51	R\$ 20,34
I1858	SEINFRA	H	1,98400000	R\$ 20,51	R\$ 40,69
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 77,45</b>

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 398,55	R\$ 87,68
C1256	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 44,67	R\$ 2,23
C1399	SEINFRA	M2	0,93000000	R\$ 94,46	R\$ 87,84
C1603	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 223,69	R\$ 49,21
C2667	SEINFRA	M2	3,50000000	R\$ 21,38	R\$ 74,83
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 301,79</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 834,79</b>

### 4.3. COM-12562400 - LIXEIRA DUPLA DE CONCRETO COM REVESTIMENTO DE MADEIRA (UN)

	(M)
--	-----

✓ 8



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE 74 CANTEIROS CENTRAIS	<b>DATA :</b> 24/04/2023	<b>BDI :</b> 21,38%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE 74 CANTEIROS CENTRAIS	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA

HORA: 44,66%  
 REF: 02/2023  
 43,80%  
 0,00%  
 0,00%  
**2803**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0794	SEINFRA	UN	12,00000000	R\$ 3,34	R\$ 40,08
I1589	SEINFRA	UN	24,00000000	R\$ 0,19	R\$ 4,56
I6681	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 141,93	R\$ 283,86
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 328,50</b>


Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	SEINFRA	H	0,99200000	R\$ 16,56	R\$ 16,42
I0498	SEINFRA	H	0,99200000	R\$ 20,51	R\$ 20,34
I1858	SEINFRA	H	1,98400000	R\$ 20,51	R\$ 40,69
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 77,45</b>


Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	SEINFRA	M3	0,50000000	R\$ 398,55	R\$ 199,27
C2667	SEINFRA	M2	3,00000000	R\$ 21,38	R\$ 64,14
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 263,41</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 669,36</b>

#### 4.4. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 6,36	R\$ 5,72
I2077	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 106,28	R\$ 7,97
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 13,69</b>

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	SEINFRA	H	0,20613760	R\$ 16,56	R\$ 3,41
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 3,41</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 17,10</b>

  
 Fco William de Albuquerque  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 061107935-9

  
 J636 Cleuton Paulino Ximenes  
 CPF/MF: 058.980.913-00  
 RG: 2007157259-1 SSP/CE  
 Represente Legal

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:		CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE 74 CANTEIROS CENTRAIS		DATA :	24/04/2023	BDI :	21,38%
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE 74 CANTEIROS CENTRAIS		VEREÃO		HORA	MES
LOCAL:		MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,74%	44,66%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS-CE		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	82,72%	43,80%
				Composições		0,00%	0,00%
				PRÓPRIA		0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.798,08	100,00 % R\$ 1.798,08				100,00 % R\$ 1.798,08
2	DEMOLIÇÕES	R\$ 23.201,22	50,00 % R\$ 11.600,61	50,00 % R\$ 11.600,61			100,00 % R\$ 23.201,22
3	PAVIMENTAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL	R\$ 140.527,89		30,00 % R\$ 42.158,37	30,00 % R\$ 42.158,37	40,00 % R\$ 56.211,15	100,00 % R\$ 140.527,89
4	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	R\$ 285.602,02			50,00 % R\$ 142.801,01	50,00 % R\$ 142.801,01	100,00 % R\$ 285.602,02
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 96.451,42	2,97 % R\$ 2.864,61	11,92 % R\$ 11.497,01	41,00 % R\$ 39.545,08	44,11 % R\$ 42.544,72	100,00 % R\$ 96.451,42
		R\$ 547.580,63	R\$ 16.263,30	R\$ 81.519,29	R\$ 306.023,75	R\$ 241.556,88	R\$ 547.580,63

  
 José Cleiton Ximenes  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 021000000-3

  
 José Cleiton Ximenes  
 CPF / MF: 058.980.913-00  
 RG: 2007157259-1 SSP/CE  
 Representante Legal

← 6 9

