

# PROPOSTA DE PREÇO

## CARTA-PROPOSTA

Pedra Branca-CE, 06 DE JANEIRO DE 2023.

À PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE  
Rua Juvêncio Pereira, nº 514, Bairro Centro - Ubajara - CE  
ASS.: Concorrência Pública nº 01.105/2022- CP

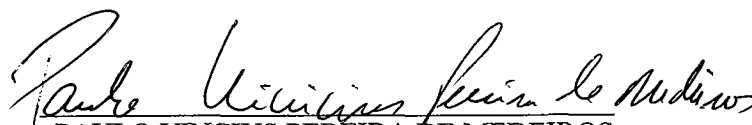
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A REFORMA E URBANIZAÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. A nossa proposta comercial relativa à Concorrência em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiverem sido cometidos quando da preparação da Mesma:

1. Propomos o Valor Total de R\$ 303.259,99 (Trezentos e três mil, duzentos e cinquenta e nove reais e noventa e nove centavos), para execução dos serviços objeto desta licitação.
2. Propomos a Taxa Percentual de BDI de 20,00% (Vinte por cento), para os serviços técnicos e de projetos, já inclusas no valor acima proposto.
3. A base econômica desta proposta comercial é o mês de sua apresentação.
4. No valor total proposto estão englobados todos os tributos, taxas e/ou encargos de quaisquer naturezas devidos aos poderes públicos federais, estaduais ou municipais, comprometendo-nos a saldá-los, por nossa conta, nos prazos e forma prevista na legislação pertinente, bem como despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão de obra, transportes de nosso pessoal e de materiais, todos os custos direta ou indiretamente relacionados com o objeto desta licitação, incluindo-se a ociosidade de mão de obra e dos equipamentos empregados na execução das obras e serviços.
5. Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas na Minuta do Contrato.
6. Esta proposta é válida por 60 (sessenta) dias a contar da data de sua apresentação.
7. Caso esta proposta não venha a ser aceita para contratação, a Prefeitura Municipal de Ubajara fica desobrigada de qualquer responsabilidade para com a nossa Empresa, não nos cabendo direito a qualquer indenização ou reembolso.
8. Declaramos conhecer e aceitar as condições constantes da presente Concorrência e de seus Anexos, bem como o disposto na Lei 8.666 de 21 de Junho de 1993.
9. 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 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

NOME: Paulo Vinicius Pereira de Medeiros  
CARGO: Sócio Administrador  
CNPJ/MF Nº: 07.615.710/0001-75

  
PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS

Medeiros Construções e Serviços Eirelli  
CNPJ 07.615 710/0001-75  
Rua. Celeste Maria de Jesus 171  
Bairro Chico Leandro Sala 01  
Pedra Branca CE



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

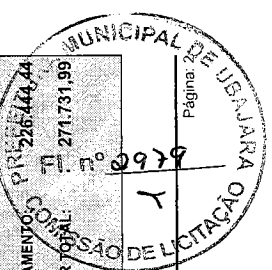
<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA SÃO PAULO	<b>DATA:</b>	06/01/2023	<b>BDI:</b>	20,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA SÃO PAULO	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	83,85%
<b>LOCAL:</b>	RUA VER. JULIETA LOBÃO PEREIRA, BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA-CE	<b>COMPOSIÇÕES:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	<b>MES:</b>	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE			<b>DATA REF.:</b>	05/2021

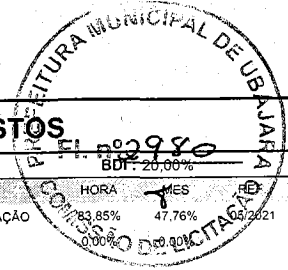
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.3	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm <sup>2</sup>	SEINFRA	M	609,00	5,93	1,19	7,12	4.336,08
4.4	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	18,00	255,04	51,01	306,05	5.508,90
4.5	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1,30	41,21	8,24	49,45	64,29
4.6	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	3,25	242,81	48,56	291,37	946,95
4.7	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	3,25	195,28	39,06	234,34	761,61
4.8	13148/ORS	REFLETOR SLIM LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	SEINFRA	UN	8,00	147,74	29,55	177,29	1.418,32
4.9	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,38	391,90	78,38	470,28	178,71
4.10	C1371	FIO ISOLADO PVC P750V 1.5 MM2	SEINFRA	M	79,50	4,58	0,92	5,50	437,25
<b>5</b>	<b>URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO</b>								
5.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	13,00	879,80	175,96	1.055,76	13.724,88
5.2	COTA.04	ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO(FORNECIMENTO E MONTAGEM)		UN	2,00	3.667,05	733,41	4.400,46	8.800,92
5.3	COTA.05	GANGORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)		UN	1,00	2.347,33	469,47	2.816,80	2.816,80
5.4	COTA.03	PLAY GROUND RÚSTICO INFANTIL - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)		UN	1,00	14.092,67	2.818,53	16.911,20	16.911,20
5.5	COMP.02	LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, ICLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LÁTEX, D=60CM		UN	7,00	142,94	28,59	171,53	1.200,71
5.6	C4852	CERCA/GRADIL NYLOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5.00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	39,80	161,15	32,23	193,38	7.696,52

**VALOR BDI TOTAL:** 45.287,95  
**VALOR ORÇAMENTO COM BDI:** 226.744,24  
**VALOR TOTAL:** 271.731,99

**Medeiros Construções e Serviços Eireli**  
 CNPJ 07.815.710/0001-75  
 Rua. Calisto Maria de Jesus 171  
 Bairro. Child Leandro Sala 01  
 Bairo. Pedra Branca CE

**Teófilo César da Lacerda**  
 Engenheiro Civil  
 RNP - 060754359-0





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA SÃO PAULO	DATA : 06/01/2023	BDF: 20,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA SÃO PAULO	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA	HORA: 83,85% MES: 47,76% COMISSÃO: 0,00%	
	<b>LOCAL:</b>	RUA VER. JULIETA LOBÃO PEREIRA, BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA-CE			
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE			

### 1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	SEINFRA	UN	0,17000000	23,3000	3,9610
18395	SEINFRA	M2	1,00000000	83,1500	83,1500
11945	SEINFRA	UN	0,17000000	30,0200	5,1034
12170	SEINFRA	M	1,50000000	46,7900	70,1850
TOTAL Material:					162,3994

**Medeiros Construções e Serviços Eireli**  
 CNPJ: 07/1615710/0001-75  
 Rua. Coletes Maria de Jesus 175  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Pedra Branca CE

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12391	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:					171,2700

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	SEINFRA	M3	0,01250000	514,1800	6,4273
TOTAL Serviço:					6,4273

**VALOR: 340,10**

### 1.2. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:					1,1663

**Teófilo César de Lacerda**  
 Engenheiro Civil  
 RNP - 060754359-0

**VALOR: 1,17**

### 1.3. C1785 - MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	SEINFRA	H	0,00400000	18,9500	0,0758
TOTAL Mão de Obra:					0,0758

**VALOR: 0,08**

### 1.4. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)


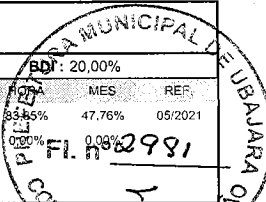
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	SEINFRA	H	0,00333333	27,3400	0,0911
12543	SEINFRA	H	0,03333333	15,5500	0,5183
TOTAL Mão de Obra:					0,6094

**VALOR: 0,61**

### 1.5. C2207 - RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA SÃO PAULO	<b>DATA:</b> 06/01/2023	<b>BDI:</b> 20,00%										
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA SÃO PAULO	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>										
	<b>LOCAL:</b>	RUA VER. JULIETA LOBÃO PEREIRA, BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>ITEM</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>001</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>002</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	ITEM	MES	REF.	001	83,85%	47,76%	002	0,00%	0,00%
	ITEM	MES	REF.											
001	83,85%	47,76%												
002	0,00%	0,00%												
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	Composição	PRÓPRIA	<div style="text-align: right;">  </div>										

TOTAL Mão de Obra: 8,8135

**VALOR: 8,81**

### 1.6. COMP\_03 - RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR COM H=12M (UN)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP_03	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR COM H=12M	null	1,00000000	420,64	420,64
TOTAL Não Oficial:					420,64

**VALOR: 420,64**

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,0200	2,0454
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	40,9900	0,1681
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,2135

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	64,1300	3,6426
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	57,4400	0,3734
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5300	27,0300
TOTAL Material:						31,0460

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL Mão de Obra:						5,7930

**VALOR: 39,05**

### 2.2. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	70,9800	0,1420
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,5300	0,4346
TOTAL Material:						0,5766

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
TOTAL Mão de Obra:						16,3440

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	361,4000	0,3614
TOTAL Serviço:						0,3614

**VALOR: 17,28**

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA SÃO PAULO	DATA:	06/01/2023	BDI: 20,05%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA SÃO PAULO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	RUA VER. JULIETA LOBÃO PEREIRA, BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA-CE	Composição:	PROPRIA:	HORA:	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE			MES:	47,76%
					REF. 03/2021	
					Fl. nº 2982	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,2700	3,2700
					TOTAL Material:	3,2700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
					TOTAL Mão de Obra:	7,0030


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4800	1,1200
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	326,3300	11,0952
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,9700	0,1469
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
					TOTAL Serviço:	12,9803
					VALOR:	23,25

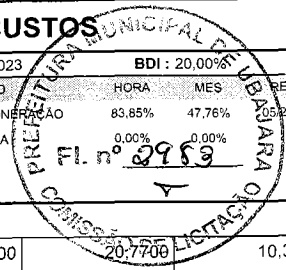
2.4. C4833 - PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9143	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	211,5700	211,5700
					TOTAL Material:	211,5700
					VALOR:	211,57

2.5. C1586 - LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	64,1300	1,1672
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0500	2,8665
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5300	1,4840
I1332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	1,10000000	48,3600	53,1960
					TOTAL Material:	58,7137
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
					TOTAL Mão de Obra:	52,6695
					VALOR:	111,38

3.1. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,1700	0,4136
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,25000000	23,3600	5,8400
					TOTAL Material:	6,2536
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA SÃO PAULO	DATA : 06/01/2023	BDI : 20,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA SÃO PAULO	<b>VERSAO</b>	<b>HORA MES</b>	
	<b>LOCAL:</b>	RUA VER. JULIETA LOBÃO PEREIRA, BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA-CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	Composicao PROPRIA	0,00%	0,00%



I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:						16,6050
<b>VALOR:</b>						<b>22,86</b>

### 3.2. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,3300	0,8165
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,3100	1,3572
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5200	0,1300
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	23,3600	3,9712
TOTAL Material:					6,2748

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775
<b>VALOR:</b>					<b>20,45</b>

### 4.1. COMP.01 - LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINÁRIAS DE LED 120W 6000K, INCLUSIVE O POSTE (UN)

Não Oficial	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP.01 LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINÁRIAS DE LED 120W 6000K, INCLUSIVE O POSTE	null	UN	1,00000000	5.042,19	5.042,19
TOTAL Não Oficial:					5.042,19
<b>VALOR:</b>					<b>5.042,19</b>

### 4.2. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,3300	3,6630
TOTAL Material:					3,6630
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620
<b>VALOR:</b>					<b>14,93</b>

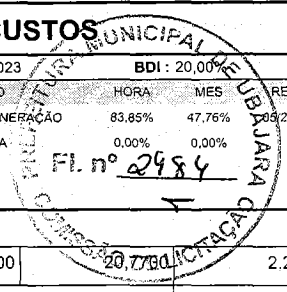
### 4.3. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229 CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,7700	1,8054
TOTAL Material:					1,8054
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA SÃO PAULO	DATA:	06/01/2023		BDI:	20,00%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA SÃO PAULO	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:	
	LOCAL:	RUA VER. JULIETA LOBÃO PEREIRA, BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	Composição:	PRÓPRIA:	0,00%	0,00%		



12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000		2.2847
TOTAL Mão de Obra:						4.1294
VALOR:						5,93

### 4.4. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	17,3100	51,9300
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,0500	49,0500
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4600	2,4600
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	61,7500	61,7500
TOTAL Material:					165,1900	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:					89,8500	
VALOR:					255,04	

### 4.5. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:					41,2075	
VALOR:					41,21	

### 4.6. C0635 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	64,1300	6,3489
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00000000	1,0500	10,5000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5300	9,5400
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,5500	87,4500
TOTAL Material:					113,8389	

**Medeiros Construções e Serviços Eirelli**  
 CNPJ 07.615.710/0001-75  
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro. Guio Leandro Sala 01  
 Pedra Branca CE

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	20,7700	66,4640
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,02000000	15,5500	62,5110
TOTAL Mão de Obra:					128,9750	
VALOR:					242,81	

**Teófilo César de Lacerda**  
 Engenheiro Civil  
 RNP - 060754359-0

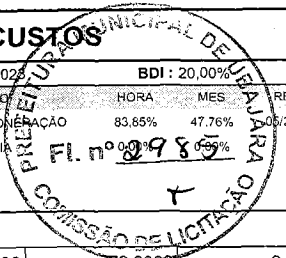
### 4.7. C2299 - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	7,8700	41,4749
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	9,5500	0,8595
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	64,1300	2,1163

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA SÃO PAULO	DATA : 06/01/2023	BDI : 20,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA SÃO PAULO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA VER. JULIETA LOBÃO PEREIRA, BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	Composição	PROPRIA
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		REF	06/2021



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	72,3800	2,8952
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	28,8100	11,5240
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,00000000	0,5300	8,4800
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	9,5100	1,1412
<b>TOTAL Material:</b>						68,4911

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,7142
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	16,7700	40,5834
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	20,7700	9,5542
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	20,7700	50,2634
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					126,7862	

**VALOR: 195,28**

#### 4.8. 13148/ORS - REFLETOR SLIM LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR (UN)

Não Oficial	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
13148/ORS	REFLETOR SLIM LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	null	UN	1,00000000	147,74	147,74
<b>TOTAL Não Oficial:</b>					147,74	

**VALOR: 147,74**

#### 4.9. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	64,1300	49,8931
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	72,3800	69,9046
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5300	116,60
<b>TOTAL Material:</b>					236,3977	


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					155,5000	

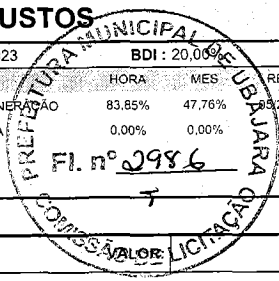
**VALOR: 391,90**

#### 4.10. C1371 - FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11170	FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	0,8100	0,8262
<b>TOTAL Material:</b>					0,8262	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	1,6770
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					3,7540	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA SÃO PAULO	DATA:	06/01/2023	BDI:	20,00%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA SÃO PAULO	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	RUA VER. JULIETA LOBÃO PEREIRA, BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA-CE	Composição:	PROPRIA	HORA:	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE			MES:	47,76%
					REF:	09/2021
						0,00%



VALOR LICITAÇÃO 4,58

**5.1. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	879,8000	879,8000
TOTAL Material:					879,8000
VALOR:					879,80

**5.2. COTA.04 - ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO(FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)**

Não Oficial	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTA.04 ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO(FORNECIMENTO E MONTAGEM)	null	UN	1,00000000	3.667,05	3.667,05
TOTAL Não Oficial:					3.667,05
VALOR:					3.667,05

*Medeiros Construções e Serviços Eirelli*  
 CNPJ 07.615.710/0001-75  
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Pedra Branca CE

**5.3. COTA.05 - GANGORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)**

Não Oficial	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTA.05 GANGORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	null	UN	1,00000000	2.347,33	2.347,33
TOTAL Não Oficial:					2.347,33
VALOR:					2.347,33

**5.4. COTA.03 - PLAY GROUND RÚSTICO INFANTIL - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)**

Não Oficial	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTA.03 PLAY GROUND RÚSTICO INFANTIL - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	null	UN	1,00000000	14.092,67	14.092,67
TOTAL Não Oficial:					14.092,67
VALOR:					14.092,67

**5.5. COMP.02 - LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, ICLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LÁTEX, D=60CM (UN)**


Não Oficial	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP.02 LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, ICLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LÁTEX, D=60CM	null	UN	1,00000000	142,94	142,94
TOTAL Não Oficial:					142,94
VALOR:					142,94

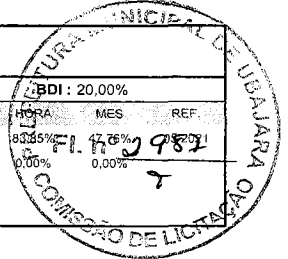
*Teófilo Cesar de Lacerda*  
 Engenheiro Civil  
 RNP - 060754359-0

**5.6. C4852 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	5,2300	6,2760
19153 PAINEL NYLOFOR 1,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	279,8600	111,9440
19152 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=1,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	66,8700	26,7480

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS


	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA SÃO PAULO	DATA : 06/01/2023	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA SÃO PAULO	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	RUA VER. JULIETA LOBÃO PEREIRA, BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	Composição	PRÓPRIA




19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,03000000	15,7100	16,1813
TOTAL Material:						161,1493
VALOR:						161,15

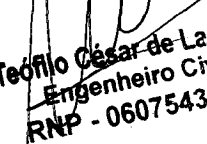
Medeiros Construções e Serviços Exatili  
 CNPJ 07.615.770/0001-75  
 Rua. Celeste Maria de Jesus 471  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Petrópolis - Ceará

Teófilo Casa de Lacerda  
 Engenheiro Civil  
 RNP - 060754359-0

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA SÃO PAULO	DATA:	06/01/2023	BDI: 20,00%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA SÃO PAULO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	RUA VER. JULIETA LOBÃO PEREIRA, BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	Composição:	PROPRIA	47,76%
					0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.951,88	100,00 %		100,00 %
			4.951,88		4.951,88
2	PISOS/MEIO-FIO	63.812,22	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			31.906,11	31.906,11	63.812,22
3	PINTURA	55.393,92	25,00 %	75,00 %	100,00 %
			13.848,48	41.545,44	55.393,92
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	96.422,94	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			48.211,47	48.211,47	96.422,94
5	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	51.151,03	25,00 %	75,00 %	100,00 %
			12.787,76	38.363,27	51.151,03
		271.731,99	111.705,70	160.026,29	271.731,99
			111.705,70	271.731,99	

  
 Medeiros Construções e Serviços Excelii  
 CNPJ 07.615.710/0001-75  
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro Chão Leandro Sala 01  
 Pedro Branco CE

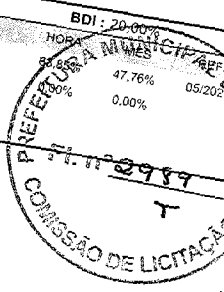
  
 Teófilo César de Lacerda  
 Engenheiro Civil  
 RNP - 060754359-0



# COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA SÃO PAULO
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA SÃO PAULO
LOCAL:	RUA VER. JULIETA LOBÃO PEREIRA, BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

FONTE	DATA : 06/01/2023
SEINFRA	VERSÃO
Composição	027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	1,49
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,98
<b>TOTAL</b>		<b>3,06</b>
<b>Benefício</b>		
S+G	Garantia/Seguros	0,49
L	Lucro	7,00
<b>TOTAL</b>		<b>7,49</b>
<b>Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,50
	ISS	3,50
<b>TOTAL</b>		<b>7,65</b>

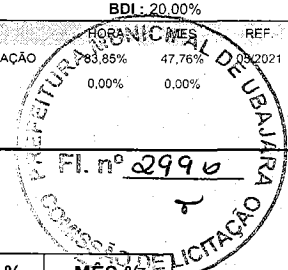
BDI = 20,00%

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

Medeiros Construções e Serviços Eireli  
 CNPJ 07.673.740/0001-75  
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Pedra Branca CE

Teófilo César de Lacerda  
 Engenheiro Civil  
 RNE - 060754359-0

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA SÃO PAULO	DATA : 06/01/2023	BDI : 20,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA SÃO PAULO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA VER. JULIETA LOBÃO PEREIRA, BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	Composição	PRÓPRIA
		HORAS	MES
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<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	Feridos	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

Medeiros Construções e Serviços Eselii  
CNPJ 07.615.740/0001-75  
Rua. Celeste Maria de Jesus 171  
Baixo Chico Leandro Sala 01  
Pedra Branca CE

Teófilo César de Lacerda  
Engenheiro Civil  
RNP - 060754359-0

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SERVIÇOS PARA URBANIZAÇÃO A PRAÇA JOSÉ AUGUSTO PEREIRA

DATA: 06/01/2023 BDI: 20,00%

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS PARA URBANIZAÇÃO A PRAÇA JOSÉ AUGUSTO PEREIRA

FONTE SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% DATA REF. 05/2021

LOCAL: AV. GOV. CÉSAR CALS DE OLIVEIRA FILHO, BAIRRO MONTE CASTELO, UBAJARA-CE

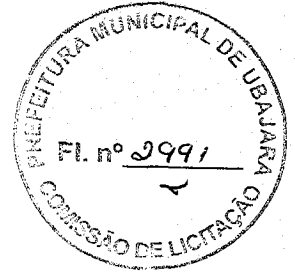
Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	340,10	68,02	816,24
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	65,75	0,25	0,05	19,73
<b>URBANIZAÇÃO/CARAMANCHÃO</b>								
2.1	COMP.01	CARAMANCHÃO EM MADEIRA, COM PINTURA EM VERNIZ		M2	65,75	245,23	49,05	19.348,91
2.2	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP. = 6mm	SEINFRA	M2	65,75	119,04	23,81	9.392,39
2.3	C4395	PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 3/4" x 3/4" P/ COBERTURA	SEINFRA	M	26,30	25,70	5,14	811,09
2.4	COMP.02	LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX, D=60CM		UN	6,00	142,94	28,59	1.029,18
<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	78,90	1,17	0,23	110,46
						VALOR BDI TOTAL: 5.254,75		
						VALOR ORÇAMENTO: 26.273,25		
						VALOR TOTAL: 31.528,00		

Medeiros Construções e Serviços Eireli  
 CNPJ 07.715.710/0001-75  
 Rua. Celeste/Maria de Jesus 171  
 Bairro Cíclo Leandro Sala 01  
 Petriz Eranca CE

**Teófilo César de Lacerda**  
 Engenheiro Civil  
 RNP - 060754359-0



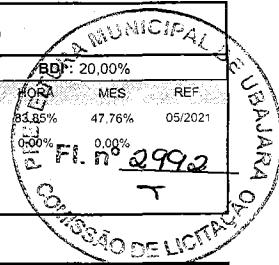


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS PARA URBANIZAÇÃO A PRAÇA JOSÉ AUGUSTO PEREIRA
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS PARA URBANIZAÇÃO A PRAÇA JOSÉ AUGUSTO PEREIRA
<b>LOCAL:</b>	AV. GOV. CÉSAR CALS DE OLIVEIRA FILHO, BAIRRO MONTE CASTELO, UBAJARA-CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

<b>DATA:</b>	06/01/2023
<b>BDI:</b>	20,00%
<b>ORÇ:</b>	MES: REF:
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
Composição	PROPRIA



### 1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA UN	0,17000000	23,3000	3,9610
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA M2	1,00000000	83,1500	83,1500
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA UN	0,17000000	30,0200	5,1034
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA M	1,50000000	46,7900	70,1850
TOTAL Material:					162,3994

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA H	3,00000000	20,7700	62,3100
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:					171,2700

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA M3	0,01250000	514,1800	6,4273
TOTAL Serviço:					6,4273

**VALOR: 340,10**

### 1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA H	0,00100000	72,2400	0,0722
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA H	0,00200000	0,6600	0,0013
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA H	0,00200000	1,2900	0,0026
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,0761

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA H	0,00400000	16,7700	0,06
12382	NIVELADOR	SEINFRA H	0,00200000	24,8600	0,0497
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA H	0,00200000	30,3400	0,0607
TOTAL Mão de Obra:					0,1775

**VALOR: 0,25**


### 2.1. COMP.01 - CARAMANCHÃO EM MADEIRA, COM PINTURA EM VERNIZ (M2)

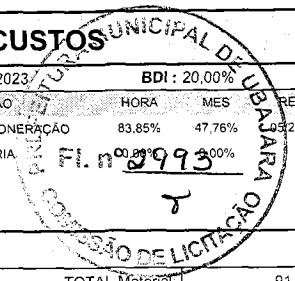
Não Oficial	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP.01	CARAMANCHÃO EM MADEIRA, COM PINTURA EM VERNIZ	null M2	1,00000000	245,23	245,23
TOTAL Não Oficial:					245,23

**VALOR: 245,23**

### 2.2. C0769 - CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10544	CHAPA POLICARBONATO 6MM,ALVEOLAR CRISTAL	SEINFRA M2	1,05000000	80,5500	84,5775
11627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1.5MM	SEINFRA M	2,30000000	3,1400	7,2220

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	SERVIÇOS PARA URBANIZAÇÃO A PRAÇA JOSÉ AUGUSTO PEREIRA	DATA:	06/01/2023/	BDI: 20,00%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PARA URBANIZAÇÃO A PRAÇA JOSÉ AUGUSTO PEREIRA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	AV. GOV. CÉSAR CALS DE OLIVEIRA FILHO, BAIRRO MONTE CASTELO, UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Material:	91,7995
-----------------	---------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700	15,5775
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	15,5500	11,6625
TOTAL Mão de Obra:					27,2400	
VALOR:					119,04	

### 2.3. C4395 - PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 3/4" x 3/4" P/ COBERTURA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8247	PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 3/4" x 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	6,9300	6,9300
TOTAL Material:					6,9300	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:					18,7700	
VALOR:					25,70	

### 2.4. COMP.02 - LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX, D=60CM (UN)


Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COMP.02	LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX, D=60CM	null	UN	1,00000000	142,94	142,94
TOTAL Não Oficial:					142,94	


VALOR:	142,94
--------	--------

### 3.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:					1,1663	

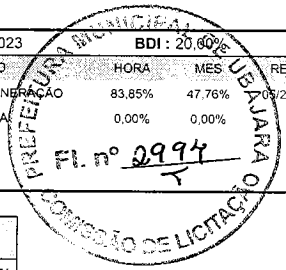
VALOR:	1,17
--------	------

  
 Medeiros Construções e Serviços Engenharia  
 Cnpj 07.16.15.738/0001-75  
 Rua. Celestina Maria de Jesus 171  
 Bairro Grupo Leandro Sala 01  
 Pedro Branca CE

  
 Teófilo Assis de Lacerda  
 Engenheiro Civil  
 RNP - 060754359-0

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


	<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS PARA URBANIZAÇÃO A PRAÇA JOSÉ AUGUSTO PEREIRA	DATA : 06/01/2023	BDI : 20,80%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS PARA URBANIZAÇÃO A PRAÇA JOSÉ AUGUSTO PEREIRA	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERACAO Composição: PROPRIA	HORA: 83,85% MES: 47,76% REF: 05/2021 0,00% 0,00%
	<b>LOCAL:</b>	AV. GOV. CÉSAR CALS DE OLIVEIRA FILHO, BAIRRO MONTE CASTELO, UBAJARA-CE		
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE		

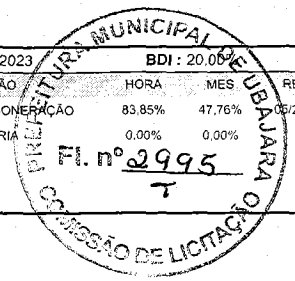


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	835,97	100,00 %	100,00 %
			835,97	835,97
2	URBANIZAÇÃO/CARAMANCHÃO	30.581,57	100,00 %	100,00 %
			30.581,57	30.581,57
3	SERVIÇOS DIVERSOS	110,46	100,00 %	100,00 %
			110,46	110,46
31.528,00			31.528,00	31.528,00
31.528,00			31.528,00	31.528,00

Medeiros Construções e Serviços Etm  
 CNPJ 01.615.710/0001-75  
 Rua. Celista Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro S/da 01  
 Petra Branca CE

Teófilo César de Lacerda  
 Engenheiro Civil  
 RNP - 060754359-0


COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA:	SERVIÇOS PARA URBANIZAÇÃO A PRAÇA JOSÉ AUGUSTO PEREIRA	DATA : 06/01/2023 BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PARA URBANIZAÇÃO A PRAÇA JOSÉ AUGUSTO PEREIRA	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO HORA: 83,85% MES: 47,76% REF: 09/2021
	LOCAL:	AV. GOV. CÉSAR CALS DE OLIVEIRA FILHO, BAIRRO MONTE CASTELO, UBAJARA-CE	Composição: PROPRIA 0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	Fl. nº 2995 T



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	1,49
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,98
<b>TOTAL</b>		<b>3,06</b>
<b>Benefício</b>		
S+G	Garantia/Seguros	0,49
L	Lucro	7,00
<b>TOTAL</b>		<b>7,49</b>
<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,50
	ISS	3,50
<b>TOTAL</b>		<b>7,65</b>

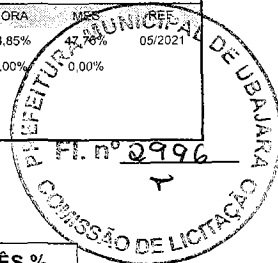
BDI = 20,00%

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

  
 Medeiros Construções e Serviços Eireli  
 CNPJ 07.515.710/0001-75  
 Rua. Coelste Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Pedra Branca CE

  
 Teófilo Cesar de Lacerda  
 Engenheiro Civil  
 RNP - 060754359-0

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	SERVIÇOS PARA URBANIZAÇÃO A PRAÇA JOSÉ AUGUSTO PEREIRA	DATA : 06/01/2023	BDI : 20,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PARA URBANIZAÇÃO A PRAÇA JOSÉ AUGUSTO PEREIRA	FONTE SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	AV. GOV. CÉSAR CALS DE OLIVEIRA FILHO, BAIRRO MONTE CASTELO, UBAJARA-CE	HORA	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	MES	47,76%
		05/2021	
		Composição	PROPRIA 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	Feridos	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

Medeiros Construções e Serviços Eireli  
CNPJ nº 07.515.710/0001-75  
Rua. Celeste Maria de Jesus, 171  
Bairro Chico Leandro, Sala 01  
Para Branca - CE

Teófilo César de Lacerda  
Engenheiro Civil  
RNP - 060754359-0