
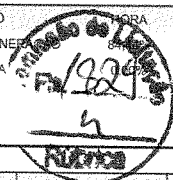

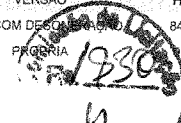



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA/DEP. FERNANDO MELO NO MUNICIPIO DE IBIAPINA - CE.	DATA : 23/01/2024
	DESCRÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA/DEP. FERNANDO MELO NO MUNICIPIO DE IBIAPINA - CE.	BDI : 26,18%
	LOCAL:	AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA/DEP. FERNANDO MELO NO MUNICIPIO DE IBIAPINA - CE.	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 028.1 COM DESONER Composição: PRÓPRIA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE.	MES: 47,48% 0,00%

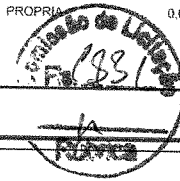


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 60.367,32</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 484,61	RS 5.815,32
1.2	Comp 22	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 545,52	RS 54.552,00
2	<b>AV. FRANCISCO LUIS DE SOUZA</b>						<b>R\$ 1.513.263,99</b>
2.1	<b>CALÇADAS</b>						<b>R\$ 818.988,58</b>
2.1.1	C3251	CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	2.972,67	RS 55,14	RS 163.913,02
2.1.2	C1863	PEDRA CARIRI ESP. = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	4.410,79	RS 79,00	RS 348.452,41
2.1.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	264,65	R\$ 810,85	RS 214.591,45
2.1.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	382,61	R\$ 178,07	RS 68.131,36
2.1.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	743,17	RS 32,16	RS 23.900,34
2.2	<b>CANTEIRO</b>						<b>R\$ 242.973,45</b>
2.2.1	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	1.440,09	RS 11,63	RS 16.748,24
2.2.2	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1.617,93	RS 13,14	RS 21.259,60
2.2.3	C3251	CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1.787,60	RS 55,14	RS 98.568,26
2.2.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.449,67	RS 63,48	RS 92.025,05
2.2.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	446,90	RS 32,16	RS 14.372,30
2.3	<b>PISTA CICLISTA</b>						<b>R\$ 369.740,80</b>
2.3.1	C3251	CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1.827,76	RS 55,14	RS 100.782,68
2.3.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	172,25	R\$ 135,75	RS 23.382,93
2.3.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	103,34	R\$ 810,85	RS 83.793,23
2.3.4	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm	SEINFRA	M2	1.722,50	RS 37,21	RS 64.094,22
2.3.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	2.314,72	RS 32,16	RS 74.441,39
2.3.6	C4025	DESENHOS INSERIDOS NO PASSEIO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	265,43	RS 87,58	RS 23.246,35
2.4	<b>SINALIZAÇÃO - FAIXAS ELEVADAS</b>						<b>R\$ 20.343,96</b>
2.4.1	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	144,00	RS 33,45	RS 4.816,80
2.4.2	C3363	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 951,24	RS 1.902,48
2.4.3	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	16,20	R\$ 640,38	RS 10.374,15
2.4.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	16,20	R\$ 200,65	RS 3.250,53
2.5	<b>BANCOS DA AVENIDA</b>						<b>R\$ 54.816,22</b>
2.5.1	C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	5,18	RS 81,47	RS 422,01
2.5.2	C1399	FÓRMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	103,92	R\$ 154,99	RS 16.106,56
2.5.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.456,00	RS 14,93	RS 21.738,08
2.5.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,93	R\$ 666,01	RS 4.615,44
2.5.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	6,52	R\$ 200,65	RS 1.308,23
2.5.6	C2237	RIPA DF PERROBA (2X8)cm	SEINFRA	M	324,00	RS 30,18	RS 9.778,32
2.5.7	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	25,92	RS 32,70	RS 847,58
2.6	<b>LETREIRO</b>						<b>R\$ 6.400,98</b>
2.6.1	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 711,22	RS 6.400,98
3	<b>AV. DEP. FERNANDO MELO</b>						<b>R\$ 59.855,17</b>
3.1	<b>CANTEIRO</b>						<b>R\$ 49.660,36</b>
3.1.1	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	203,33	RS 11,63	RS 2.364,72

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA/DEP. FERNANDO MELO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CE.	DATA : 23/01/2024
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA/DEP. FERNANDO MELO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CE.	BDI : 26,18% FONTE      VERSÃO      HORA      MES SEINFRA    028.1 COM DESO      84,44%    47,48% Composição      PRORRATIA      0,00%      0,00%
	LOCAL:	AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA/DEP. FERNANDO MELO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CE.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE.	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.1.2	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	525,94	RS 13,14	RS 6.910,85
3.1.3	C3251	CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	461,00	RS 55,14	RS 25.419,54
3.1.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	177,36	RS 63,48	RS 11.258,81
3.1.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	115,25	RS 32,16	RS 3.706,44
<b>3.2</b>	<b>SINALIZAÇÃO - FAIXAS ELEVADAS</b>						<b>R\$ 10.194,81</b>
3.2.1	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	72,18	RS 33,45	RS 2.414,42
3.2.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 951,24	R\$ 951,24
3.2.3	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	8,12	R\$ 640,38	RS 5.199,88
3.2.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	8,12	R\$ 200,65	RS 1.629,27
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 338.860,13
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.294.626,35
						VALOR TOTAL:	R\$ 1.633.486,48
Um Milhão Seiscentos e Trinta e Três Mil Quatrocentos e Oitenta e Seis reais e Quarenta e Oito centavos							

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA/DEP. FERNANDO MELO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CE.	DATA :	23/01/2024	BDI : 26,18%
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA/DEP. FERNANDO MELO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA/DEP. FERNANDO MELO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	RS 35,93	RS 6,10
I8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 86,65	RS 86,65
I1945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	RS 46,28	RS 7,88
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	RS 50,02	RS 75,03
TOTAL Material:					RS 175,64

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	RS 24,16	RS 72,48
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	RS 24,16	RS 72,48
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	RS 18,45	RS 55,35
TOTAL Mão de Obra:					RS 200,31

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 649,79	R\$ 8,12
TOTAL Serviço:					RS 8,12

VALOR:	RS 384,07
--------	-----------

### 1.2. Comp 22 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,55000000	R\$ 6.171,02	R\$ 3.394,06
I8584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,22000000	RS 17.325,99	RS 3.811,71
TOTAL Mão de Obra:					RS 7.205,77

VALOR:	RS 432,34
--------	-----------


### 2.1.1. C3251 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) (M)

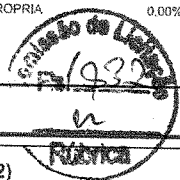
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0639 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	RS 23,15	RS 0,00
I0753 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	RS 25,06	RS 2,50
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 2,50

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	RS 24,16	RS 2,41
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	RS 18,45	RS 18,45
TOTAL Mão de Obra:					RS 20,86

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	R\$ 428,34	RS 20,34
TOTAL Serviço:					RS 20,34

VALOR:	RS 43,70
--------	----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA/DEP. FERNANDO MELO NO MUNICIPIO DE IBIAPINA - CE.	DATA :	23/01/2024	BDI : 26,18%	
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA/DEP. FERNANDO MELO NO MUNICIPIO DE IBIAPINA - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA/DEP. FERNANDO MELO NO MUNICIPIO DE IBIAPINA - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



**2.1.2. C1863 PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03040000	R\$ 118,38	R\$ 3,59
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,95	R\$ 4,32
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,13000000	R\$ 0,70	R\$ 6,39
I1661 PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 33,42	R\$ 35,09
TOTAL Material:					R\$ 49,39

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,10	R\$ 4,77
I1227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,22
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 62,61</b>

**2.1.3. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 82,74	R\$ 57,75
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 99,49	R\$ 87,35
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,70	R\$ 154,00
TOTAL Material:					R\$ 299,10


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,45	R\$ 295,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 343,52
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 642,62</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 82,74	R\$ 1,50
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,95	R\$ 2,59
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,70	R\$ 1,96
I8623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 66,70	R\$ 73,37
TOTAL Material:					R\$ 79,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,16	R\$ 38,65
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,45	R\$ 23,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 61,71
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 141,13</b>

**2.1.5. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA/DEP. FERNANDO MELO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CE.	DATA : 23/01/2024		BDI : 26,18%	
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA/DEP. FERNANDO MELO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA/DEP. FERNANDO MELO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERACÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE.	Composição	PROPRI	100%	0,00%



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	RS 6,87	RS 0,54
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	RS 21,97	RS 5,49
TOTAL Material:						RS 6,03

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	RS 24,16	RS 12,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	RS 18,45	RS 7,38
TOTAL Mão de Obra:						RS 19,46

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 25,49</b>
---------------	------------------

### 2.2.1. C2942 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	RS 18,45	R\$ 9,22
TOTAL Mão de Obra:						RS 9,22

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 9,22</b>
---------------	-----------------

### 2.2.2. C3373 RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	RS 24,16	R\$ 1,20
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	RS 18,45	R\$ 9,22
TOTAL Mão de Obra:						RS 10,42

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 10,42</b>
---------------	------------------

### 2.2.3. C3251 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	RS 23,15	RS 0,00
I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	RS 25,06	RS 2,50
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 2,50


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	RS 24,16	RS 2,41
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	RS 18,45	RS 18,45
TOTAL Mão de Obra:						RS 20,86

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	RS 428,34	RS 20,34
TOTAL Serviço:						RS 20,34

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 43,70</b>
---------------	------------------

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA/DEP. FERNANDO MELO NO MUNICIPIO DE IBIAPINA - CE.	DATA : 23/01/2024		BDI : 26,18%	
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA/DEP. FERNANDO MELO NO MUNICIPIO DE IBIAPINA - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA/DEP. FERNANDO MELO NO MUNICIPIO DE IBIAPINA - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONTO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE.	Composição	PROPRIETARIO	100%	0,00%

I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	RS 32,26	RS 2,44
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	RS 48,79	RS 0,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 2,64

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	RS 82,74	RS 4,69
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	RS 76,35	RS 0,49
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	RS 0,70	RS 35,70
TOTAL Material:						RS 40,88

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	RS 24,16	RS 3,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	RS 18,45	RS 2,94
TOTAL Mão de Obra:						RS 6,79

VALOR:	RS 50,31
--------	----------

### 2.2.5. 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	RS 6,87	RS 0,54
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	RS 21,97	RS 5,49
TOTAL Material:						RS 6,03

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	RS 24,16	RS 12,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	RS 18,45	RS 7,38
TOTAL Mão de Obra:						RS 19,46

VALOR:	RS 25,49
--------	----------


### 2.3.1. C3251 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) (M)

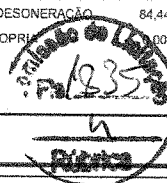
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	RS 23,15	RS 0,00
I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	RS 25,06	RS 2,50
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 2,50

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	RS 24,16	RS 2,41
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	RS 18,45	RS 18,45
TOTAL Mão de Obra:						RS 20,86

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	RS 428,34	RS 20,34
TOTAL Serviço:						RS 20,34

VALOR:	RS 43,70
--------	----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA/DEP. FERNANDO MELO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CE.	DATA : 23/01/2024		BDI : 26,18%	
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA/DEP. FERNANDO MELO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA/DEP. FERNANDO MELO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE.	Composição	PROPRI	100%	0,00%



### 2.3.2. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	RS 69,30	RS 76,23
TOTAL Material:					RS 76,23

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	RS 18,45	RS 31,36
TOTAL Mão de Obra:					RS 31,36

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 107,59</b>
---------------	-------------------

### 2.3.3. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	RS 82,74	RS 57,75
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	RS 99,49	RS 87,35
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	RS 0,70	RS 154,00
TOTAL Material:					RS 299,10

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	RS 24,16	RS 48,32
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	RS 18,45	RS 295,20
TOTAL Mão de Obra:					RS 343,52

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 642,62</b>
---------------	-------------------

### 2.3.4. C3549 MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	RS 82,74	RS 1,50
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	RS 0,70	RS 3,83
TOTAL Material:					RS 5,33


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	RS 24,16	RS 24,16
TOTAL Mão de Obra:					RS 24,16

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 29,49</b>
---------------	------------------

### 2.3.5. 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	RS 6,87	RS 0,54
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	RS 21,97	RS 5,49
TOTAL Material:					RS 6,03

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	RS 24,16	RS 12,08
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	RS 18,45	RS 7,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA/DEP. FERNANDO MELO NO MUNICIPIO DE IBIAPINA - CE.	DATA : 23/01/2024	BDI : 26,18%		
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA/DEP. FERNANDO MELO NO MUNICIPIO DE IBIAPINA - CE.	FONTE SEINFRA	VERSÃO 028.1 COM DES...	HORA 44%	MES 47,48%
	LOCAL:	AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA/DEP. FERNANDO MELO NO MUNICIPIO DE IBIAPINA - CE.	Composição	PROPRI... 0,00%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE.				



TOTAL Mão de Obra:	RS 19,46
VALOR:	R\$ 25,49

**2.3.6. C4025 DESENHOS INSERIDOS NO PASSEIO DE CONCRETO (M2)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0468	CANTONEIRA DE FERRO 3/4" x 1/8" (L X E) (0,88KG/M)	SEINFRA	KG	1,50000000	RS 8,70	RS 13,05
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,30000000	RS 38,63	RS 11,58
TOTAL Material:						RS 24,63

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	RS 19,10	RS 11,46
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	RS 24,16	R\$ 9,66
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,60000000	RS 24,16	RS 14,49
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	RS 18,45	R\$ 7,38
TOTAL Mão de Obra:						RS 42,99

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,00720000	RS 159,02	RS 1,14
C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm. INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	0,00720000	RS 90,88	R\$ 0,65
TOTAL Serviço:						RS 1,79

VALOR:	R\$ 69,41
--------	-----------

**2.4.1. C3220 FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)**


Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	RS 49,69	R\$ 0,00
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714285	R\$ 121,89	R\$ 0,87
I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 109,80	R\$ 0,15
I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571428	R\$ 218,49	R\$ 1,24
I0673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	RS 24,27	R\$ 0,03
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571428	RS 77,37	R\$ 0,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 2,73

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	RS 7,20	R\$ 3,96
I2533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	RS 13,20	R\$ 0,52
I2540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,60000000	RS 30,09	RS 18,05
TOTAL Material:						RS 22,53

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714285	RS 18,45	R\$ 1,05
I2567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714285	RS 29,27	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:						RS 1,25

VALOR:	R\$ 26,51
--------	-----------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA/DEP. FERNANDO MELO NO MUNICIPIO DE IBIAPINA - CE.	DATA :	23/01/2024	BDI : 26,18%	
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA/DEP. FERNANDO MELO NO MUNICIPIO DE IBIAPINA - CE.	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA/DEP. FERNANDO MELO NO MUNICIPIO DE IBIAPINA - CE.	SEINFRA	026.1 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE.	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%



#### 2.4.2. C3353 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	RS 62,89	RS 56,60
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 170,84	RS 17,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 73,68

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 0,59	R\$ 1,18
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	RS 1,02	R\$ 3,06
I2695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 571,72	RS 571,72
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	RS 21,88	RS 65,64
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	RS 10,38	RS 10,38
TOTAL Material:						R\$ 651,98

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	RS 24,16	R\$ 2,41
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	RS 18,45	RS 18,45
TOTAL Mão de Obra:						RS 20,86

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 408,94	R\$ 7,36
TOTAL Serviço:						RS 7,36
VALOR:						R\$ 753,88

#### 2.4.3. C0841 CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)


Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	RS 25,13	RS 17,94
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 17,94

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86680000	RS 82,74	RS 71,71
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	320,00000000	RS 0,70	RS 224,00
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	RS 99,49	RS 83,17
TOTAL Material:						R\$ 378,88

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	RS 18,45	RS 110,70
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,70
VALOR:						R\$ 507,52

#### 2.4.4. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	RS 24,16	RS 48,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA/DEP. FERNANDO MELO NO MUNICIPIO DE IBIAPINA - CE.	DATA: 23/01/2024		BDI: 26,18%
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA/DEP. FERNANDO MELO NO MUNICIPIO DE IBIAPINA - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA/DEP. FERNANDO MELO NO MUNICIPIO DE IBIAPINA - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE.	Composição	PROPR	100% 0,00%


I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	RS 18,45	RS 110,70
					TOTAL Mão de Obra:	RS 159,02
					VALOR:	RS 159,02

2.5.1. C2785 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	RS 18,45	RS 64,57
					TOTAL Mão de Obra:	RS 64,57
					VALOR:	RS 64,57

2.5.2. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	RS 68,94	RS 17,92
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	RS 15,92	RS 19,10
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	RS 14,05	RS 3,51
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	RS 5,98	RS 9,14
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	RS 12,64	RS 14,78
					TOTAL Material:	RS 64,45
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	RS 19,10	RS 25,78
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	RS 24,16	RS 32,61
					TOTAL Mão de Obra:	RS 58,39
					VALOR:	RS 122,84

2.5.3. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	RS 7,02	RS 8,07
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	RS 16,36	RS 0,32
					TOTAL Material:	RS 8,39
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	RS 19,10	RS 1,52
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	RS 24,16	RS 1,93
					TOTAL Mão de Obra:	RS 3,45
					VALOR:	RS 11,84

2.5.4. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	RS 25,13	RS 17,94
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	RS 17,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA/DEP. FERNANDO MELO NO MUNICIPIO DE IBIAPINA - CE.	DATA : 23/01/2024		BDI : 26,18%	
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA/DEP. FERNANDO MELO NO MUNICIPIO DE IBIAPINA - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA/DEP. FERNANDO MELO NO MUNICIPIO DE IBIAPINA - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONTO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE.	Composição	PROB	100%	0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	RS 82,74	RS 71,72
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	RS 99,49	RS 62,38
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	RS 0,70	RS 244,30
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	RS 99,49	RS 20,79
TOTAL Material:					R\$ 399,19

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	RS 18,45	RS 110,70
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,70
VALOR:					R\$ 527,83

#### 2.5.5. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	RS 24,16	RS 48,32
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	RS 18,45	RS 110,70
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 159,02
VALOR:					R\$ 159,02

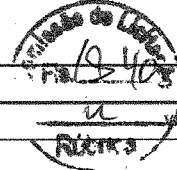
#### 2.5.6. C2237 RIPA DE PEROBA (2X8)cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,30000000	RS 16,83	RS 5,04
I1826 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,05000000	RS 4,48	RS 4,70
TOTAL Material:					RS 9,74
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	RS 19,10	RS 5,73
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	RS 24,16	RS 8,45
TOTAL Mão de Obra:					RS 14,18
VALOR:					R\$ 23,92

#### 2.5.7. C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	RS 20,08	RS 1,00
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 0,69	RS 0,69
I2250 VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	RS 32,75	RS 8,84
TOTAL Material:					RS 10,53
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	RS 19,10	RS 5,73
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	RS 24,16	RS 9,66
TOTAL Mão de Obra:					RS 15,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA/DEP. FERNANDO MELO NO MUNICIPIO DE IBIAPINA - CE.	DATA :	23/01/2024	BDI : 26,18%	
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA/DEP. FERNANDO MELO NO MUNICIPIO DE IBIAPINA - CE.	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA/DEP. FERNANDO MELO NO MUNICIPIO DE IBIAPINA - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	R\$ 25,92
--------	-----------

### 2.6.1. C2222 REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0024	SEINFRA	KG	1,25000000	RS 39,05	RS 48,81
I1821	SEINFRA	M2	1,15000000	RS 168,98	RS 194,32
TOTAL Material:					RS 243,13

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	SEINFRA	H	3,50000000	RS 19,10	RS 66,85
I0121	SEINFRA	H	3,50000000	RS 24,16	RS 84,56
I1530	SEINFRA	H	3,50000000	RS 24,16	RS 84,56
I1858	SEINFRA	H	3,50000000	RS 24,16	RS 84,56
TOTAL Mão de Obra:					RS 320,53

VALOR:	R\$ 563,66
--------	------------

### 3.1.1. C2942 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,50000000	RS 18,45	RS 9,22
TOTAL Mão de Obra:					RS 9,22

VALOR:	R\$ 9,22
--------	----------

### 3.1.2. C3373 RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,05000000	RS 24,16	RS 1,20
I2543	SEINFRA	H	0,50000000	RS 18,45	RS 9,22
TOTAL Mão de Obra:					RS 10,42


VALOR:	R\$ 10,42
--------	-----------

### 3.1.3. C3251 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) (M)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0639	SEINFRA	H	0,00000000	RS 23,15	RS 0,00
I0753	SEINFRA	H	0,10000000	RS 25,06	RS 2,50
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 2,50

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,10000000	RS 24,16	RS 2,41
I2543	SEINFRA	H	1,00000000	RS 18,45	RS 18,45
TOTAL Mão de Obra:					RS 20,86

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	SEINFRA	M3	0,04750000	RS 428,34	RS 20,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA/DEP. FERNANDO MELO NO MUNICIPIO DE IBIAPINA - CE.	DATA : 23/01/2024 BDI : 26,18%												
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA/DEP. FERNANDO MELO NO MUNICIPIO DE IBIAPINA - CE.	<table border="1"> <tr> <td>FONTES</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM B.S.E.</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM B.S.E.	84,44%	47,48%	PRÓPRIA		0,00%	0,00%
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES											
	SEINFRA	028.1 COM B.S.E.	84,44%	47,48%											
PRÓPRIA		0,00%	0,00%												
LOCAL:	AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA/DEP. FERNANDO MELO NO MUNICIPIO DE IBIAPINA - CE.	Composição													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE.														

TOTAL Serviço:	RS 20,34
VALOR:	RS 43,70

### 3.1.4. 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	RS 32,26	RS 2,44
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	RS 48,79	RS 0,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 2,64

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	RS 82,74	RS 4,69
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	RS 76,35	RS 0,49
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	RS 0,70	RS 35,70
TOTAL Material:						RS 40,88

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	RS 24,16	RS 3,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	RS 18,45	RS 2,94
TOTAL Mão de Obra:						RS 6,79
VALOR:						RS 50,31


### 3.1.5. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

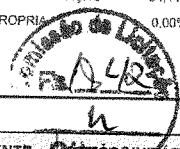
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	RS 6,87	RS 0,54
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	RS 21,97	RS 5,49
TOTAL Material:						RS 6,03

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	RS 24,16	RS 12,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	RS 18,45	RS 7,38
TOTAL Mão de Obra:						RS 19,46
VALOR:						RS 25,49

### 3.2.1. C3220 FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	RS 49,69	RS 0,00
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714285	RS 121,89	RS 0,87
I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	RS 109,80	RS 0,15
I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571428	RS 218,49	RS 1,24
I0673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	RS 24,27	RS 0,03
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571428	RS 77,37	RS 0,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 2,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA/DEP. FERNANDO MELO NO MUNICIPIO DE IBIAPINA - CE.	DATA : 23/01/2024		BDI : 26,18%	
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA/DEP. FERNANDO MELO NO MUNICIPIO DE IBIAPINA - CE.	FONTE SEINFRA	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44%	MES 47,48%
	LOCAL:	AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA/DEP. FERNANDO MELO NO MUNICIPIO DE IBIAPINA - CE.	Composição PROPRIA		0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE.				



Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	RS 7,20	RS 3,96
I2533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	RS 13,20	RS 0,52
I2540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,60000000	RS 30,09	RS 18,05
					TOTAL Material:	RS 22,53

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714285	RS 18,45	RS 1,05
I2567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714285	RS 29,27	RS 0,20
					TOTAL Mão de Obra:	RS 1,25
					VALOR:	RS 26,51

### 3.2.2. C3353 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	RS 62,89	RS 56,60
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	RS 170,84	RS 17,08
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	RS 73,68

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 0,59	RS 1,18
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	RS 1,02	RS 3,06
I2695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 571,72	RS 571,72
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	RS 21,88	RS 65,64
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	RS 10,38	RS 10,38
					TOTAL Material:	RS 651,98


Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	RS 24,16	RS 2,41
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	RS 18,45	RS 18,45
					TOTAL Mão de Obra:	RS 20,86

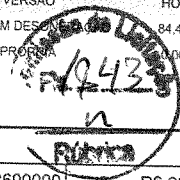
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	RS 408,94	RS 7,36
					TOTAL Serviço:	RS 7,36
					VALOR:	RS 753,88

### 3.2.3. C0841 CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	RS 25,13	RS 17,94
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	RS 17,94

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86680000	RS 82,74	RS 71,71
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	320,00000000	RS 0,70	RS 224,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA/DEP. FERNANDO MELO NO MUNICIPIO DE IBIAPINA - CE.	DATA : 23/01/2024 BDI : 26,18%												
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA/DEP. FERNANDO MELO NO MUNICIPIO DE IBIAPINA - CE.	<table border="1"> <tr> <td>FONTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DES</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PROFESSA</td> <td>100%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DES	84,44%	47,48%	Composição	PROFESSA	100%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
	SEINFRA	028.1 COM DES	84,44%	47,48%											
Composição	PROFESSA	100%	0,00%												
LOCAL:	AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA/DEP. FERNANDO MELO NO MUNICIPIO DE IBIAPINA - CE.														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE.														



11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	RS 99,49	RS 83,17
TOTAL Material:						RS 378,88

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	RS 18,45	RS 110,70
TOTAL Mão de Obra:						RS 110,70

VALOR:	RS 507,52
--------	-----------

**3.2.4. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	RS 24,16	RS 48,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	RS 18,45	RS 110,70
TOTAL Mão de Obra:						RS 159,02

VALOR:	RS 159,02
--------	-----------




## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

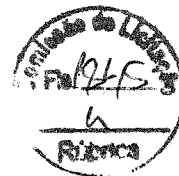
<b>OBRA:</b>	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA/DEP. FERNANDO MELO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CE.		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA/DEP. FERNANDO MELO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CE.		
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA/DEP. FERNANDO MELO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CE.		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE.		
<b>DATA :</b>		23/01/2024	<b>BDI :</b> 26,18%
<b>FONTE:</b>		SEINFRA	<b>HORA :</b> 84,44%
<b>Composições</b>		028.1 COM DESONERAÇÃO	<b>MES :</b> 47,48%
		PRÓPRIA	0,00%
			0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 60.367,32	24,65 % R\$ 14.880,54	15,09 % R\$ 9.109,42	15,09 % R\$ 9.109,42	15,09 % R\$ 9.109,42	15,04 % R\$ 9.079,24	15,04 % R\$ 9.079,28	100,00 % R\$ 60.367,32
2	AV. FRANCISCO LUIS DE SOUZA	R\$ 1.513.263,99	16,65 % R\$ 251.958,45	16,70 % R\$ 252.715,08	16,70 % R\$ 252.715,08	16,65 % R\$ 251.958,45	16,65 % R\$ 251.958,45	16,65 % R\$ 251.958,48	100,00 % R\$ 1.513.263,99
3	AV. DEP. FERNANDO MELO	R\$ 59.855,17	16,65 % R\$ 9.965,88	16,70 % R\$ 9.995,81	16,70 % R\$ 9.995,81	16,65 % R\$ 9.965,88	16,65 % R\$ 9.965,88	16,65 % R\$ 9.965,91	100,00 % R\$ 59.855,17
		R\$ 1.633.486,48	R\$ 276.804,87	R\$ 271.820,31	R\$ 271.820,31	R\$ 271.033,75	R\$ 271.003,57	R\$ 271.003,67	R\$ 1.633.486,48
			R\$ 276.804,87	R\$ 548.625,18	R\$ 820.445,49	R\$ 1.091.479,24	R\$ 1.362.482,81	R\$ 1.633.486,48	





COMPOSIÇÃO DO BDI														
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA/DEP. FERNANDO MELO NO MUNICIPIO DE IBIAPINA - CE.	DATA : 23/01/2024											
	DESCRICOÃO:	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA/DEP. FERNANDO MELO NO MUNICIPIO DE IBIAPINA - CE.	BDI : 26,18%											
LOCAL:	AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA/DEP. FERNANDO MELO NO MUNICIPIO DE IBIAPINA - CE.	<table border="1"> <tr> <td>FONTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE.													



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,01%
DF	Despesas financeiras	1,11%
R	Riscos	0,56%
	<b>TOTAL</b>	<b>5,68%</b>

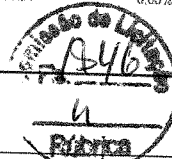
<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,40%
L	Lucro	7,30%
	<b>TOTAL</b>	<b>7,70%</b>

<b>Impostos</b>		
C	COFINS	3,00%
CP	PIS	0,65%
	ISS	1,60%
CPRB	CPRB (4,50%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>9,75%</b>

BDI = 26,18%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - T)} - 1$$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA/DEP. FERNANDO MELO NO MUNICIPIO DE IBIAPINA - CE.	DATA : 23/01/2024	BDI : 26,18%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA/DEP. FERNANDO MELO NO MUNICIPIO DE IBIAPINA - CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA/DEP. FERNANDO MELO NO MUNICIPIO DE IBIAPINA - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE.	Composição	PROPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,46%
		0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	1,50%	1,50%
A4	INCRA	1,00%	1,00%
A5	SEBRAE	0,20%	0,20%
A6	Salário Educação	0,60%	0,60%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50%	2,50%
A8	FGTS	3,00%	3,00%
A9	SECONCI	8,00%	8,00%
		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		
B2	Feridos	17,85%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71%	0,00%
B4	13º Salário	0,87%	0,66%
B5	Licença Paternidade	11,03%	8,33%
B6	Faltas Justificadas	0,07%	0,05%
B7	Dias de Chuvas	0,74%	0,56%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,59%	0,00%
B9	Férias Gozadas	0,11%	0,08%
B10	Salário Maternidade	12,35%	9,33%
		0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,52%	4,17%
C3	Férias Indenizadas	0,13%	0,10%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	1,72%	1,30%
C5	Indenização Adicional	2,87%	2,17%
		0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

**A + B + C + D = 84,44% 47,48%**