



CARTA PROPOSTA

Morada Nova, 23 de janeiro de 2024

Ao Município de IBIAPINA -CE
Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº TP 006/2023 SEINF

OBJETO: REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA/DEP. FERNANDO MELO NO MUNICIPIO DE IBIAPINA - CE, CONFORME MAPP: 3535.

Prezados Senhores,

O Valor total da proposta é de **R\$1.611.230,22 - (um milhão seiscientos e onze mil duzentos e trinta reais e vinte e dois centavos)**, conforme orçamento, planilha de preços, composição de preços unitários e cronograma físico financeiro em anexo, **com prazo de execução de 06 (seis) meses**, contados a partir da data de recebimento da ordem de início das obras e serviços.

E, o prazo de Validade desta proposta é de **90 (noventa) dias**, contados a partir desta data de apresentação.

Razão Social da empresa: ZENEDINI ZIDANE SAMPAIO CAVALCANTE CONSTRUÇÕES EPP

Endereço da empresa: Rua Joaquim Wanderley, 1838, Nova Morada – Morada Nova - CE

CPNJ da empresa: 44.159.038/0001-87

Email e Fone: zeipconstrutora@gmail.com // (88)98876-0403

Dados Bancários: Banco do Brasil / Conta Corrente nº 65078-1 / Agência 0863x

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente Licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Zenedini Zidane Sampaio Cavalcante, portador do CPF nº 076.515.493-50, como Representante Legal desta empresa.

Declaramos que nos preços propostos, estão inclusas todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, carga, transportes, seguros, descarga e montagem.

Declaramos que conhecemos / visitamos os locais da obra e serviços; e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para a execução das obras e serviços.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço

Atenciosamente,

Representante Legal
Zenedini Zidane Sampaio Cavalcante
CPF Nº 076.515.493-50

Engenheiro Civil
Sergio Augusto Magalhães Barbosa
CREA Nº 39.627-D

ZENEDINI ZIDANE SAMPAIO CAVALCANTE CONSTRUÇÕES
44159038000187
ZENEDINI ZIDANE SAMPAIO CAVALCANTE CONSTRUÇÕES: 44159038000187
C=BR, O=ICP-Brasil, S=CE, L=Sobral, OU=AC OCN COMPANHIA CERTIFICADORA NACIONAL v5, OU=2078171000103, OU=Videocofereência, OU=Certificado PJA1, CN=ZENEDINI ZIDANE SAMPAIO CAVALCANTE CONSTRUÇÕES: 44159038000187
Eu sou o autor deste documento sua localização de assinatura aqui

SERGIO AUGUSTO MAGALHÃES BARBOSA

SERGIO AUGUSTO MAGALHÃES BARBOSA:37528980200
C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=AC SERASA RFB, OU=10871091000194, OU=PRESENCIAL, CN=SERGIO AUGUSTO MAGALHÃES BARBOSA:37528980200
Eu sou o autor deste documento sua localização de assinatura aqui

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

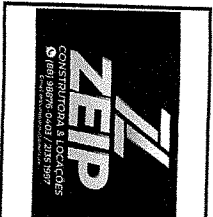


OBRA: REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA/DEP. FERNANDO MELO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE
LOCAL: AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA/DEP. FERNANDO MELO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA

DATA: 23/01/2024 **BDI:** 26,19%
FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 028.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 84,44% **MES:** 47,48%
Composições: PROPRIA **PROPRIA:** 0,00% **0,00%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 377,86	R\$ 476,82	R\$ 46.861,32	R\$ 59.133,00
1.2	COMP. 22 DEZ - 23	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 423,27	R\$ 534,12	R\$ 42.327,00	R\$ 53.411,00
2	AV. FRANCISCO LUIS DE SOUSA								
2.1	CALÇADAS								
2.1.1	C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 X 0,35 X 0,15m)	SEINFRA	M	2.972,67	R\$ 43,06	R\$ 54,34	R\$ 128.003,17	R\$ 161.533,00
2.1.2	C1863	PEDRA CARIRI ESP. = 2cm. C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	4.410,79	R\$ 61,88	R\$ 78,09	R\$ 272.939,69	R\$ 344.433,00
2.1.3	C1809	LASTRO DE CONCRETO INCLUNDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	264,65	R\$ 633,96	R\$ 799,99	R\$ 167.777,51	R\$ 211.711,00
2.1.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	382,61	R\$ 139,02	R\$ 175,43	R\$ 53.190,44	R\$ 67.121,00
2.1.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	743,17	R\$ 25,03	R\$ 31,59	R\$ 18.601,55	R\$ 23.471,00
2.2	CANTEIRO								
2.2.1	C2942	RETRABADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	1.440,09	R\$ 9,04	R\$ 11,41	R\$ 13.018,41	R\$ 16.433,00
2.2.2	C3373	RETRABADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1.617,93	R\$ 10,22	R\$ 12,90	R\$ 16.555,24	R\$ 20.873,00
2.2.3	C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 X 0,35 X 0,15m)	SEINFRA	M	1.787,60	R\$ 43,06	R\$ 54,34	R\$ 76.974,06	R\$ 97.136,00
2.2.4	C5028	PISO INTERTRAÇADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.448,67	R\$ 50,09	R\$ 63,21	R\$ 72.613,97	R\$ 91.633,00
2.2.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	446,90	R\$ 25,03	R\$ 31,59	R\$ 11.185,91	R\$ 14.117,00
2.3	PISTA CICLISTA								
2.3.1	C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 X 0,35 X 0,15m)	SEINFRA	M	1.827,76	R\$ 43,06	R\$ 54,34	R\$ 78.703,35	R\$ 99.320,00
2.3.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	172,25	R\$ 106,11	R\$ 133,90	R\$ 18.277,45	R\$ 23.064,00
2.3.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUNDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	103,34	R\$ 633,96	R\$ 799,99	R\$ 66.513,43	R\$ 82.670,00
2.3.4	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP. =1,5cm	SEINFRA	M2	1.722,50	R\$ 28,98	R\$ 36,57	R\$ 49.918,05	R\$ 62.991,00
2.3.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	2.314,72	R\$ 25,03	R\$ 31,59	R\$ 57.937,44	R\$ 73.122,00
2.3.6	C4025	DESENHOS INSERIDOS NO PASSEIO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	265,43	R\$ 68,24	R\$ 86,11	R\$ 18.112,94	R\$ 22.856,00
2.4	SINALIZAÇÃO - FAIXAS ELEVADAS								
2.4.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVARESINA ACRILICA	SEINFRA	M2	144,00	R\$ 26,26	R\$ 33,14	R\$ 3.781,44	R\$ 4.772,00
2.4.2	C3363	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 745,26	R\$ 940,44	R\$ 1.490,52	R\$ 1.880,00
2.4.3	C0841	CONCRETO P/MBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	16,20	R\$ 503,21	R\$ 635,00	R\$ 8.152,00	R\$ 10.287,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA DEP. FERNANDO MELO NO MUNICIPIO DE BIAPINA/CE
LOCAL: AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA DEP. FERNANDO MELO NO MUNICIPIO DE BIAPINA/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BIAPINA

DATA: 23/01/2024 **BDI:** 26,19%
FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 028.1 **COM DESONERAÇÃO:** 84,44% **HORA:** 47,48%
Composições: PROPRIA **PROPRIA:** 0,00% **0,00%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.4.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	16,20	R\$ 155,74	R\$ 196,53	R\$ 2.522,99	R\$ 3.181,88
2.5	BANCOS DA AVENIDA								
2.5.1	C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	5,18	R\$ 63,25	R\$ 79,82	R\$ 42.861,09	R\$ 54.077,88
2.5.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UPT	SEINFRA	M2	103,92	R\$ 120,96	R\$ 152,64	R\$ 12.570,16	R\$ 15.867,36
2.5.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.456,00	R\$ 11,70	R\$ 14,76	R\$ 17.035,20	R\$ 21.490,56
2.5.4	C0843	CONCRETO P.VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,93	R\$ 523,52	R\$ 660,63	R\$ 3.627,99	R\$ 4.576,47
2.5.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	6,52	R\$ 155,74	R\$ 196,53	R\$ 1.015,42	R\$ 1.281,84
2.5.6	C2237	RIPA DE PEROBA (2X8)cm	SEINFRA	M	324,00	R\$ 23,53	R\$ 29,69	R\$ 7.623,72	R\$ 9.616,48
2.5.7	C2867	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	25,92	R\$ 25,50	R\$ 32,18	R\$ 660,96	R\$ 834,24
2.6	LEITREIRO								
2.6.1	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 554,25	R\$ 699,41	R\$ 4.988,25	R\$ 6.294,96
3	AV. DEP. FERNANDO MELO								
3.1	CANTEIRO								
3.1.1	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	203,33	R\$ 9,04	R\$ 11,41	R\$ 38.832,54	R\$ 49.007,11
3.1.2	C3373	RETRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍITICA	SEINFRA	M	525,94	R\$ 10,22	R\$ 12,90	R\$ 5.375,11	R\$ 6.794,47
3.1.3	C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	461,00	R\$ 43,06	R\$ 54,34	R\$ 19.850,66	R\$ 25.050,00
3.1.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TULINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	177,36	R\$ 50,09	R\$ 63,21	R\$ 8.883,96	R\$ 11.210,00
3.1.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	115,25	R\$ 25,03	R\$ 31,59	R\$ 2.894,71	R\$ 3.640,00
3.2	SINALIZAÇÃO - FAIXAS ELEVADAS								
3.2.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	72,18	R\$ 26,26	R\$ 33,14	R\$ 7.991,39	R\$ 10.084,00
3.2.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 745,26	R\$ 940,44	R\$ 1.895,45	R\$ 2.392,00
3.2.3	C0841	CONCRETO P.VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	8,12	R\$ 503,21	R\$ 635,00	R\$ 745,26	R\$ 940,00
3.2.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	8,12	R\$ 155,74	R\$ 196,53	R\$ 4.086,07	R\$ 5.156,00

ZENEDINI ZIDANE SAMPAIO
 CAVALECANTE CONSTRUCOES: 44159038900187
 C-BR, O-ICP-Brasil, S-C/E, L-Serjal, C-ERAG, C-CONTRIBUICAO NACIONAL V5, OU=SERJAL, CN=ZENEDINI ZIDANE SAMPAIO CAVALECANTE CONSTRUCOES: 44159038900187
 Situa fiscalizado de assinatura aqui

SERGIO AUGUSTO MAGALHAES
 BARBOSA: 37528980200
 C-BR, O-ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=SERB, O=CPF A1, OU=AC SERASA RFB, OU=10871091000194, OU=PRESENCIAL, CN=SERGIO AUGUSTO MAGALHAES BARBOSA: 37528980200
 Um Milhão Seiscentos e Onze Mil Duzentos e Trinta reais e Vinte e Dois centavos

VALOR BDI TOTAL: R\$ 334.446,00
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.276.784,00
VALOR TOTAL: R\$ 1.611.230,00

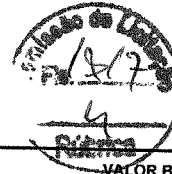
BARBOSA: 37528980200



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA/DEP. FERNANDO MELO NO MUNICIPIO DE IBIAPINA/CE	DATA : 23/01/2024	BDI : 26,19%		
LOCAL:	AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA/DEP. FERNANDO MELO NO MUNICIPIO DE IBIAPINA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 59.133,84	3,67%
2	AV. FRANCISCO LUIS DE SOUSA	R\$ 1.493.004,82	92,66%
3	AV. DEP. FERNANDO MELO	R\$ 59.091,56	3,67%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 334.446,07 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.276.784,15
		VALOR TOTAL:	R\$ 1.611.230,22



Um Milhão Seiscentos e Onze Mil Duzentos e Trinta reais e Vinte e Dois centavos

**ZENEDINI
ZIDANE
SAMPAIO
CAVALCANTE
CONSTRUÇÕES**
44159038000187

ZENEDINI ZIDANE SAMPAIO
CAVALCANTE CONSTRUÇÕES:
44159038000187
C=BR, O=ICP-Brasil, S=CE, L=Sobral,
OU=AC CCN COMPANHIA
CERTIFICADORA NACIONAL v5,
OU=20781710000103,
OU=Videoconferencia, OU=Certificado
PJ A1, CN=ZENEDINI ZIDANE
SAMPAIO CAVALCANTE
CONSTRUÇÕES:44159038000187
Eu sou o autor deste documento
sua localização de assinatura aqui

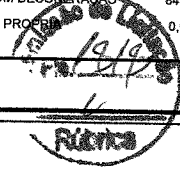
**SERGIO
AUGUSTO
MAGALHAES
BARBOSA:**
37528980200

SERGIO AUGUSTO MAGALHAES
BARBOSA:37528980200
C=BR, O=ICP-Brasil,
OU=Secretaria da Receita Federal
do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF
A1, OU=AC.SERASA RFB,
OU=10871091000194,
OU=PRESENCIAL, CN=SERGIO
AUGUSTO MAGALHAES
BARBOSA:37528980200
Eu sou o autor deste documento
sua localização de assinatura aqui



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 : 26,19%		
LOCAL:	AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA/DEP. FERNANDO MELO NO MUNICIPIO DE IBIAPINA/CE	Fonte	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%
		Composiçõe	PROCE	0,00%	0,00%



C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 35,5400	R\$ 6,0418
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 85,6900	R\$ 85,6900
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 45,7700	R\$ 7,7809
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 49,4700	R\$ 74,2050
TOTAL Material:					R\$ 173,7177

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,93700000	R\$ 24,1600	R\$ 70,9579
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,93700000	R\$ 24,1600	R\$ 70,9579
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93700000	R\$ 18,4600	R\$ 54,2170
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 196,1328

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 640,7800	R\$ 8,0098
TOTAL Serviço:					R\$ 8,0098
VALOR:					R\$ 377,86

COMP. 22 DEZ - 23 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,53845000	R\$ 6.171,03	R\$ 3.322,79
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,21538000	R\$ 17.326,01	R\$ 3.731,68
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7.054,47
VALOR:					R\$ 423,27

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	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10639 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,7400	R\$ 0,0000
10753 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,6300	R\$ 2,4630
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,4630

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09790000	R\$ 24,1600	R\$ 2,3653
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,97900000	R\$ 18,4600	R\$ 18,0723
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,4376

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	R\$ 424,5100	R\$ 20,1642
TOTAL Serviço:					R\$ 20,1642
VALOR:					R\$ 43,06

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	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 : 26,19%							
LOCAL:	AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA/DEP. FERNANDO MELO NO MUNICIPIO DE IBIAPINA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES							
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Composição</th> <th>PROPRIA</th> <th>0,00%</th> <th>0,00%</th> </tr> </table>	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%				
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%							

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03040000	R\$ 117,0700	R\$ 3,5589
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,9400	R\$ 4,2770
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,13000000	R\$ 0,7000	R\$ 6,3910
I1661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 33,0500	R\$ 34,7025
TOTAL Material:						R\$ 48,9294

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,24475000	R\$ 19,1000	R\$ 4,6747
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,34265000	R\$ 24,1600	R\$ 8,2784
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9531	

VALOR:	R\$ 61,88
---------------	------------------

C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 81,8200	R\$ 57,1104
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 98,3900	R\$ 86,3864
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 154,0000
TOTAL Material:					R\$ 297,4968	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,95800000	R\$ 24,1600	R\$ 47,3053
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,66400000	R\$ 18,4600	R\$ 289,1574
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 336,4627	

VALOR:	R\$ 633,96
---------------	-------------------

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 81,8200	R\$ 1,4891
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,9400	R\$ 2,5662
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,9600
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 65,9700	R\$ 72,5670
TOTAL Material:					R\$ 78,5823	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,56640000	R\$ 24,1600	R\$ 37,8442
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,22375000	R\$ 18,4600	R\$ 22,5904
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 60,4346	

VALOR:	R\$ 139,02
---------------	-------------------

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 6,7900	R\$ 0,5432
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 21,7300	R\$ 5,4325
TOTAL Material:					R\$ 5,9757	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	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 : 26,19%	
LOCAL:	AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA/DEP. FERNANDO MELO NO MUNICIPIO DE IBIAPINA/CE	VERBAÇÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SEINFRA	022,103M DESGASTO	84,44% 47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,48950000	R\$ 24,1600	R\$ 11,8263
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39160000	R\$ 18,4600	R\$ 7,2289
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,0552
VALOR:						R\$ 25,03

C2942 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48950000	R\$ 18,4600	R\$ 9,0362
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,0362
VALOR:						R\$ 9,04

C3373 RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04895000	R\$ 24,1600	R\$ 1,1826
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48950000	R\$ 18,4600	R\$ 9,0362
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,2188
VALOR:						R\$ 10,22

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

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 31,7100	R\$ 2,4004
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 48,0800	R\$ 0,1971
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,5975
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 81,8200	R\$ 4,6474
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 75,5100	R\$ 0,4908
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 35,7000
TOTAL Material:						R\$ 40,8382
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15615050	R\$ 24,1600	R\$ 3,7726
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15615050	R\$ 18,4600	R\$ 2,8825
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,6551
VALOR:						R\$ 50,09

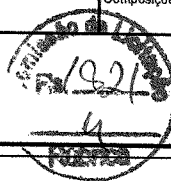
C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 68,5300	R\$ 75,3830
TOTAL Material:						R\$ 75,3830
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,66430000	R\$ 18,4600	R\$ 30,7230
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,7230



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 : 26,19%		
LOCAL:	AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA/DEP. FERNANDO MELO NO MUNICIPIO DE IBIAPINA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR: R\$ 106,11

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 81,8200	R\$ 1,4891
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,7000	R\$ 3,8360
TOTAL Material:					R\$ 5,3251

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97900000	R\$ 24,1600	R\$ 23,6526
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,6526

VALOR: R\$ 28,98

C4025 DESENHOS INSERIDOS NO PASSEIO DE CONCRETO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0468 CANTONEIRA DE FERRO 3/4" x 1/8" (L X E) (0,88KG/M)	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 8,6100	R\$ 12,9150
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,30000000	R\$ 38,2100	R\$ 11,4630
TOTAL Material:					R\$ 24,3780

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,58740000	R\$ 19,1000	R\$ 11,2193
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39160000	R\$ 24,1600	R\$ 9,4611
I1858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,58740000	R\$ 24,1600	R\$ 14,1916
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,39160000	R\$ 18,4600	R\$ 7,2289
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,1009

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 155,7400	R\$ 1,1213
C1847 PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	0,00720000	R\$ 89,4700	R\$ 0,6442
TOTAL Serviço:					R\$ 1,7655

VALOR: R\$ 68,24

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0583 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 48,9500	R\$ 0,0000
I0704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 120,4300	R\$ 0,8602
I0638 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 108,4700	R\$ 0,1550
I0752 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 216,0700	R\$ 1,2347
I0673 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 23,8400	R\$ 0,0341
I0786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 76,4200	R\$ 0,4367
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,7207

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2521 MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	R\$ 7,1300	R\$ 3,9215
I2533 SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 13,0600	R\$ 0,5224
I2540 TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 29,7600	R\$ 17,8560



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 : 26,19%
LOCAL:	AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA/DEP. FERNANDO MELO NO MUNICIPIO DE IBIAPINA/CE	VERÃO	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



TOTAL Material:	R\$ 22,2999
------------------------	-------------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05594286	R\$ 18,4600	R\$ 1,0327
I2567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00699286	R\$ 29,2700	R\$ 0,2047
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,2374
VALOR:						R\$ 26,26

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 62,0100	R\$ 55,8090
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 168,8700	R\$ 16,8870
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 72,6960

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5900	R\$ 1,1800
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,0200	R\$ 3,0600
I2695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 565,3700	R\$ 565,3700
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 21,6500	R\$ 64,9500
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,2700	R\$ 10,2700
TOTAL Material:						R\$ 644,8300

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09790000	R\$ 24,1600	R\$ 2,3653
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,97900000	R\$ 18,4600	R\$ 18,0723
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,4376

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 405,1100	R\$ 7,2920
TOTAL Serviço:						R\$ 7,2920
VALOR:						R\$ 745,26

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,6500	R\$ 17,6001
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,6001

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86680000	R\$ 81,8200	R\$ 70,9216
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	320,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 224,0000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 98,3900	R\$ 82,2540
TOTAL Material:						R\$ 377,1756

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,87400000	R\$ 18,4600	R\$ 108,4340
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 108,4340
VALOR:						R\$ 503,21



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 : 26,19%		
LOCAL:	AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA/DEP. FERNANDO MELO NO MUNICIPIO DE IBIAPINA/CE	Fonte	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,95800000	R\$ 24,1600	R\$ 47,3053
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,87400000	R\$ 18,4600	R\$ 108,4340
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 155,7393
VALOR:					R\$ 155,74

C2785 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,42650000	R\$ 18,4600	R\$ 63,2532
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,2532
VALOR:					R\$ 63,25

C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 68,1800	R\$ 17,7268
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 15,7500	R\$ 18,9000
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,9000	R\$ 3,4750
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,9200	R\$ 9,0576
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,5000	R\$ 14,6250
TOTAL Material:					R\$ 63,7844
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,32165000	R\$ 19,1000	R\$ 25,2435
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,32165000	R\$ 24,1600	R\$ 31,9311
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 57,1746
VALOR:					R\$ 120,96

C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,9500	R\$ 7,9925
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,1800	R\$ 0,3236
TOTAL Material:					R\$ 8,3161
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07832000	R\$ 19,1000	R\$ 1,4959
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07832000	R\$ 24,1600	R\$ 1,8922
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,3881
VALOR:					R\$ 11,70

C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,6500	R\$ 17,6001



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 : 26,19%		
LOCAL:	AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA/DEP. FERNANDO MELO NO MUNICIPIO DE IBIAPINA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PROPRIA		0,00%	0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 17,6001

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 81,8200	R\$ 70,9298
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 98,3900	R\$ 61,6905
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 244,3000
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 98,3900	R\$ 20,5635
TOTAL Material:					R\$ 397,4838

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,87400000	R\$ 18,4600	R\$ 108,4340
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 108,4340
VALOR:					R\$ 523,52

C2237 RIPA DE PEROBA (2X8)cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 16,6400	R\$ 4,9920
I1826 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 4,4300	R\$ 4,6515
TOTAL Material:					R\$ 9,6435

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,29370000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6097
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,34265000	R\$ 24,1600	R\$ 8,2784
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,8881
VALOR:					R\$ 23,53

C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 19,8600	R\$ 0,9930
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,6900
I2250 VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 32,4000	R\$ 8,7480
TOTAL Material:					R\$ 10,4310

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29370000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6097
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39160000	R\$ 24,1600	R\$ 9,4611
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,0708
VALOR:					R\$ 25,50

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0024 ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 38,6200	R\$ 48,2750
I1821 REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 167,1100	R\$ 192,1765
TOTAL Material:					R\$ 240,4515

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,42650000	R\$ 19,1000	R\$ 65,4462



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 : 26,19%		
LOCAL:	AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA/DEP. FERNANDO MELO NO MUNICIPIO DE IBIAPINA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,42650000	R\$ 24,1600	R\$ 82,7842
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,42650000	R\$ 24,1600	R\$ 82,7842
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,42650000	R\$ 24,1600	R\$ 82,7842
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 313,7988
VALOR:						R\$ 554,25

ZENEDINI ZIDANE SAMPAIO CAVALCANTE CONSTRUÇOES:
44159038000187
C=BR, O=ICP-Brasil, S=CE, L=Sobral,
OU=AC CCM COMPANHIA CERTIFICADORA NACIONAL v5,
OU=20781710000103,
OU=Videoconferencia, OU=Certificado PJ
A1, CN=ZENEDINI ZIDANE SAMPAIO CAVALCANTE CONSTRUÇOES:
44159038000187
Eu sou o autor deste documento
sua localização de assinatura aqui

SERGIO AUGUSTO MAGALHAES BARBOSA:
37528980200
SERGIO AUGUSTO MAGALHAES BARBOSA:37528980200
C=BR, O=ICP-Brasil,
OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF
A1, OU=AC SERASA RFB,
OU=10871091000194,
OU=PRESENCIAL, CN=SERGIO AUGUSTO MAGALHAES BARBOSA:37528980200
Eu sou o autor deste documento
sua localização de assinatura aqui



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA: REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA/DEP. FERNANDO MELO NO MUNICIPIO DE IBIAPINA
LOCAL: AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA/DEP. FERNANDO MELO NO MUNICIPIO DE IBIAPINA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA

DATA: 23/01/2024
BDI: 26,19%
SEINFRA: 028 - COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
VERSÃO: 0,00%
COMPOSIÇÕES: PRÓPRIA 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS						Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 59.133,84	24,65 % R\$ 14.576,49	15,09 % R\$ 8.923,30	15,09 % R\$ 8.923,30	15,09 % R\$ 8.923,30	15,04 % R\$ 8.893,73	15,04 % R\$ 8.893,72	100,00 % R\$ 59.133,84
2	AV. FRANCISCO LUIS DE SOUSA	R\$ 1.493.004,82	16,65 % R\$ 248.585,30	16,70 % R\$ 249.331,80	16,70 % R\$ 249.331,80	16,65 % R\$ 248.585,30	16,65 % R\$ 248.585,30	16,65 % R\$ 248.585,32	100,00 % R\$ 1.493.004,82
3	AV. DEP. FERNANDO MELO	R\$ 59.091,56	16,65 % R\$ 9.838,74	16,70 % R\$ 9.868,29	16,70 % R\$ 9.868,29	16,65 % R\$ 9.838,74	16,65 % R\$ 9.838,74	16,65 % R\$ 9.838,76	100,00 % R\$ 59.091,56
		R\$ 1.611.230,22	R\$ 273.000,53	R\$ 268.123,39	R\$ 268.123,39	R\$ 267.347,34	R\$ 267.317,77	R\$ 267.317,80	R\$ 1.611.230,22
			R\$ 273.000,53	R\$ 541.123,92	R\$ 809.247,31	R\$ 1.076.594,65	R\$ 1.343.912,42	R\$ 1.611.230,22	



ZENEDINI
ZIDANE
SAMPAIO
CAVALCANTE
CONSTRUCOES
 44159038000187

ZENEDINI ZIDANE SAMPAIO
 CAVALCANTE CONSTRUCOES:
 44159038000187
 C=BR, O=ICP-Brasil, S=CE,
 L=Subal, OU=AC CCN COMPANHIA
 CERTIFICADORA NACIONAL V5,
 OU=20781710000103,
 OU=Videoconferencia,
 OU=Certificado PJ A1, CN=ZENEDINI
 ZIDANE SAMPAIO CAVALCANTE
 CONSTRUCOES:44159038000187
 Eu sou o autor deste documento
 sua localização de assinatura aqui

SERGIO
AUGUSTO
MAGALHAES
BARBOSA:
CONSTRUCOES
 37528980200

SERGIO AUGUSTO MAGALHAES
 BARBOSA:37528980200
 C=BR, O=ICP-Brasil,
 OU=Secretaria da Receita Federal
 do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF
 A1, OU=AC SERASA RFB,
 OU=10871091000194,
 OU=PRESENCIAL, CN=SERGIO
 AUGUSTO MAGALHAES
 BARBOSA:37528980200
 Eu sou o autor deste documento
 sua localização de assinatura aqui