

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL (*)



Tianguá – CE, 23 de janeiro de 2024.

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

Ref.: TOMADA DE PREÇO Nº 006/2023-SEINFRA.

OBJETO CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DA REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUZA /DEP FERNANDO MELO NO MUNICIPIO DE IBIAPINA CE CONFORME MAPP 3535

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta, cujo execução de obras civis, **OBJETO** CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DA REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUZA /DEP FERNANDO MELO NO MUNICIPIO DE IBIAPINA CE CONFORME MAPP 3535. Conforme projeto em anexo, do edital TOMADA DE PREÇO Nº 006/2023-seinfra. No valor de R\$ 1.628.496,39 (HUM MILHAO SEISCENTOS E VINTE E OITO MIL QUATROCENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS TRINTA E NOVE CENTAVOS), com prazo de execução CONFORME CRONOGRAMA EM ANEXO.

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. JOCIEL CARNEIRO DE AGUIAR, Carteira de Identidade nº. 2000097196585 expedida em 10/11/2000, Órgão Expedidor SSP/CE e CPF nº 989.378.203-15, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (SESSENTA) dias, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que os preços oferecidos estão incluídos todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

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

Empresa: J C DE AGUIAR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EPP

Endereço: RUA 31 DE JULHO, 625 – CENTRO - TIANGUA - CE


CNPJ: 17.336.292/0001-30

Atenciosamente,

.....
J C DE AGUIAR ENGENHARIA E
CONSTRUÇÕES EPP
17.336.292/0001-30


.....
JOCIEL CARNEIRO DE AGUIAR
ENG. CIVIL CREA CE 48726/D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:		REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA LUIZ DE SOUSA DEP FERNANDO MELO - MAPP 2535		DATA : 22/01/2024		BDI : 26,19%	
	DESCRIÇÃO:		REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA LUIZ DE SOUSA DEP FERNANDO MELO - MAPP 2535		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA		HORA		MES	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA		REF.			
					SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
				SICRO		2023/07 COM DESONERAÇÃO		
				SINAPI		2023/11 COM DESONERAÇÃO		
				Composição		PRÓPRIA		
						84,44%		
						47,48%		
						10/2023		
						10/2023		
						12/2023		
						0,00%		
						0,00%		

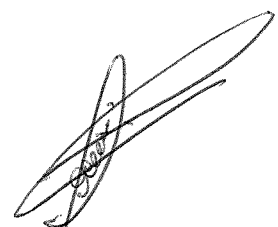
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 62.096,04
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 482,17	R\$ 5.786,04
1.2	COM-89253057	ADMINISTRACAO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 563,10	R\$ 56.310,00
2	AV FRANCISCO LUIS DE SOUSA						R\$ 1.506.815,58
2.1	CALCADAS						R\$ 816.024,42
2.1.1	C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	2.972,07	R\$ 54,83	R\$ 162.991,50
2.1.2	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	4.410,79	R\$ 78,87	R\$ 347.879,01
2.1.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	264,65	R\$ 806,90	R\$ 213.546,09
2.1.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	382,61	R\$ 177,37	R\$ 67.863,54
2.1.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LÁTEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	743,17	R\$ 31,95	R\$ 23.744,28
	CANTEIRO						R\$ 241.934,37
2.2.1	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	1.440,09	R\$ 11,53	R\$ 16.604,24
2.2.2	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1.617,93	R\$ 13,05	R\$ 21.113,99
2.2.3	C3251	CONFEÇÃO 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\$ 54,83	R\$ 98.014,11
2.2.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.449,67	R\$ 63,41	R\$ 91.923,57
2.2.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LÁTEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	446,90	R\$ 31,95	R\$ 14.278,46
2.3	PISTA CICLISTA						R\$ 367.505,80
2.3.1	C3251	CONFEÇÃO 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\$ 54,83	R\$ 100.216,08
2.3.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	172,25	R\$ 135,41	R\$ 23.324,37
2.3.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	103,24	R\$ 806,90	R\$ 83.304,36
2.3.4	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm	SEINFRA	M2	1.722,50	R\$ 36,92	R\$ 63.594,70
2.3.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LÁTEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	2.314,72	R\$ 31,95	R\$ 73.955,30
2.3.6	C4025	DESENHOS INSERIDOS NO PASSEIO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	265,43	R\$ 87,07	R\$ 23.110,99
2.4	SINALIZAÇÃO - FAIXAS ELEVADAS						R\$ 20.297,61
2.4.1	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	144,00	R\$ 33,50	R\$ 4.824,00
2.4.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 950,87	R\$ 1.901,74
2.4.3	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	16,20	R\$ 639,00	R\$ 10.351,80
2.4.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	16,20	R\$ 198,77	R\$ 3.220,07
2.5	BANCOS DA AVENIDA						R\$ 54.687,77
2.5.1	C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	5,18	R\$ 80,74	R\$ 418,23
2.5.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	103,92	R\$ 154,37	R\$ 16.042,13
2.5.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.456,00	R\$ 14,94	R\$ 21.752,64
2.5.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,93	R\$ 664,63	R\$ 4.605,89
2.5.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	6,52	R\$ 198,77	R\$ 1.295,98
2.5.6	C2237	RIPA DE PEROBA (2X8)cm	SEINFRA	M	324,00	R\$ 30,03	R\$ 9.729,72
2.5.7	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	25,92	R\$ 32,53	R\$ 843,18
2.6	LETREIRO						R\$ 6.365,61
2.6.1	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 707,29	R\$ 6.365,61
3	AV DEP FERNANDO MELO						R\$ 59.584,77
3.1	CANTEIRO						R\$ 49.413,18
3.1.1	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	203,33	R\$ 11,53	R\$ 2.344,39

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

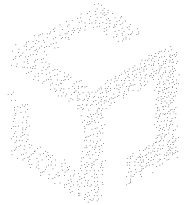
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA LUIZ DE SOUSA DEP FERNANDO MELO - MAPP 2535	DATA : 22/01/2024	BDI : 26,19%		
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA LUIZ DE SOUSA DEP FERNANDO MELO - MAPP 2535	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA	MES	REF.		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

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	R\$ 13,05	R\$ 6.863,52
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\$ 54,83	R\$ 25.276,63
3.1.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	177,36	R\$ 63,41	R\$ 11.246,40
3.1.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	115,25	R\$ 31,95	R\$ 3.682,24
3.2	SINALIZAÇÃO - FAIXAS ELEVADAS						R\$ 10.171,59
3.2.1	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	72,18	R\$ 33,50	R\$ 2.418,03
3.2.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 950,87	R\$ 950,87
3.2.3	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	8,12	R\$ 639,00	R\$ 5.188,68
3.2.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	8,12	R\$ 198,77	R\$ 1.614,01
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 337.978,49
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.290.517,90
						VALOR TOTAL:	R\$ 1.628.496,39

JOCIEL CARNEIRO DE AGUIAR
ENG CIVIL CREA 48726D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA LUIZ DE SOUSA DEP FERNANDO MELO - MAPP 2535	DATA : 22/01/2024	BDI : 26,19%	
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA LUIZ DE SOUSA DEP FERNANDO MELO - MAPP 2535	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
				MES	REF.
				10/2023	10/2023
				12/2023	12/2023

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 35,9400	R\$ 6,1098
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 86,6500	R\$ 86,6500
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 46,2800	R\$ 7,8676
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 50,0200	R\$ 75,0300
TOTAL Material:					R\$ 175,6574

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,9200	R\$ 71,7600
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,9200	R\$ 71,7600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,2800	R\$ 54,8400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 198,3600

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 646,5200	R\$ 8,0815
TOTAL Serviço:					R\$ 8,0815

VALOR: R\$ 382,10

1.2. COM-89253057 ADMINISTRACAO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,02000000	R\$ 5.158,53	R\$ 103,17
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,02000000	R\$ 17.152,75	R\$ 343,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 446,23

VALOR: R\$ 446,23

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

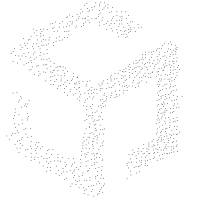
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10639 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,9900	R\$ 0,0000
10753 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,9100	R\$ 2,4910
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,4910

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,9200	R\$ 2,3920
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,2800	R\$ 18,2800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,6720

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	R\$ 427,0500	R\$ 20,2849
TOTAL Serviço:					R\$ 20,2849

VALOR: R\$ 43,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA LUIZ DE SOUSA DEP FERNANDO MELO - MAPP 2535		DATA : 22/01/2024		BDI : 26,19%				
	DESCRIÇÃO:		REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA LUIZ DE SOUSA DEP FERNANDO MELO - MAPP 2535		VERSÃO		REF.				
	LOCAL:		AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA		SEINFRA		028.1	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA		SICRO		2023/07	COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
					SINAPI		2023/11	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
				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		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03040000	R\$ 118,3800	R\$ 3,5988
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,9500	R\$ 4,3225
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,13000000	R\$ 0,7000	R\$ 6,3910
I1661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 33,4200	R\$ 35,0910
TOTAL Material:						R\$ 49,4033

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,9100	R\$ 4,7275
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,9200	R\$ 8,3720
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,0995



VALOR: R\$ 62,50

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 82,7400	R\$ 57,7525
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 99,5000	R\$ 87,3610
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 154,0000
TOTAL Material:						R\$ 299,1135

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,9200	R\$ 47,8400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,2800	R\$ 292,4800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 340,3200

VALOR: R\$ 639,43

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 82,7400	R\$ 1,5059
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,9500	R\$ 2,5935
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\$ 66,7100	R\$ 73,3810
TOTAL Material:						R\$ 79,4404


Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 23,9200	R\$ 38,2720
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,2800	R\$ 22,8500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 61,1220

VALOR: R\$ 140,56

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA LUIZ DE SOUSA DEP FERNANDO MELO - MAPP 2535	DATA : 22/01/2024	BDI : 26,19%
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA LUIZ DE SOUSA DEP FERNANDO MELO - MAPP 2535	FONTES	VERSÃO
	LOCAL:	AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA	
			HORA	MES
			84,44%	47,48%
			-	-
			84,44%	47,48%
			0,00%	0,00%
				REF.
				10/2023
				10/2023
				12/2023

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 6,8700
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 21,9800
TOTAL Material:					R\$ 6,0446

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,9200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,2800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,2720
VALOR:					R\$ 25,32

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	R\$ 18,2800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,1400
VALOR:					R\$ 9,14

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	R\$ 23,9200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,2800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,3360
VALOR:					R\$ 10,34

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	R\$ 22,9900
I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,9100
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,4910


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,9200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,2800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,6720

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	R\$ 427,0500
TOTAL Serviço:					R\$ 20,2849
VALOR:					R\$ 43,45

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 LUIZ DE SOUSA DEP FERNANDO MELO - MAPP 2535		DATA : 22/01/2024		BDI : 26,19%	
	DESCRIÇÃO:		REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA LUIZ DE SOUSA DEP FERNANDO MELO - MAPP 2535		FONTES		VERSÃO	
	LOCAL:		AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA		HORA		MES	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA		REF.			
					SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
				SICRO		2023/07 COM DESONERAÇÃO		
				SINAPI		2023/11 COM DESONERAÇÃO		
				Composição		PRÓPRIA		

I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,0600	R\$ 2,4269
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 48,6100	R\$ 0,1993
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6262

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 82,7400	R\$ 4,6996
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 76,3600	R\$ 0,4963
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 35,7000
TOTAL Material:						R\$ 40,8959

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 23,9200	R\$ 3,8152
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,2800	R\$ 2,9157
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,7309
VALOR:						R\$ 50,25

2.2.5. 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	R\$ 6,8700	R\$ 0,5496
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 21,9800	R\$ 5,4950
TOTAL Material:						R\$ 6,0446

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,9200	R\$ 11,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,2800	R\$ 7,3120
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,2720
VALOR:						R\$ 25,32


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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,9900	R\$ 0,0000
I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,9100	R\$ 2,4910
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,4910

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,9200	R\$ 2,3920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,2800	R\$ 18,2800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,6720

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	R\$ 427,0500	R\$ 20,2849
TOTAL Serviço:						R\$ 20,2849
VALOR:						R\$ 43,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA LUIZ DE SOUSA DEP FERNANDO MELO - MAPP 2535	DATA : 22/01/2024		BDI : 26,19%
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA LUIZ DE SOUSA DEP FERNANDO MELO - MAPP 2535	FONTES	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	MES
					REF.
					10/2023
					10/2023
					12/2023

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 69,3000	R\$ 76,2300
TOTAL Material:						R\$ 76,2300
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,2800	R\$ 31,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,0760
VALOR:						R\$ 107,31

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 82,7400	R\$ 57,7525
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 99,5000	R\$ 87,3610
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 154,0000
TOTAL Material:						R\$ 299,1135
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,9200	R\$ 47,8400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,2800	R\$ 292,4800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 340,3200
VALOR:						R\$ 639,43

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

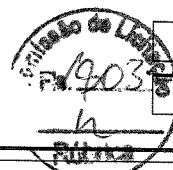
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 82,7400	R\$ 1,5059
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,7000	R\$ 3,8360
TOTAL Material:						R\$ 5,3419
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,9200	R\$ 23,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,9200
VALOR:						R\$ 29,26

2.3.5. 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	R\$ 6,8700	R\$ 0,5496
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 21,9800	R\$ 5,4950
TOTAL Material:						R\$ 6,0446
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,9200	R\$ 11,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,2800	R\$ 7,3120

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA LUIZ DE SOUSA DEP FERNANDO MELO - MAPP 2535	DATA: 22/01/2024	BDI: 26,19%
DESCRIÇÃO: REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA LUIZ DE SOUSA DEP FERNANDO MELO - MAPP 2535		FONTE	VERSÃO
LOCAL: AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA		SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA		SICRO 2023/07 COM DESONERAÇÃO	MES 47,48%
		SINAPI 2023/11 COM DESONERAÇÃO	REF. 10/2023
		Composição	10/2023
		PRÓPRIA	84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,2720
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 25,32
--------	-----------

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

Material	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	R\$ 8,7000	R\$ 13,0500
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,30000000	R\$ 38,6400	R\$ 11,5920
TOTAL Material:					R\$ 24,6420	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,9100	R\$ 11,3460
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,9200	R\$ 9,5680
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,9200	R\$ 14,3520
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,2800	R\$ 7,3120
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,5780	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 157,5200	R\$ 1,1341
C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	0,00720000	R\$ 90,3300	R\$ 0,6504
TOTAL Serviço:					R\$ 1,7845	

VALOR:	R\$ 69,00
--------	-----------

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


Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 49,4600	R\$ 0,0000
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 121,6800	R\$ 0,8691
I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 109,6100	R\$ 0,1566
I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 218,3100	R\$ 1,2475
I0673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 24,1000	R\$ 0,0344
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 77,3100	R\$ 0,4418
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,7494	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	R\$ 7,2100	R\$ 3,9655
I2533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 13,2100	R\$ 0,5284
I2540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 30,1000	R\$ 18,0600
TOTAL Material:					R\$ 22,5539	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	R\$ 18,2800	R\$ 1,0446
I2567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 28,9800	R\$ 0,2070
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,2516	

VALOR:	R\$ 26,55
--------	-----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA LUIZ DE SOUSA DEP FERNANDO MELO - MAPP 2535	DATA : 22/01/2024			BDI : 26,19%	
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA LUIZ DE SOUSA DEP FERNANDO MELO - MAPP 2535	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 62,6600	R\$ 56,3940
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 170,6100	R\$ 17,0610
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 73,4550

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5900	R\$ 1,1800
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,0300	R\$ 3,0900
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 571,7300	R\$ 571,7300
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 21,8900	R\$ 65,6700
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,3900	R\$ 10,3900
TOTAL Material:					R\$ 652,0600	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,9200	R\$ 2,3920
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,2800	R\$ 18,2800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,6720	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 407,6500	R\$ 7,3377
TOTAL Serviço:					R\$ 7,3377	

VALOR: R\$ 753,52

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,9300	R\$ 17,8000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,8000

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86680000	R\$ 82,7400	R\$ 71,7190
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	320,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 224,0000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 99,5000	R\$ 83,1820
TOTAL Material:					R\$ 378,9010	

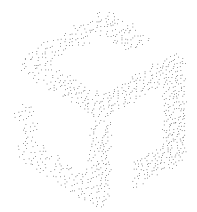
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,2800	R\$ 109,6800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 109,6800	

VALOR: R\$ 506,38

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,9200	R\$ 47,8400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,2800	R\$ 109,6800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA LUIZ DE SOUSA DEP FERNANDO MELO - MAPP 2535	DATA: 22/01/2024	BDI: 26,19%	
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA LUIZ DE SOUSA DEP FERNANDO MELO - MAPP 2535	FONTES:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
			MES:	REF.:	
				10/2023	10/2023
				12/2023	12/2023



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 157,5200
--------------------	--------------

VALOR:	R\$ 157,52
--------	------------

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,2800	R\$ 63,9800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,9800
VALOR:						R\$ 63,98

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 68,9400	R\$ 17,9244
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 15,9300	R\$ 19,1160
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 14,0600	R\$ 3,5150
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,9900	R\$ 9,1647
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,6400	R\$ 14,7888
TOTAL Material:						R\$ 64,5089
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 18,9100	R\$ 25,5285
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 23,9200	R\$ 32,2920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 57,8205
VALOR:						R\$ 122,33

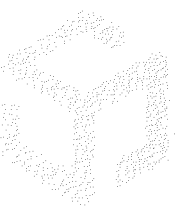
2.5.3. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,0300	R\$ 8,0845
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,3600	R\$ 0,3272
TOTAL Material:						R\$ 8,4117
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 18,9100	R\$ 1,5128
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 23,9200	R\$ 1,9136
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4264
VALOR:						R\$ 11,84

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,9300	R\$ 17,8000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,8000
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 82,7400	R\$ 71,7273

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA LUIZ DE SOUSA DEP FERNANDO MELO - MAPP 2535	DATA : 22/01/2024		BDI : 26,19%	
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA LUIZ DE SOUSA DEP FERNANDO MELO - MAPP 2535	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA	MES	REF.		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		Composição	PROPOSTA	0,00%	0,00%	

Código	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor Unit	Valor Total
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 99,5000	R\$ 62,3865
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 244,3000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 99,5000	R\$ 20,7955
TOTAL Material:						R\$ 399,2093

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,2800	R\$ 109,6800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 109,6800
VALOR:						R\$ 526,69

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	R\$ 23,9200	R\$ 47,8400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,2800	R\$ 109,6800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 157,5200
VALOR:						R\$ 157,52

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

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 16,8300	R\$ 5,0490
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 4,4800	R\$ 4,7040
TOTAL Material:						R\$ 9,7530
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,9100	R\$ 5,6730
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,9200	R\$ 8,3720
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,0450
VALOR:						R\$ 23,80


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	R\$ 20,0900	R\$ 1,0045
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,6900
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 32,7600	R\$ 8,8452
TOTAL Material:						R\$ 10,5397
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,9100	R\$ 5,6730
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,9200	R\$ 9,5680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,2410
VALOR:						R\$ 25,78

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

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA LUIZ DE SOUSA DEP FERNANDO MELO - MAPP 2535		DATA : 22/01/2024		BDI : 26,19%	
	DESCRIÇÃO:		REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA LUIZ DE SOUSA DEP FERNANDO MELO - MAPP 2535		FONTES		VERSÃO	
	LOCAL:		AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA		HORA		MES	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA		REF.			
					SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
				SICRO		2023/07 COM DESONERAÇÃO		
				SINAPI		2023/11 COM DESONERAÇÃO		
				Composição		PRÓPRIA		

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 39,0600	R\$ 48,8250
I1821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 168,9800	R\$ 194,3270
TOTAL Material:						R\$ 243,1520

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,9100	R\$ 66,1850
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 23,9200	R\$ 83,7200
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 23,9200	R\$ 83,7200
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 23,9200	R\$ 83,7200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 317,3450
VALOR:						R\$ 560,50

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,2800	R\$ 9,1400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,1400
VALOR:						R\$ 9,14

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 23,9200	R\$ 1,1960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,2800	R\$ 9,1400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,3360
VALOR:						R\$ 10,34


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

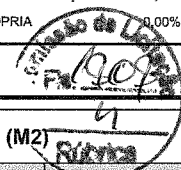
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,9900	R\$ 0,0000
I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,9100	R\$ 2,4910
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,4910

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,9200	R\$ 2,3920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,2800	R\$ 18,2800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,6720

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	R\$ 427,0500	R\$ 20,2849
TOTAL Serviço:						R\$ 20,2849
VALOR:						R\$ 43,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA LUIZ DE SOUSA DEP FERNANDO MELO - MAPP 2535	DATA :	22/01/2024	BDI :	26,19%	
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA LUIZ DE SOUSA DEP FERNANDO MELO - MAPP 2535	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



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
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,0600	R\$ 2,4269
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 48,6100	R\$ 0,1993
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6262

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 82,7400	R\$ 4,6996
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 76,3600	R\$ 0,4963
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 35,7000
TOTAL Material:						R\$ 40,8959

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 23,9200	R\$ 3,8152
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,2800	R\$ 2,9157
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,7309
VALOR:						R\$ 50,25

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 6,8700	R\$ 0,5496
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 21,9800	R\$ 5,4950
TOTAL Material:						R\$ 6,0446

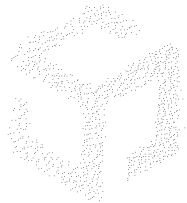
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,9200	R\$ 11,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,2800	R\$ 7,3120
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,2720
VALOR:						R\$ 25,32

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 49,4600	R\$ 0,0000
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 121,6800	R\$ 0,8691
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 109,6100	R\$ 0,1566
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 218,3100	R\$ 1,2475
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 24,1000	R\$ 0,0344
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 77,3100	R\$ 0,4418
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,7494

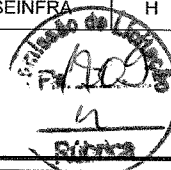
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	R\$ 7,2100	R\$ 3,9655
12533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 13,2100	R\$ 0,5284
12540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 30,1000	R\$ 18,0600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA LUIZ DE SOUSA DEP FERNANDO MELO - MAPP 2535	DATA : 22/01/2024	BDI : 26,19%	
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA LUIZ DE SOUSA DEP FERNANDO MELO - MAPP 2535	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
			MES	REF.	
				47,48%	10/2023
				-	10/2023
				47,48%	12/2023

TOTAL Material:	R\$ 22,5639
-----------------	-------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	R\$ 18,2800
I2567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 28,9800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,2516
VALOR:					R\$ 26,55



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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 62,6600	
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 170,6100	
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 73,4550

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5900
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,0300
I2695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 571,7300
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 21,8900
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,3900
TOTAL Material:					R\$ 652,0600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,9200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,2800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,6720

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 407,6500
TOTAL Serviço:					R\$ 7,3377
VALOR:					R\$ 753,52

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,9300	
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,8000

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86680000	R\$ 82,7400
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	320,00000000	R\$ 0,7000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 99,5000
TOTAL Material:					R\$ 378,9010

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,2800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 109,6800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA LUIZ DE SOUSA DEP FERNANDO MELO - MAPP 2535	DATA : 22/01/2024		BDI : 26,19%	
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA LUIZ DE SOUSA DEP FERNANDO MELO - MAPP 2535	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					10/2023
					10/2023
					12/2023

VALOR:	R\$ 506,38
---------------	-------------------

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,9200	R\$ 47,8400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,2800	R\$ 109,6800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 157,5200
VALOR:						R\$ 157,52

JOCIEL CARNEIRO DE AGUIAR
 ENG CIVIL CREA 48726D



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA LUIZ DE SOUSA DEP FERNANDO MELO - MAPP 2535			DATA :	22/01/2024	BDI :	26,19%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA LUIZ DE SOUSA DEP FERNANDO MELO - MAPP 2535			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA			SICRO NOVO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
				SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				Composições		PROPRIA	0,00%

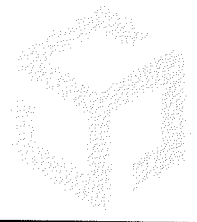
DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 62.096,04	24,65 % R\$ 15.306,67	15,09 % R\$ 9.370,29	15,09 % R\$ 9.370,29	15,09 % R\$ 9.370,29	15,04 % R\$ 9.339,24	15,04 % R\$ 9.339,26	100,00 % R\$ 62.096,04
AV FRANCISCO LUIS DE SOUSA	R\$ 1.506.815,58	16,65 % R\$ 250.884,79	16,70 % R\$ 251.638,20	16,70 % R\$ 251.638,20	16,65 % R\$ 250.884,79	16,65 % R\$ 250.884,79	16,65 % R\$ 250.884,81	100,00 % R\$ 1.506.815,58
AV DEP FERNANDO MELO	R\$ 59.584,77	16,65 % R\$ 9.920,86	16,70 % R\$ 9.950,66	16,70 % R\$ 9.950,66	16,65 % R\$ 9.920,86	16,65 % R\$ 9.920,86	16,65 % R\$ 9.920,87	100,00 % R\$ 59.584,77
	R\$ 1.628.496,39	R\$ 276.112,32	R\$ 270.959,15	R\$ 270.959,15	R\$ 270.175,94	R\$ 270.144,89	R\$ 270.144,94	R\$ 1.628.496,39
		R\$ 276.112,32	R\$ 547.071,47	R\$ 818.030,62	R\$ 1.088.206,56	R\$ 1.358.351,45	R\$ 1.628.496,39	

JOCIEL CARNEIRO DE AGUIAR
ENG CIVIL CREA 48726D



[Handwritten Signature]

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA LUIZ DE SOUSA DEP FERNANDO MELO - MAPP 2535	DATA : 22/01/2024	BDI : 26,19%	
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA LUIZ DE SOUSA DEP FERNANDO MELO - MAPP 2535	FONTES	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AVENIDA FRANCISCO LUIZ DE SOUSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição	PROPRIA	0,00%	REF.
				47,48%	10/2023
				47,48%	10/2023
				0,00%	12/2023

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40%
L	Lucro	7,30%
	TOTAL	7,70%



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

COD	DESCRIÇÃO	%
	Impostos	
	COFINS	3,00%
	ISS	1,60%
	PIS	0,65%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO ESTIVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
	TOTAL	9,75%

BDI = 26,19%

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

JOCIEL CARNEIRO DE AGUIAR
ENG CIVIL CREA 48726D