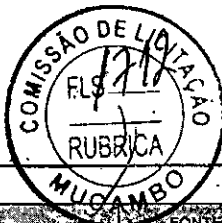


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA: 02/05/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	CAEMA	2018/12 116,85%
LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS-CE	CAGEPA	2020/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO 83,80%
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		INDISPONIV	2023/06 - Rio Branco 115,80%
		NOVACAP	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,74%
		SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2824/03 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,07%
		SMOP EDIF	2818/07 COM DESONERAÇÃO 87,59% 49,84%
		SMOP ILLUM	2018/07 COM DESONERAÇÃO 86,12% 48,87%
		SMOP	2018/07 COM DESONERAÇÃO 36,12% 48,57%
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25501551	R\$ 24,1600	R\$ 6,1612
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25475991	R\$ 18,4600	R\$ 4,7029
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8641

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,06804001	R\$ 54,0900	R\$ 3,6803
TOTAL Serviço:					R\$ 3,6803
VALOR:					R\$ 108,24

6.6. C2678 VÍGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" (M)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 29,3600	R\$ 29,3600
11731 PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 12,4400	R\$ 3,7320
TOTAL Material:					R\$ 33,0920

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,63698789	R\$ 19,1000	R\$ 12,1665
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,63751145	R\$ 24,1600	R\$ 15,4023
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,5688
VALOR:					R\$ 60,66

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 17,2500	R\$ 0,8625
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,6000
12250 VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 28,1300	R\$ 7,5951
TOTAL Material:					R\$ 9,0576

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25484663	R\$ 19,1000	R\$ 4,8676
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,33979550	R\$ 24,1600	R\$ 8,2095
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,0771
VALOR:					R\$ 22,13

7.1. MERCADO LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70x35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
MERCADO LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70x35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS		M2	1,00000000	R\$ 680,00	R\$ 680,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DBRA:	REFDRMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE	DATA: 02/05/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	IREFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MDRRINHOS NO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE	FONTES:	VERSÃO:
LDCAL:	DISTRITO DE MDRRINHOS-CE	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE	CAGEPA	2020/12
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		INDISPONIV	2023/08 - Rio Branco
		NOVACAP	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	028.1 CDM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2824/03 CDM DESONERAÇÃO
		SMOP EDIF	2018/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP	2819/07 COM DESONERAÇÃO
		Composições	PRDPRIA



TOTAL Não cadastrado: R\$ 680,00

VALOR: R\$ 680,00

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

Material	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 5,9000	R\$ 0,4720
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 18,8700	R\$ 4,7175
TOTAL Material:						R\$ 5,1895

Mão de Obra	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,42494929	R\$ 24,1600	R\$ 10,2668
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,33995943	R\$ 18,4600	R\$ 6,2757
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,5425

VALOR: R\$ 21,73

8.2. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 17,2500	R\$ 0,8625
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,8600	R\$ 1,3032
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,1500
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,8700	R\$ 3,2079
TOTAL Material:						R\$ 5,5236

Mão de Obra	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29750800	R\$ 19,1000	R\$ 5,6824
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34000914	R\$ 24,1600	R\$ 8,2146
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,8970

VALOR: R\$ 19,42

8.3. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,2500	R\$ 0,6900
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 27,1000	R\$ 4,3360
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 13,7500	R\$ 1,7875
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,2400
TOTAL Material:						R\$ 7,0535

Mão de Obra	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE	DATA :	02/05/2024	BDI :	24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE	FORNTE:	VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS - CE	CAEMA	2618/12	116,86%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	CAGEPA	2620/12		
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,86%	
			6ER-MG	2622/04 COM DESONERAÇÃO		
			INDISPONIV	2623/06 - Rio Branco	115,60%	
			NOVACAP	2618/11 COM DESONERAÇÃO		
			SEINFRA	628.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRD 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,74%	
			SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,66%	47,87%
			SMDP EDIF	2618/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	48,84%
			SMOP ILLUM	2619/07 COM DESONERAÇÃO	89,12%	48,87%
			SMDP	2918/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			Composição	- PRÓPRIA	6,03%	9,00%

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29735043	R\$ 19,1000	R\$ 5,6794
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33982906	R\$ 24,1600	R\$ 8,2103
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,8897
VALOR:						R\$ 20,94

8.4. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 18,6000	R\$ 8,9280
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,6000
TOTAL Material:					R\$ 9,5280	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,15289387	R\$ 19,1000	R\$ 2,9204
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,16988764	R\$ 24,1600	R\$ 4,1045
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,0249	
VALOR:					R\$ 16,55	

9.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06338028	R\$ 18,4600	R\$ 1,1700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,1700	
VALOR:					R\$ 1,17	



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE	DATA : 02/05/2024	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE	CONTEÚDO:	REVISÃO:
LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS-CE	CAEMA	2018/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE	CAGEPA	2028/12
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		INDISPONIV	2023/08 - Rio Branco
		NOVACAP	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP ILLUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			0,00%
			0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 2.145,34	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			R\$ 1.072,67	R\$ 1.072,67		R\$ 2.145,34
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.856,28	100,00 %			100,00 %
			R\$ 2.856,28			R\$ 2.856,28
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.248,32	100,00 %			100,00 %
			R\$ 2.248,32			R\$ 2.248,32
4	PISOS	R\$ 5.931,06	60,00 %	40,00 %		100,00 %
			R\$ 3.558,64	R\$ 2.372,42		R\$ 5.931,06
5	BASE E COLOCAÇÃO DO NOME MORRINHOS	R\$ 11.232,34	70,00 %	30,00 %		100,00 %
			R\$ 7.862,64	R\$ 3.369,70		R\$ 11.232,34
6	CARAMANCHÃO	R\$ 14.034,07	75,00 %	25,00 %		100,00 %
			R\$ 10.525,55	R\$ 3.508,52		R\$ 14.034,07
7	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 1.693,48		100,00 %		100,00 %
				R\$ 1.693,48		R\$ 1.693,48
8	PINTURAS	R\$ 24.461,49		100,00 %		100,00 %
				R\$ 24.461,49		R\$ 24.461,49
9	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.190,00		100,00 %		100,00 %
				R\$ 2.190,00		R\$ 2.190,00
		R\$ 66.792,38	R\$ 28.124,10	R\$ 38.668,28	R\$ 0,00	R\$ 66.792,38
			R\$ 28.124,10	R\$ 66.792,38	R\$ 66.792,38	R\$ 66.792,38



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA : 02/05/2024	BDI : 24,52%	
DESCRIÇÃO:	IREFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	FORTE:	FORA:	
LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS-CE	CAEMA 2019/12	116,68%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE	CAGEPA 2020/12		
		DEOSP 2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	
		DER-MG 2022/04 COM DESONERAÇÃO		
		INDISPONIV 2023/08 - Rio Branco	115,90%	
		NOVACAP 2018/11 COM DESONERAÇÃO		
		SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRD 2 2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	
		SICRO 2024/01 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI 2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		SMOP EDIF 2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,50%	48,84%
		SMOP ILUM 2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		SMOP 2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Reposo Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
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%
	TOTAL	8,58%	3,55%

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



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE	DATA : 02/05/2024	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE	FORTE:	
LDCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS-CE	CAEMA	2019/12 116,66%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE	CAGEPA	2020/12 -
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO 93,00%
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO -
		INDISPONIV	2023/06 - Rio Branco 115,96%
		NDVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO -
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO 83,74%
		SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO -
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO 87,59% 49,84%
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO 88,12% 48,67%
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO 88,12% 48,67%
		Composição	PRDPRIA 0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,56%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
G+S	Garantia / Seguro	0,80%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	6,96%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 24,52%

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



Edital de Concorrência nº 1204.01/2024-CP e seus anexos e ter tornado conhecimento do local e de todas as condições e obrigações para a execução do objeto, PROPOE executar o objeto licitado sob sua integral responsabilidade pelo valor total de R\$ 412.695,40 (Quatrocentos e doze mil seiscentos e noventa e cinco reais e quarenta centavos), já computado o BDI, conforme detalhamento abaixo:

Esta proposta e valida por 60 (sessenta) dias.



AO(A) PREGOEIRO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO.
A COMISSÃO DE LICITAÇÃO
MODALIDADE DO CERTAME: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA
NÚMERO DO CERTAME: 1204.01/2024-CP



OBJETO: ONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO E REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICIPIO DE MUCAMBO – CEARA.

VALOR: R\$ 485.428,12

VALOR POR EXTENSO: (QUATROCENTOS E OITENTA E CINCO MIL E QUATROCENTOS E VINTE E OITO REAIS E DOZE CENTAVOS)

DECLARO QUE, NOS VALORES APRESENTADOS ACIMA, ESTÃO INCLUSO TODOS OS TRIBUTOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS, FISCAIS E COMERCIAIS, TAXAS, FRETES, SEGUROS, DESLOCAMENTOS DE PESSOAL, CUSTOS E DEMAIS DESPESAS QUE POSSAM INCIDIR SOBRE O FORNECIMENTO LICITADO, INCLUSIVE A MARGEM DE LUCRO;

O OBJETO COTADO ATENDE TODAS AS EXIGÊNCIAS DO EDITAL E SEUS ANEXOS, RELATIVAS À ESPECIFICAÇÃO E CARACTERÍSTICAS, INCLUSIVE TÉCNICAS EQU ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS.

02 DE MAIO DE 2024

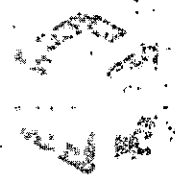
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA: REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MDRRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	DATA:	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS	ORÇ. FONTE:	ORÇ. VERSÃO:
LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%	SINAPI 2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,87%
		PRÓPRIA PRÓPRIA 0,08% 8,88%	

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO, R\$	PREÇO TOTAL, R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 2.523,92
1.1	ADM_PARA-3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	2,00	R\$ 1.261,96	R\$ 2.523,92
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 3.359,92
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 228,36	R\$ 456,76
2.2	Ç3104	REMOÇÃO DE CERCAS	SEINFRA	M	26,00	R\$ 0,57	R\$ 15,96
2.3	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 96,24	R\$ 2.667,20
3		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 2.648,02
3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	19,60	R\$ 134,95	R\$ 2.645,02
4		PISOS					R\$ 6.977,84
4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,84	R\$ 805,68	R\$ 2.288,13
4.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	40,60	R\$ 36,86	R\$ 1.496,52
4.3	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	40,60	R\$ 78,65	R\$ 3.193,19
6		BASE E COLOCAÇÃO DO NOME MORRINHOS					R\$ 13.213,86
5.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,98	R\$ 60,92	R\$ 59,70
5.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	4,92	R\$ 135,61	R\$ 667,20
5.3	C2824	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm	SEINFRA	M2	21,95	R\$ 296,74	R\$ 6.513,44
5.4	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,98	R\$ 650,72	R\$ 1.286,43
5.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	158,40	R\$ 14,89	R\$ 2.358,58
5.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,92	R\$ 9,24	R\$ 45,46
5.7	Ç3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	4,92	R\$ 48,82	R\$ 240,19
5.8	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	8,40	R\$ 57,13	R\$ 479,69
5.9	C1910	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	8,40	R\$ 31,84	R\$ 267,46
5.10	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	4,92	R\$ 28,45	R\$ 139,97
5.11	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUÍBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	4,92	R\$ 24,24	R\$ 119,26
5.12	C1235	EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	21,95	R\$ 47,12	R\$ 1.034,28
6		CARAMANCHÃO					R\$ 16.388,04
6.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,77	R\$ 60,92	R\$ 46,91
6.2	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,77	R\$ 597,02	R\$ 459,71
6.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	14,81	R\$ 14,89	R\$ 220,52
6.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	7,39	R\$ 15,05	R\$ 111,22
6.5	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	M	54,40	R\$ 158,56	R\$ 8.625,66
6.6	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 8" X 3"	SEINFRA	M	53,28	R\$ 88,87	R\$ 4.734,99
6.7	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	67,50	R\$ 32,43	R\$ 2.189,03
7		URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO					R\$ 1.992,32
7.1	MERCADO	LIXEIRAS-MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS		UN	2,00	R\$ 996,16	R\$ 1.992,32
8		PINTURAS					R\$ 23.781,12
8.1	C1910	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	697,60	R\$ 31,84	R\$ 22.211,58
8.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	118,86	R\$ 28,45	R\$ 3.381,57
8.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 30,68	R\$ 306,80
8.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUÍBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	118,86	R\$ 24,24	R\$ 2.881,17
9		SERVIÇOS FINAIS					R\$ 2.580,00
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.500,00	R\$ 1,72	R\$ 2.580,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

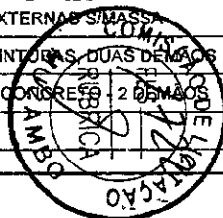
	OBRA:	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	DATA :		BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS	FONTE	VERSÃO		
	LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REFORMA DE TRES PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	DATA :	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS	FONTE:	VERSÃO: HORA: DIAS:
LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										R\$ 2.523,92	
1.1	ADM_PARA-3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	2,00	R\$ 1.013,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 248,50	R\$ 1.261,96	R\$ 2.523,92
2	SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$ 3.369,92	
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 36,91	R\$ 146,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 44,97	R\$ 228,38	R\$ 456,76
2.2	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	SEINFRA	M	28,00	R\$ 0,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,11	R\$ 0,57	R\$ 15,96
2.3	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 66,66	R\$ 10,62	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 18,95	R\$ 96,24	R\$ 2.887,20
3	MOVIMENTO DE TERRA										R\$ 2.645,02	
3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	19,60	R\$ 31,38	R\$ 77,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 26,57	R\$ 134,95	R\$ 2.645,02
4	PISOS										R\$ 6.977,84	
4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,84	R\$ 285,03	R\$ 362,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 158,85	R\$ 805,66	R\$ 2.289,13
4.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	40,60	R\$ 16,19	R\$ 13,40	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 7,26	R\$ 36,85	R\$ 1.498,52
4.3	C1663	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	40,60	R\$ 13,23	R\$ 49,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,49	R\$ 78,65	R\$ 3.193,19
5	BASE E COLOCAÇÃO DO NOME MORRINHOS										R\$ 13.213,86	
5.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLQ DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,98	R\$ 48,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,00	R\$ 60,92	R\$ 59,70
5.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	4,92	R\$ 70,21	R\$ 38,69	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 26,70	R\$ 135,61	R\$ 667,20
5.3	C2824	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm	SEINFRA	M2	21,95	R\$ 149,17	R\$ 89,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 58,43	R\$ 296,74	R\$ 6.513,44
5.4	C0842	CONCRETO P/IVBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,98	R\$ 125,95	R\$ 396,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 128,14	R\$ 650,72	R\$ 1.288,43
5.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	158,40	R\$ 3,46	R\$ 8,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,93	R\$ 14,85	R\$ 2.358,58
5.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,92	R\$ 5,18	R\$ 2,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,82	R\$ 9,24	R\$ 45,46
5.7	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	4,92	R\$ 30,19	R\$ 9,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,51	R\$ 48,92	R\$ 240,19
5.8	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	8,40	R\$ 30,74	R\$ 15,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,25	R\$ 57,13	R\$ 479,89
5.9	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	8,40	R\$ 19,46	R\$ 6,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,27	R\$ 31,84	R\$ 267,46
5.10	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMAS	SEINFRA	M2	4,92	R\$ 18,35	R\$ 6,49	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 5,60	R\$ 28,45	R\$ 139,97
5.11	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	4,92	R\$ 8,27	R\$ 11,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,77	R\$ 24,24	R\$ 119,26
5.12	C1236	EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	21,95	R\$ 27,03	R\$ 10,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,28	R\$ 47,12	R\$ 1.034,28
6	CARAMANCHÃO										R\$ 16.388,04	



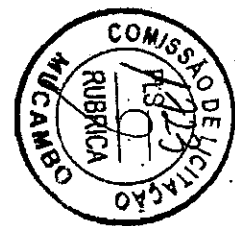


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO


OBRA:	REFORMA DE TRES PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	DATA:	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS	FONTE:	VERSÃO: 028.1 CDM DESDNERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS	SINAPI:	2024/02 CDM DESDNERAÇÃO 85,06% 47,67%
		PRÓPRIA:	PRDPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD.	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MAO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			
6.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,77	R\$ 48,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,00	R\$ 60,92	R\$ 46,91
6.2	C3273	CONCRETO P/MBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,77	R\$ 155,03	R\$ 324,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 117,56	R\$ 597,02	R\$ 459,71
6.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	14,81	R\$ 3,46	R\$ 6,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,93	R\$ 14,89	R\$ 220,52
6.4	C0217	ARMADURA CA-50 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	7,39	R\$ 3,03	R\$ 9,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,96	R\$ 15,05	R\$ 111,22
6.5	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	M	54,40	R\$ 17,11	R\$ 110,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 31,22	R\$ 158,56	R\$ 6.625,66
6.6	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	53,28	R\$ 32,44	R\$ 38,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,50	R\$ 88,87	R\$ 4.734,99
6.7	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	67,50	R\$ 15,39	R\$ 10,64	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 6,39	R\$ 32,43	R\$ 2.189,03
7	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO											R\$ 1.992,32
7.1	MERCADO	LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS		UN	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 800,00	R\$ 196,16	R\$ 996,16	R\$ 1.992,32
8	PINTURAS											R\$ 28.781,12
8.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	697,60	R\$ 19,46	R\$ 6,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,27	R\$ 31,84	R\$ 22.214,58
8.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	118,86	R\$ 16,35	R\$ 6,49	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 5,60	R\$ 28,45	R\$ 3.381,57
8.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 16,35	R\$ 8,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,04	R\$ 30,68	R\$ 306,80
8.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	118,86	R\$ 8,27	R\$ 11,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,77	R\$ 24,24	R\$ 2.881,17
9	SERVIÇOS FINAIS											R\$ 2.580,00
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.500,00	R\$ 1,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,34	R\$ 1,72	R\$ 2.580,00

VALOR BDI TOTAL: 15.451,49
 VALOR ORÇAMENTO: 63.010,65
 VALOR TOTAL: 78.462,04



RESUMO DO ORÇAMENTO


	OBRA:	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	DATA:	BDI : 24,52%																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 15%;">ORÇAMENTO</th> <th style="width: 15%;">VALOR</th> <th style="width: 15%;">%</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		FONTE	ORÇAMENTO	VALOR	%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	ORÇAMENTO	VALOR	%																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																	
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS																			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 2.623,92	3,22%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.359,92	4,28%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.645,02	3,37%
4	PISOS	R\$ 6.977,84	8,89%
5	BASE E COLOCAÇÃO DO NOME MORRINHOS	R\$ 13.213,86	16,84%
6	CARAMANCHÃO	R\$ 16.388,04	20,89%
7	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 1.992,32	2,64%
8	PINTURAS	R\$ 28.781,12	36,68%
9	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.680,00	3,29%

VALOR BDI TOTAL:	R\$ 16.451,49	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 63.010,65	
VALOR TOTAL:	R\$ 78.462,04	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	DATA :	BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS	FONTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,57%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	8,00% 0,00%

1.1. ADM_PARA-3 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	SEINFRA	MÊS	0,08000000	R\$ 6.171,03	R\$ 493,68
18584	SEINFRA	MÊS	0,03000000	R\$ 17.326,01	R\$ 519,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1.013,46
VALOR:					R\$ 1.013,46



2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Materiais	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 39,0300	R\$ 39,8106
11100	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,6800	R\$ 31,8800
11691	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 16,0900	R\$ 72,4050
11725	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,9900	R\$ 2,3985
TOTAL Materiais:					R\$ 146,4941

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200
VALOR:					R\$ 183,41

2.2. C3104 REMOÇÃO DE CERCAS (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,02500000	R\$ 18,4600	R\$ 0,4615
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,4615
VALOR:					R\$ 0,46

2.3. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 61,0800

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 540,3600	R\$ 16,2108
TOTAL Serviço:					R\$ 16,2108
VALOR:					R\$ 77,29

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

Materiais	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 70,0000	R\$ 77,0000
TOTAL Materiais:					R\$ 77,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	-------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	DATA:	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS	LOCAL: DISTRITO DE MORRINHOS	FONTE: SEINFRA	VERBA:
		SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		SINAPI: 2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,00% 47,67%
		PRÓPRIA:	0,00% 0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,3820
VALOR:						R\$ 108,38



4.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1000	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 159,0800	

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 487,9580	R\$ 487,9580
TOTAL Serviço:					R\$ 487,9580	
VALOR:					R\$ 647,03	

4.2. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Materia	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,83650000	R\$ 63,5800	R\$ 3,0507
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,56000000	R\$ 0,7100	R\$ 10,3516
TOTAL Material:					R\$ 13,4025	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1530
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,1930	
VALOR:					R\$ 29,60	

4.3. C1883 PEDRA CARIPI ESP.=2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)


Materia	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03040000	R\$ 119,5800	R\$ 3,6352
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,9800	R\$ 4,3680
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,13000000	R\$ 0,7100	R\$ 6,4823
11661	PISO PEDRA CARIPI E=2CM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 33,7600	R\$ 35,4480
TOTAL Material:					R\$ 49,9335	

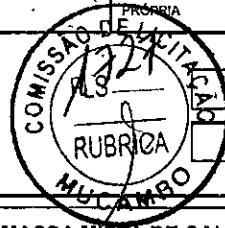
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,2310	
VALOR:					R\$ 63,16	

5.1. C2784 ESGAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,9190

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUOE) 1204,01/2024-CP	DATA: BDI : 24,52%																
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>IMES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>25,06%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	IMES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	25,06%	47,87%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	IMES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	25,06%	47,87%															
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS																	



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,9190
VALOR:	R\$ 48,92

5.2. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,04130000	R\$ 83,5600	R\$ 3,4519
10441	CAL HIDRATADA	KG	6,19000000	R\$ 0,9600	R\$ 5,9424
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,19000000	R\$ 0,7100	R\$ 4,3949
12061	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 24,9100
TOTAL Material:					R\$ 38,6992

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12543	SERVENTE	H	1,84000000	R\$ 18,4600	R\$ 33,9664
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,2064
VALOR:					R\$ 108,91

5.3. C2824 FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,40000000	R\$ 35,9500	R\$ 14,3800
10965	OSMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,10000000	R\$ 8,4500	R\$ 0,8450
10196	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	1,02000000	R\$ 22,1100	R\$ 22,5522
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,40000000	R\$ 17,2300	R\$ 8,8920
12430	TABUA EM MADEIRA TAIPA	M2	1,36500000	R\$ 32,5800	R\$ 44,4717
TOTAL Material:					R\$ 89,1409

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	H	3,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 84,5600
12543	SERVENTE	H	3,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 64,6100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 149,1700
VALOR:					R\$ 238,31

5.4. C0342 CONCRETO P/IBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,9764

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,65270000	R\$ 83,5600	R\$ 71,2687
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	336,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 238,5600
11605	PEDRISCO	M3	0,63600000	R\$ 100,5000	R\$ 84,0180
TOTAL Material:					R\$ 303,8467

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	DATA:	BDI: 24,62%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS	FONTE:	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,41% 47,43%
LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,7600
VALOR:	R\$ 522,68

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,1000	R\$ 8,1650
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
TOTAL Material:					R\$ 8,4956

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4608
VALOR:					R\$ 11,96

5.6. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA-MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 83,5800	R\$ 0,5093
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,7253
TOTAL Material:					R\$ 2,2351

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1850
VALDR:					R\$ 7,42

5.7. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5720


Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 545,3800	R\$ 13,6345
TOTAL Serviço:					R\$ 13,6345
VALOR:					R\$ 39,21

5.6. C1611 LASTRO DE CONCRETO-REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 530L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 25,1770	R\$ 0,9064
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,9064

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA-MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 83,5800	R\$ 2,7749

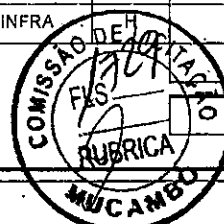
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	DATA:		BDI: 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS	ONTE:	VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 100,5000	R\$ 4,4220
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 7,8100
					TOTAL Material:	R\$ 15,0069

Mão de Obra	DESCR. OBRAS	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,9700

					VALOR:	R\$ 45,98
--	--	--	--	--	---------------	------------------



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

Material	DESCR. OBRAS	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 6,9400	R\$ 0,5552
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 22,2000	R\$ 5,5500
					TOTAL Material:	R\$ 6,1052

Mão de Obra	DESCR. OBRAS	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,4640

					VALOR:	R\$ 25,57
--	--	--	--	--	---------------	------------------

5.10. C1614 LATEX OUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	DESCR. OBRAS	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,2900	R\$ 1,0145
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,7800	R\$ 1,5336
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 22,2000	R\$ 3,7740
					TOTAL Material:	R\$ 6,4971

Mão de Obra	DESCR. OBRAS	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1800	R\$ 9,6640
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,3490

					VALOR:	R\$ 22,85
--	--	--	--	--	---------------	------------------

5.11. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHD SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃDS (M2)

Material	DESCR. OBRAS	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 21,8800	R\$ 10,5024
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,7000
					TOTAL Material:	R\$ 11,2024

Mão de Obra	DESCR. OBRAS	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,4380
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320

RELATORIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA DE TRÊS PRACAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	DATA:	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS	VERSAO:	HORAS:
LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		SINAPI 2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,87%
		PRÓPRIA PRDPRIA	0,00% 8,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,2700
VALOR:	R\$ 19,47



5.12. C1235 EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1818	RESINA ACRÍLICA	SEINFRA L	0,18000000	R\$ 20,1900	R\$ 3,8342
I1857	SELADOR ACRÍLICO P/CONCRETO	SEINFRA L	0,25000000	R\$ 28,7300	R\$ 7,1825
TOTAL Material:					R\$ 10,8167

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
I2395	PINTOR	SEINFRA H	1,00800000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,0250

VALOR:	R\$ 37,84
---------------	------------------

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

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,9190

VALOR:	R\$ 48,92
---------------	------------------

6.2. C3273 CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO CUSTO HORÁRIO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA H	0,00000000	R\$ 22,6100	R\$ 0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA H	1,00000000	R\$ 29,0963	R\$ 29,0963
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 29,0963

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	349,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 247,7900
TOTAL Material:					R\$ 247,7900

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,7600

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA M3	0,86690000	R\$ 8,8000	R\$ 7,6287
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA M3	0,83600000	R\$ 100,7000	R\$ 84,1852
TOTAL Serviço:					R\$ 91,8139

VALOR:	R\$ 479,46
---------------	-------------------

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO-CA-50	SEINFRA KG	1,15000000	R\$ 7,1000	R\$ 8,1650
I0103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306

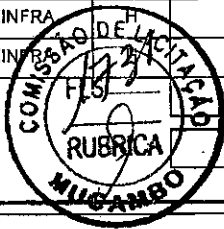


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	DATA:	BDI : 24,52%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS	ORÇAMENTO:	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS	ORÇAMENTO:	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		ORÇAMENTO:	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 8,4958
------------------------	------------

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4608
VALOR:						R\$ 11,96



6.4. C0217.ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,5900	R\$ 8,7285
10103	ARAME RÉCOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 18,5300	R\$ 0,3306
TOTAL Material:						R\$ 9,0591

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,0282
VALOR:						R\$ 12,09

6.5. C3522 PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16617	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 110,2300	R\$ 110,2300
TOTAL Material:						R\$ 110,2300

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,5380
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,7860


Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 54,0900	R\$ 4,3272
TOTAL Serviço:						R\$ 4,3272
VALOR:						R\$ 127,34

6.6. C2678 VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 34,5400	R\$ 34,5400
11731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 14,6300	R\$ 4,3890
TOTAL Material:						R\$ 38,9290

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 14,3250
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,1200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,4450
VALOR:						R\$ 71,37

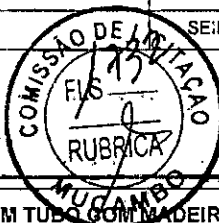
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	DATA:	BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS	FONTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,08% 47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,2900	R\$ 1,0145
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,7000
12250 VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 33,0900	R\$ 8,9343
TOTAL Material:					R\$ 10,6488

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,3940



VALOR: R\$ 26,04

7.1. MERCADO LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS		UN	1,00000000	R\$ 800,00	R\$ 800,00
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 800,00
VALOR:					R\$ 800,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 6,9400	R\$ 0,5552
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 22,2000	R\$ 5,5500
TOTAL Material:					R\$ 6,1052

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,4640

VALOR: R\$ 25,57

8.2. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,2900	R\$ 1,0145
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,7800	R\$ 1,5336
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 22,2000	R\$ 3,7740
TOTAL Material:					R\$ 6,4971

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	DATA:	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

VALOR:	R\$ 22,85
---------------	------------------

8.3. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 20,2900	R\$ 0,8116
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,8800	R\$ 5,1008
I1199	FUNDO BRANCO FÓSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 16,1800	R\$ 2,1034
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,2800
TOTAL Material:						R\$ 8,2958

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,3490

VALOR:	R\$ 24,64
---------------	------------------

8.4. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 21,8800	R\$ 10,5024
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,7000
TOTAL Material:						R\$ 11,2024

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,4380
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,2700

VALOR:	R\$ 19,47
---------------	------------------

9.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4800	R\$ 1,3845
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,3845

VALOR:	R\$ 1,38
---------------	-----------------




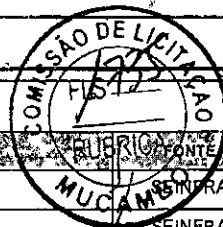
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
OBRA:	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA; PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	DATA:		BDI : 24,52%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS	FONTE:	VERBAÇÃO:		
LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,57%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ADM_PARA-3 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)						
Mão de obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,08000000	R\$ 6.171,03	R\$ 493,68
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,03000000	R\$ 17.328,01	R\$ 519,78
					TOTAL Mão de obra	R\$ 1.013,46
					VALOR:	R\$ 1.013,46

MERCADO LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS (UN)						
Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO	LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS		UN	1,00000000	R\$ 800,00	R\$ 800,00
					TOTAL Não cadastrado:	R\$ 800,00
					VALOR:	R\$ 800,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	DBRA:	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	DATA:		BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	
	LDCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	8,00%



C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)							
Equipamento	Custo	Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)		SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 106,3468	R\$ 0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)		SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 328,0339	R\$ 4,5560
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)		SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 93,1931	R\$ 0,0847
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)		SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 277,5820	R\$ 3,6625
TOTAL Equipamento Custo Horário:							R\$ 8,2832

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,02777778	R\$ 18,4600	R\$ 0,5128
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,5128
VALOR:					R\$ 8,80

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)					
Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	M3	1,21600000	R\$ 83,5800	R\$ 101,6333
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 259,1500
TOTAL Material:					R\$ 350,7833

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,6000
VALOR:					R\$ 545,38

C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA (M3)					
Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 345,0600
TOTAL Material:					R\$ 345,0600

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,6000

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	1,21600000	R\$ 8,8000	R\$ 10,7008
TOTAL Serviço:					R\$ 10,7008
VALOR:					R\$ 540,36

I0566 BÊTONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)					
Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET. MOTOR DIESEL	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
I2702	JUROS	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
TOTAL Material:					R\$ 22,8100



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.D1/2024-CP	DATA:	BPI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

VALOR: R\$ 22,81



10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,6138	R\$ 5,6138
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6726
TOTAL Material:						R\$ 29,0984

VALOR: R\$ 29,10

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,28540000	R\$ 1,0000	R\$ 2,2854
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1923
TOTAL Material:						R\$ 25,1769

VALOR: R\$ 25,18

63253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 84,4072	R\$ 1,3364
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP.111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02563333	R\$ 229,6427	R\$ 5,9376
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 310,6208	R\$ 0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 592,4311	R\$ 24,6846
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 33,3658	R\$ 0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 175,9959	R\$ 7,3332
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 39,2918


MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$	R\$ 10,6332
TOTAL Material:						R\$ 10,6332

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 18,4600	R\$ 3,8458
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8458

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 42,6600	R\$ 46,9260
TOTAL Serviço:						R\$ 46,9260

VALOR: R\$ 100,70

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	DATA :	BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS	FRONTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2024/02 CDM DESONERAÇÃO	85,96% 47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
TOTAL Material:						R\$ 84,4072
VALOR:						R\$ 84,41



10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 83,0835	R\$ 83,0835
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 1,0000	R\$ 62,3520
TOTAL Material:						R\$ 229,8427
VALOR:						R\$ 229,84

10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,58540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5854
TOTAL Material:						R\$ 106,3468
VALOR:						R\$ 106,35

10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 134,7300	R\$ 134,7300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,58540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5854
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 1,0000	R\$ 86,9571
TOTAL Material:						R\$ 328,0339
VALOR:						R\$ 328,03

10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	DATA:	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS	SEINFRA	828.1 COM DECONERAÇÃO 84,44% 47,48%
	LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS	SINAPI	2824/02 COM DECONERAÇÃO 85,08% 47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
TOTAL Material:						R\$ 45,0499
VALOR:						R\$ 45,06



10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 70,3590	R\$ 70,3590
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 1,0000	R\$ 19,7999
TOTAL Material:						R\$ 135,2088
VALDR:						R\$ 135,21

C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10562	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,9764	

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 83,5800	R\$ 74,9796
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 200,2200
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 100,5000	R\$ 84,0180
TOTAL Material:						R\$ 359,2176

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4800	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,7600	
VALOR:					R\$ 467,95	


10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35780000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
12702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
TOTAL Material:						R\$ 310,6205
VALOR:						R\$ 310,62

10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35780000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	DATA :		BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS	FORNTE:	VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%
			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,05%	47,87%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2702	JÚROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 1,0000	R\$ 281,8106
					TOTAL Material:	R\$ 592,4311
					VALOR:	R\$ 592,43



C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
Mão de Obra		UNID		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,4600	R\$ 54,0878
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 54,0878
					VALOR:	R\$ 54,09

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
					TOTAL Material:	R\$ 33,3658
					VALOR:	R\$ 33,37

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 134,7300	R\$ 134,7300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 1,0000	R\$ 7,9000
					TOTAL Material:	R\$ 175,9958
					VALOR:	R\$ 176,00

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
					VALOR:	R\$ 21,29

I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
					VALOR:	R\$ 21,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUOE) 1204.01/2024-CP	DATA: BDI : 24,52%																
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>3 FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>QUOTA</th> <th>VALOR</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,03%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,80%</td> <td>8,80%</td> </tr> </table>	3 FONTE	VERSÃO	QUOTA	VALOR	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,03%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,80%	8,80%
3 FONTE	VERSÃO	QUOTA	VALOR															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,03%	47,67%															
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,80%	8,80%															
LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS																	

12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 4,9900	R\$ 5,6138
TOTAL Material:					R\$ 5,6139	
VALOR:					R\$ 5,61	



12752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111-HP) (H)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12708	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 4,9900	R\$ 83,0835
TOTAL Material:					R\$ 83,0835	
VALOR:					R\$ 83,08	

12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,9900	R\$ 134,7300
TOTAL Material:					R\$ 134,7300	
VALOR:					R\$ 134,73	

12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 4,9900	R\$ 70,3560
TOTAL Material:					R\$ 70,3560	
VALOR:					R\$ 70,36	

12791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,9900	R\$ 134,7300
TOTAL Material:					R\$ 134,7300	
VALOR:					R\$ 134,73	


12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,9900	R\$ 116,0175
TOTAL Material:					R\$ 116,0175	
VALOR:					R\$ 116,02	

12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,6100	R\$ 28,6100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	DATA:		BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS	FORÇA DE MÃO DE OBRA:	SEINFRA	PRÓPRIA
	LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,86%	47,67%
			PRÓPRIA	0,00%	0,08%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,8100
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 28,81
--------	-----------



12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,8100

VALOR:	R\$ 28,81
--------	-----------

12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900

VALOR:	R\$ 21,29
--------	-----------

12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900

VALOR:	R\$ 21,29
--------	-----------

12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,8100

VALOR:	R\$ 28,81
--------	-----------

12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900

VALOR:	R\$ 21,29
--------	-----------

12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12582	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,8100

VALOR:	R\$ 28,81
--------	-----------

10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CH) (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	DATA:	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
TOTAL Material:						R\$ 24,2147



VALOR:	R\$ 24,21
---------------	------------------

10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3927
TOTAL Material:						R\$ 25,8074

VALOR:	R\$ 25,81
---------------	------------------

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento	Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,0499	R\$ 0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 135,2089	R\$ 7,9535
10845	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,2147	R\$ 0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 25,6074	R\$ 4,5100
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 12,4725

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 8,0100	R\$ 7,4524
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 18,6700	R\$ 0,9335
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 16,0600	R\$ 8,6724
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 7,4000	R\$ 0,0666
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 7,2500	R\$ 0,4350
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 729,0700	R\$ 0,3645
TOTAL Material:						R\$ 17,9244


Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 23,9300	R\$ 1,4076
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 18,4800	R\$ 10,8588
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,2664

VALOR:	R\$ 42,66
---------------	------------------

10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	DATA:	BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MDRRINHDS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
	LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,50% 0,00%

TOTAL Material:	R\$ 93,1930
------------------------	--------------------

VALOR:	R\$ 93,19
---------------	------------------

10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	FONTE	Unid	COEFICIENTE	VALOR	TOTAL	
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 116,0175	R\$ 116,0175
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,0000	R\$ 68,3714

TOTAL Material:	R\$ 277,5819
------------------------	---------------------

VALDR:	R\$ 277,58
---------------	-------------------






ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	DATA:	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS	FONTE:	VERSAO:
LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	ACUMULADO	CI	
C1910	PINTURA P/PISD À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NDVAGOR".	SEINFRA	Serviço	M2	706,00	R\$ 31,84	R\$ 22.479,04	28,65%	28,65%	A
C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	Serviço	M	54,40	R\$ 158,56	R\$ 8.625,66	10,99%	39,64%	A
C2824	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm	SEINFRA	Serviço	M2	21,95	R\$ 296,74	R\$ 6.513,44	8,30%	47,94%	A
C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	Serviço	M	53,28	R\$ 88,87	R\$ 4.734,99	6,03%	53,98%	B
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	123,78	R\$ 28,45	R\$ 3.521,54	4,49%	58,47%	B
C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	Serviço	M2	40,60	R\$ 78,65	R\$ 3.193,19	4,07%	62,54%	B
C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	123,78	R\$ 24,24	R\$ 3.000,43	3,82%	66,36%	B
C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	Serviço	M2	30,00	R\$ 66,24	R\$ 2.887,20	3,68%	70,04%	B
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	19,60	R\$ 134,95	R\$ 2.645,02	3,37%	73,41%	B
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	1.500,00	R\$ 1,72	R\$ 2.580,00	3,29%	76,70%	B
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	173,21	R\$ 14,89	R\$ 2.579,10	3,29%	79,99%	B
ADM_PARA_3	ADMINISTRAÇÃO DA DBRA	PRÓPRIA	Serviço	MÊS	2,00	R\$ 1.261,96	R\$ 2.523,92	3,22%	83,20%	C
C3025	PISO MDRTO CDNCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	2,84	R\$ 805,68	R\$ 2.288,13	2,92%	86,12%	C
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	67,50	R\$ 32,43	R\$ 2.189,02	2,79%	88,91%	C
MERCADO	LIXEIRAS MDDELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS		Não cadastrado	UN	2,00	R\$ 996,16	R\$ 1.992,32	2,54%	91,45%	C
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	40,60	R\$ 36,86	R\$ 1.496,52	1,91%	93,36%	C
C0842	CONCRETO P/IBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	1,98	R\$ 650,72	R\$ 1.288,43	1,64%	95,00%	C
C1235	EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	21,95	R\$ 47,12	R\$ 1.034,28	1,32%	96,32%	C
C0074	ALVENARIA DE TIJOLD CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	Serviço	M2	4,92	R\$ 135,61	R\$ 667,20	0,85%	97,17%	C
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	Serviço	M2	8,40	R\$ 57,13	R\$ 479,89	0,61%	97,78%	C
C3273	CONCRETO P/IBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRDDUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	Serviço	M3	0,77	R\$ 597,02	R\$ 459,71	0,59%	98,36%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	2,00	R\$ 228,38	R\$ 456,76	0,58%	98,95%	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	10,00	R\$ 30,68	R\$ 306,80	0,39%	99,34%	C
C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	4,92	R\$ 48,82	R\$ 240,19	0,31%	99,64%	C
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,49 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	7,39	R\$ 15,05	R\$ 111,22	0,14%	99,79%	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLD DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	Serviço	M3	1,75	R\$ 60,92	R\$ 106,61	0,14%	99,92%	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR-TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	4,92	R\$ 9,24	R\$ 45,46	0,06%	99,98%	C

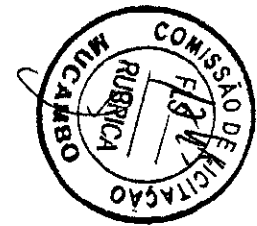


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	OBRA:	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	DATA:	BDI:	24,52%												
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>SEINFRA</th> <th>2024/02 COM DESONERAÇÃO</th> <th>84,44%</th> <th>47,43%</th> </tr> <tr> <th>SINAPI</th> <th>2024/02 COM DESONERAÇÃO</th> <th>85,06%</th> <th>47,67%</th> </tr> <tr> <th>PRÓPRIA</th> <th>PRÓPRIA</th> <th>0,00%</th> <th>0,00%</th> </tr> </table>			SEINFRA	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,43%	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	SEINFRA	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,43%													
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%														
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS																

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	ACUMULADO	CLASS	
C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	SEINFRA	Serviço	M	28,00	R\$ 0,57	R\$ 15,96	0,02%	100,00%	C

Subtotal até 100,00% R\$ 78.462,04
 Outros. R\$ 0,00
Valor total do Orçamento: R\$ 78.462,04





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DE TRES PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	DATA :	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	PREÇO TOTAL	PERCENTUAL	PERCENTUAL	CLASS
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	709,18	R\$ 18,46	R\$ 13.091,39	20,78%	16,69%	A
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	480,22	R\$ 24,16	R\$ 11.602,07	18,41%	31,47%	A
18617	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE. 20x20cm	SEINFRA	Material	M	54,40	R\$ 110,23	R\$ 5.996,51	9,52%	39,11%	A
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	Material	L	197,54	R\$ 22,20	R\$ 4.385,45	6,96%	44,70%	A
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	116,78	R\$ 24,16	R\$ 2.821,53	4,48%	48,30%	A
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	3.314,62	R\$ 0,71	R\$ 2.353,38	3,73%	51,30%	B
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	76,33	R\$ 24,16	R\$ 1.844,23	2,93%	53,65%	B
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	Material	M	53,28	R\$ 34,54	R\$ 1.840,29	2,92%	56,00%	B
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	92,65	R\$ 19,10	R\$ 1.769,54	2,81%	58,25%	B
MERCADO	LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS		Não cadastrado	UN	2,00	R\$ 800,00	R\$ 1.600,00	2,54%	60,29%	B
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	21,56	R\$ 70,00	R\$ 1.509,20	2,40%	62,21%	B
11661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	Material	M2	42,63	R\$ 33,76	R\$ 1.439,19	2,28%	64,05%	B
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	Material	KG	199,19	R\$ 7,10	R\$ 1.414,26	2,24%	65,85%	B
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	Material	L	59,41	R\$ 21,88	R\$ 1.299,99	2,06%	67,51%	B
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	0,06	R\$ 17.326,01	R\$ 1.039,56	1,65%	68,83%	B
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	0,16	R\$ 6.171,03	R\$ 987,36	1,57%	70,09%	B
12430	TABUA EM MADEIRA TAIPA	SEINFRA	Material	M2	29,96	R\$ 32,58	R\$ 976,15	1,55%	71,33%	B
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	39,96	R\$ 19,10	R\$ 763,24	1,21%	72,31%	B
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	Material	L	18,22	R\$ 33,09	R\$ 603,07	0,96%	73,08%	B
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	6,38	R\$ 83,58	R\$ 533,21	0,85%	73,75%	B
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADD	SEINFRA	Material	M	22,39	R\$ 22,11	R\$ 495,02	0,79%	74,39%	B
11605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	4,03	R\$ 100,50	R\$ 404,97	0,64%	74,90%	B
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	Material	L	56,48	R\$ 6,94	R\$ 391,97	0,62%	75,40%	B
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	14,37	R\$ 24,16	R\$ 347,28	0,55%	75,84%	B
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	14,21	R\$ 24,16	R\$ 343,31	0,54%	76,28%	B
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	8,78	R\$ 35,95	R\$ 315,64	0,50%	76,88%	B
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	14,37	R\$ 19,10	R\$ 274,55	0,44%	77,03%	B
11731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	15,98	R\$ 14,63	R\$ 233,85	0,37%	77,33%	B





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	DATA :	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS	FONTE:	SEINFRA
LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA:	84,44%
		TIPO:	47,48%
		SINAPI:	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		PROPRIA:	85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL		CUMUL.	CL.
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	215,18	R\$ 0,98	R\$ 206,58	0,33%	77,60%	B
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	Material	L	9,96	R\$ 20,29	R\$ 202,17	0,32%	77,85%	B
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	10,15	R\$ 19,10	R\$ 193,86	0,31%	78,10%	B
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	Material	L	14,85	R\$ 12,78	R\$ 189,83	0,30%	78,34%	B
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	Material	UN	226,22	R\$ 0,70	R\$ 158,35	0,25%	78,54%	B
I1857	SELADOR ACRÍLICO P/CONCRETO	SEINFRA	Material	L	5,49	R\$ 28,73	R\$ 157,66	0,25%	78,74%	B
I2408	PREGO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	8,78	R\$ 17,23	R\$ 151,28	0,24%	78,94%	B
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	1,23	R\$ 119,58	R\$ 147,59	0,23%	79,13%	B
I1691	PONTALETE / BARROTE 0E 3"x3"	SEINFRA	Material	M	9,00	R\$ 16,09	R\$ 144,81	0,23%	79,31%	B
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	231,24	R\$ 0,53	R\$ 122,56	0,19%	79,47%	B
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	3,80	R\$ 31,88	R\$ 114,77	0,18%	79,61%	B
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	4,51	R\$ 21,29	R\$ 96,10	0,15%	79,74%	B
I1818	RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	Material	L	3,95	R\$ 20,19	R\$ 79,77	0,13%	78,84%	B
I0537	CHAPA 0E AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	2,04	R\$ 39,03	R\$ 79,62	0,13%	79,94%	B
I0169	AÇD CA-50	SEINFRA	Material	KG	8,50	R\$ 7,59	R\$ 64,50	0,10%	80,02%	C
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	3,61	R\$ 16,53	R\$ 59,71	0,09%	80,10%	C
I0280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	0,3696	R\$ 100,50	R\$ 37,14	0,05%	80,14%	C
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADDR P/ MADEIRAS	SEINFRA	Material	L	1,30	R\$ 16,18	R\$ 21,03	0,03%	80,17%	C
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	Material	H	20,08	R\$ 1,00	R\$ 20,08	0,03%	80,20%	C
I0965	DES.MOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	Material	L	2,20	R\$ 8,45	R\$ 18,55	0,03%	80,22%	C
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	18,51	R\$ 1,00	R\$ 18,51	0,03%	80,24%	C
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	3,66	R\$ 4,99	R\$ 18,24	0,03%	80,27%	C
I2528	PEÇAS 0E DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	Material	CJ	0,000257468	R\$ 26.583,00	R\$ 6,84	0,01%	80,28%	C
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	Material	KG	0,38236968	R\$ 16,05	R\$ 6,14	0,01%	80,28%	C
I2702	JUROS	SEINFRA	Material	H	5,38	R\$ 1,00	R\$ 5,38	0,01%	80,29%	C
I0880	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	Material	M	0,87803408	R\$ 6,01	R\$ 5,28	0,01%	80,30%	C
I1725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,30	R\$ 15,99	R\$ 4,80	0,01%	80,30%	C
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDDR PNEUMATICO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,124957411764	R\$ 21,29	R\$ 2,66	0,00%	80,31%	C
					7058698572					



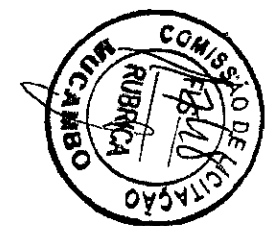


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA DA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	DATA:	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MDRRINHOS	FORTE:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,49%
LOCAL:	DISTRITO DE MDRRINHOS	VERSÃO:	SINAPI 202402 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		HORA:	PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CDM	DESCRIÇÃO	FORTE	Tipo	UNIDADE	QUANTIDADE	RECO UNITARIO	RECO TOTAL		ACUMUL	CL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,051292680555 5555322177	R\$ 28,81	R\$ 1,48	0,00%	80,31%	C
J0221	BLASTER	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,041652470588 2352899524	R\$ 23,93	R\$ 1,00	0,00%	80,31%	C
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,041652470588 2352899524	R\$ 21,29	R\$ 0,89	0,00%	80,31%	C
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,026821666666 666688124	R\$ 28,81	R\$ 0,77	0,00%	80,31%	C
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,024471013888 8887322744	R\$ 28,81	R\$ 0,71	0,00%	80,31%	C
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	Material	KG	0,0354046	R\$ 18,67	R\$ 0,66	0,00%	80,31%	C
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,026821666666 666688124	R\$ 21,29	R\$ 0,57	0,00%	80,31%	C
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	Material	M	0,04248552	R\$ 7,25	R\$ 0,31	0,00%	80,31%	C
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	Material	JG	0,000354046	R\$ 729,07	R\$ 0,26	0,00%	80,31%	C
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	Material	UN	0,006372828	R\$ 7,40	R\$ 0,05	0,00%	80,31%	C

Subtotal até 80,31% R\$ 63.016,74
 Outros R\$ 15.445,30
 Valor total do Orçamento R\$ 78.462,04





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	DATA:	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS	CONTE:	SESS
LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS	SEINFRA:	828.1 CDM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SINAPI:	2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		PRÓPRIA:	PRDPRIA 0,08% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS:1	MÊS:2	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO OA OBRA	R\$ 2.523,92	50,00 % R\$ 1.261,96	50,00 % R\$ 1.261,96	100,00 % R\$ 2.523,92
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.359,92	100,00 % R\$ 3.359,92		100,00 % R\$ 3.359,92
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.645,02	100,00 % R\$ 2.645,02		100,00 % R\$ 2.645,02
4	PISOS	R\$ 6.977,84	60,00 % R\$ 4.186,70	40,00 % R\$ 2.791,14	100,00 % R\$ 6.977,84
5	BASE E COLOCAÇÃO DO NOME MORRINHOS	R\$ 13.213,86	70,00 % R\$ 9.249,70	30,00 % R\$ 3.964,16	100,00 % R\$ 13.213,86
6	CARAMANCHÃO	R\$ 16.388,04	75,00 % R\$ 12.291,03	25,00 % R\$ 4.097,01	100,00 % R\$ 16.388,04
7	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 1.992,32		100,00 % R\$ 1.992,32	100,00 % R\$ 1.992,32
8	PINTURAS	R\$ 28.781,12		100,00 % R\$ 28.781,12	100,00 % R\$ 28.781,12
9	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.580,00		100,00 % R\$ 2.580,00	100,00 % R\$ 2.580,00
		R\$ 78.462,04	R\$ 32.994,33	R\$ 45.467,71	R\$ 78.462,04
			R\$ 32.994,33	R\$ 78.462,04	



GRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

DBRA:	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	DATA:	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS	ONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46%
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,87%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MES 1	QTD. MES 2	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	L	2,70345000	7,26055000	9,96400000
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	10,14697500	4,22712500	14,37410000
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	29,07000000	9,99000000	39,06000000
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	6,09000000	4,06000000	10,15000000
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	19,31757000	73,32833000	92,64590000
10103	ARAMÉ RECOZIDO N.18 BVVG	KG	2,55060000	1,06140000	3,61200000
10108	AREIA GROSSA	M3	0,74054400	0,49369600	1,23424000
10109	AREIA MEDIA	M3	4,06279980	2,31686620	6,37966600
10111	AREIA VERMELHA	M3	21,56000000		21,56000000
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	10,14697500	4,22712500	14,37410000
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,47040000	56,00960000	56,48000000
10163	AÇO CA-50	KG	140,28552500	58,90587500	199,19150000
10169	AÇO CA-60	KG	6,37387500	2,12462500	8,49850000
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	15,87230000	6,71670000	22,58900000
10221	BLASTER	H	0,03123935	0,01041312	0,04165247
10280	BRITA	M3	0,25872000	0,11088000	0,36960000
10441	CAL HIDRATADA	KG	132,15636000	83,02844000	215,18480000
10498	CARPINTEIRO	H	83,74750000	33,03750000	116,78500000
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	6,14600000	2,63400000	8,78000000
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	2,04000000		2,04000000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,288,54088000	1,026,08052000	3,314,62140000
10860	CORDEL DETONANTE	M	0,65852556	0,21950852	0,87803408
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	1,53680000	0,65850000	2,19530000
11100	ESMALTE SINTETICO	L	2,00000000	1,60000000	3,50000000
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L		1,30000000	1,30000000
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H	8,52600000	5,68400000	14,21000000
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	54,93000000	171,29500000	226,22500000
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,41328000	14,44032000	14,85360000
11605	PEDRISCO	M3	2,58324000	1,44628000	4,02952000
11661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	M2	25,57800000	17,05200000	42,63000000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	9,00000000		9,00000000
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,30000000		0,30000000
11731	PREGO 18X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	KG	11,98800000	3,99600000	16,98400000
11818	RESINA ACRILICA	L	2,76570000	1,18530000	3,95100000
11857	SELADOR ACRILICO P/CONCRETO	L	3,84125000	1,84625000	5,68750000
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO - 8X19X19CM	UN	161,86800000	69,37200000	231,24000000
12097	TINTA LATEX ACRILICA	L	2,05546000	195,48712000	197,54258000
12250	VERNIZ SINTÉTICO	L	13,66875000	4,55625000	18,22500000
12326	ESPOLETA	UN	0,00477962	0,00159321	0,00637283
12329	ESTOPIM	M	0,03186414	0,01062138	0,04248552
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	39,96000000	13,32000000	53,28000000
12394	PEDREIRO	H	61,66680000	14,66720000	76,33400000
12395	PINTOR	H	40,62140000	439,59660000	480,21800000
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	6,14800000	2,63400000	8,78200000
12430	TÁBUA EM MADEIRA TAIPA	M2	20,97322500	6,98652500	27,95975000
12507	DINAMITE 60%	KG	0,02655345	0,00885115	0,03540460
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	H	0,09371006	0,03123935	0,12494941
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,00019312	0,00006437	0,00025749
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,00026553	0,00006851	0,00033404
12543	SERVEENTE	H	250,63453630	456,54169877	707,17623507
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	2,99544000	1,51844000	4,51388000
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	0,04226951	0,00902317	0,05129268
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	0,03123935	0,01041312	0,04165247
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	0,02011625	0,00670542	0,02682167





CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	DATA:	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS	ORÇAMENTO:	
LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,80%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MES 1	QTD. MES 2	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H	0,02011625	0,00670542	0,02882167
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	0,02215326	0,00231775	0,02447101
I2568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,28677726	0,09558242	0,38236968
I2701	DEPRECIACÃO	H	14,57077575	5,51017765	20,08095340
I2702	JUROS	H	4,01303022	1,36644824	5,37947846
I2703	MANUTENÇÃO	H	13,99124348	4,51401916	18,50526264
I2706	OLEO DIESEL	L	2,92840935	0,72742645	3,65583579
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	L	1,65312000	57,76128000	59,41440000
I6617	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	M	40,80000000	13,60000000	64,40000000
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS	0,03000000	0,03000000	0,06088000
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS	0,08000000	0,08000000	0,16000000
MERCADO	LIXEIRAS MÓDELO COLONIAL 70x35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS	UN		2,00000000	2,00000000



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	DATA:	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 8,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
	TOTAL	4,56%

BENEFÍCIOS		
L	LUCRO	6,16%
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
	TOTAL	6,96%

IMPOSTOS		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	10,15%



BDI = 24,52%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204 01/2024-CP	DATA:	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS	FORTE:	BDI:
LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Ferriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,86%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,83%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
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%
	TOTAL	8,58%	3,55%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

		DATA :	BDI : 24,52%
OBRA:	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MDRRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	FONTES DE DESONERAÇÃO	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 8,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	TOTAL	8,82%	3,69%

A + B + C + D = 85,06% 47,67%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA: REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	DATA:	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 2.231,34
1.1	ADM_PARA_1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	2,00	R\$ 1.115,67	R\$ 2.231,34
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.413,63
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 228,30	R\$ 456,76
2.2	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 551,67	R\$ 551,67
2.3	C0005	ACABAMENTD DE PEDREIRD	SEINFRA	M2	14,60	R\$ 96,24	R\$ 1.405,10
3	CARAMANCHÃO						R\$ 7.674,13
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLD DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,38	R\$ 60,92	R\$ 23,15
3.2	C3273	CONCRETO P/IBR., FCK=25MPa COM AGREGADD PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,38	R\$ 597,02	R\$ 226,87
3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	7,40	R\$ 14,89	R\$ 110,19
3.4	C0217	ARMADURÁ CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	3,70	R\$ 15,05	R\$ 55,69
3.5	C3522	P/LAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	M	24,40	R\$ 158,56	R\$ 3.868,86
3.6	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	26,84	R\$ 88,87	R\$ 2.367,50
3.7	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	31,51	R\$ 32,43	R\$ 1.021,87
4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 1.462,02
4.1	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 11/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$ 285,77	R\$ 285,77
4.2	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$ 184,55	R\$ 184,55
4.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL.CONEXÕES D=25mm(3/4")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 29,92	R\$ 897,60
4.4	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 42,05	R\$ 84,10
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 34.663,37
5.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 287,11	R\$ 287,11
5.2	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 404,58	R\$ 404,58
5.3	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 211,42	R\$ 645,68
5.4	C3617	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CDNEXÕES	SEINFRA	M	50,00	R\$ 32,55	R\$ 1.627,50
5.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	200,00	R\$ 8,60	R\$ 1.720,00
5.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 29,96	R\$ 89,88
5.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 29,66	R\$ 29,66
5.8	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MOVEL, CORPO EM ALUMINID, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PRDTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 270,49	R\$ 540,98
5.9	MERCADO	POSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM. 3,94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	4,00	R\$ 7.284,42	R\$ 29.137,68
6	IRBANIZAÇÃO/PAISAGISMO						R\$ 10.314,32
6.1	MERCADO	BANCO DE PRAÇA TAM. 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO		UN	6,00	R\$ 1.245,20	R\$ 7.471,20
6.2	MERCADO	LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS		UN	2,00	R\$ 996,16	R\$ 1.992,32
6.3	98510	PLANTID DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	SINAPI	UN	6,00	R\$ 141,80	R\$ 850,80
7	PINTURAS						R\$ 5.771,44
7.1	C1910	PINTURA P/PISD Á BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	35,47	R\$ 31,84	R\$ 1.129,36
7.2	PMM002	SERVIÇO DE PINTURA EM GRAFITE EM PAREDE, COM DESENHOS PRÓPRIOS, COLORIDOS	PRÓPRIA	M2	28,50	R\$ 162,88	R\$ 4.642,08
8	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 3.416,40
8.1	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF 04/2019	SINAPI	M2	260,00	R\$ 13,14	R\$ 3.416,40



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

		DATA :	BDI : 24,52%
OBRA:	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,87%
LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,08% 0,08%
		VALOR BDI TOTAL	R\$ 31.377,50
		VALOR ORÇAMENTO	R\$ 345.583,95
		VALOR TOTAL	R\$ 376.961,45



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MDRRINHDS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	DATA:	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										R\$ 2.231,34	
1.1	ADM_PARA_1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	2,00	R\$ 895,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 219,69	R\$ 1.115,67	R\$ 2.231,34
2	SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$ 2.413,53	
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 36,91	R\$ 146,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 44,97	R\$ 228,38	R\$ 456,76
2.2	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 443,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 108,83	R\$ 551,87	R\$ 551,87
2.3	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	14,60	R\$ 66,66	R\$ 10,62	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 18,95	R\$ 96,24	R\$ 1.405,10
3	CARAMANCHÃO										R\$ 7.674,13	
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,38	R\$ 48,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,00	R\$ 60,92	R\$ 23,15
3.2	C3273	CONCRETO P/MBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,38	R\$ 155,03	R\$ 324,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 117,56	R\$ 597,02	R\$ 226,87
3.3	C0216	ARMAOURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	7,40	R\$ 3,46	R\$ 8,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,93	R\$ 14,69	R\$ 110,19
3.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	3,70	R\$ 3,03	R\$ 9,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,96	R\$ 15,05	R\$ 55,69
3.5	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	M	24,40	R\$ 17,11	R\$ 110,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 31,22	R\$ 158,56	R\$ 3.868,86
3.6	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	26,64	R\$ 32,44	R\$ 38,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,50	R\$ 88,87	R\$ 2.367,50
3.7	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	31,51	R\$ 15,39	R\$ 10,64	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 6,39	R\$ 32,43	R\$ 1.021,87
4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS										R\$ 1.452,02	
4.1	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$ 51,49	R\$ 153,36	R\$ 0,00	R\$ 24,65	R\$ 56,27	R\$ 285,77	R\$ 285,77
4.2	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$ 15,90	R\$ 124,69	R\$ 0,00	R\$ 7,62	R\$ 36,34	R\$ 184,55	R\$ 184,55
4.3	C2525	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 17,03	R\$ 7,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,89	R\$ 29,92	R\$ 897,60
4.4	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 15,42	R\$ 18,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,28	R\$ 42,05	R\$ 84,10
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										R\$ 34.663,37	
5.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 51,90	R\$ 162,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 52,60	R\$ 267,11	R\$ 267,11
5.2	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X-2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 103,08	R\$ 221,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 79,67	R\$ 404,58	R\$ 404,58
5.3	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 99,79	R\$ 69,99	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 41,63	R\$ 211,42	R\$ 845,68
5.4	C3817	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD, (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	50,00	R\$ 21,63	R\$ 4,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,41	R\$ 32,55	R\$ 1.627,50
5.5	C0540	CABD ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	200,00	R\$ 4,76	R\$ 2,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,69	R\$ 8,60	R\$ 1.720,00



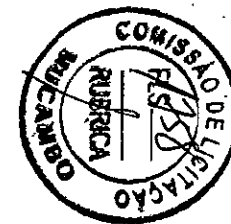


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MDRRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CE	DATA:	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE	FONTE:	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE	SINAPI:	2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,57%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAIS	EQUIPAMENTOS	OUTROS			BDI
5.6	C1093	DISJUNTOR MONDPDLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 12,97	R\$ 11,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,90	R\$ 29,96	R\$ 89,88
5.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 12,97	R\$ 11,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,90	R\$ 29,96	R\$ 29,96
5.8	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CDRPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 54,88	R\$ 152,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 53,26	R\$ 270,49	R\$ 540,98
5.9	MERCADO	POSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM. 3,94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	4,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.850,00	R\$ 1.434,42	R\$ 7.204,42	R\$ 29.137,68
6	IRBANIZAÇÃO/PAISAGISMO											R\$ 10.314,32
6.1	MERCADO	BANCO DE PRAÇA TAM. 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO		UN	6,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.000,00	R\$ 245,20	R\$ 1.245,20	R\$ 7.471,20
6.2	MERCADO	LIXEIRAS MDDELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS		UN	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 800,00	R\$ 196,16	R\$ 996,16	R\$ 1.992,32
6.3	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL CDM ALTURA DE MUDA MENOR DU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	6,00	R\$ 11,08	R\$ 95,67	R\$ 0,00	R\$ 7,13	R\$ 27,92	R\$ 141,80	R\$ 850,80
7	PINTURAS											R\$ 6.771,44
7.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	35,47	R\$ 19,46	R\$ 6,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,27	R\$ 31,84	R\$ 1.129,36
7.2	PMM002	SERVIÇO DE PINTURA EM GRAFITE EM PAREDE, COM DESENHOS PRÓPRIOS, COLORIDOS	PRÓPRIA	M2	28,50	R\$ 80,84	R\$ 49,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 32,07	R\$ 162,88	R\$ 4.642,08
8	SERVIÇOS FINAIS											R\$ 3.416,40
8.1	99605	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	SINAPI	M2	260,00	R\$ 5,99	R\$ 0,71	R\$ 0,00	R\$ 3,85	R\$ 2,59	R\$ 13,14	R\$ 3.416,40

VALOR BDI TOTAL: 13.377,60
 VALOR ORÇAMENTO: 54.559,95
 VALOR TOTAL: 67.936,55






RÉSUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	DATA:	BDI : 24,52%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE	FONTES:		
LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE	SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,87%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	8,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 2.231,34	3,28%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.413,63	3,55%
3	CARAMANCHÃO	R\$ 7.674,13	11,30%
4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 1.452,02	2,14%
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 34.663,37	51,02%
6	IRBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 10.314,32	15,18%
7	PINTURAS	R\$ 5.771,44	8,50%
8	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 3.416,40	5,03%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 13.377,60 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 64.668,96
		VALOR TOTAL:	R\$ 67.938,55



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
DBRA:	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA-DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP			DATA: BDI: 24,52%													
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,05%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>8,00%</td> </tr> </table>		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,05%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	8,00%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%														
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,05%	47,67%														
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	8,00%														
LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE																

1.1. ADM_PARA_1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,07500000	R\$ 6.171,03	R\$ 462,83
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,02500000	R\$ 17.326,01	R\$ 433,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 895,98
VALOR:						R\$ 895,98



2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 39,0300	R\$ 39,8106
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,8800	R\$ 31,8800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 16,0900	R\$ 72,4050
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,9900	R\$ 2,3985
TOTAL Material:						R\$ 148,4941

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,9200
VALOR:						R\$ 183,41

2.2. C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 18,4500	R\$ 442,8000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 442,8000
VALOR:						R\$ 443,04

2.3. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)


Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 61,0800

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 540,3600	R\$ 16,2108
TOTAL Serviço:						R\$ 16,2108
VALOR:						R\$ 77,29

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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,9190

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	DATA:	BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE	ORÇAMENTO:	VERSÃO:	
	LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA BO AÇUDE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



VALOR:	R\$ 48,92
---------------	------------------

3.2. C3273 CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento	Custo Horário	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA H	0,00000000	R\$ 22,8100	R\$ 0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA H	1,00000000	R\$ 29,0963	R\$ 29,0963
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 29,0963

Materia	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	349,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 247,7900
TOTAL Material:				R\$ 247,7900	

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	6,00000000	R\$ 19,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 110,7600	

Serviço	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA M3	0,88690000	R\$ 8,8000	R\$ 7,6287
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA M3	0,83600000	R\$ 100,7000	R\$ 84,1852
TOTAL Serviço:				R\$ 91,8139	
VALOR:				R\$ 479,46	

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

Materia	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA KG	1,15000000	R\$ 7,1000	R\$ 8,1650
I0103	ARAME RECOZIDO N.16 BWG	SEINFRA KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
TOTAL Material:				R\$ 8,4956	

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADUR/FERREIRO	SEINFRA H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 3,4608	
VALOR:				R\$ 11,96	

3.4. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Materia	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA KG	1,15000000	R\$ 7,5900	R\$ 8,7285
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
TOTAL Material:				R\$ 9,0591	

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,07000000	R\$ 24,1800	R\$ 1,6912
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 3,0282	
VALOR:				R\$ 12,09	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	DATA :	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

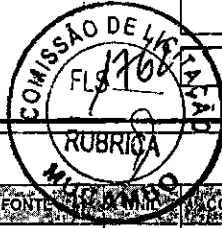
3.5. C3522 PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I6617	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 110,2300	R\$ 110,2300
TDTAL Material:					R\$ 110,2300

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,5380
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7860

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C1256	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 54,0900	R\$ 4,3272
TOTAL Serviço:					R\$ 4,3272

VALOR: R\$ 127,34



3.6. C2678 VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2367	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 34,5400	R\$ 34,5400
I1731	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 14,8300	R\$ 4,3890
TOTAL Material:					R\$ 38,9290

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 10,1000	R\$ 14,3250
I0498	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,1200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,4450

VALOR: R\$ 71,37

3.7. C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM-ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0035	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,2900	R\$ 1,0145
I1347	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,7000
I2250	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 33,0900	R\$ 9,9343
TOTAL Material:					R\$ 10,9488


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0045	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2396	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,3940

VALOR: R\$ 26,04

4.1. 95635 KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (1/2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016 (UN)

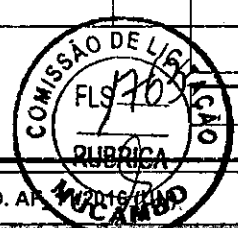
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00020080	SINAPI	UN	0,30600000	R\$ 20,56	R\$ 6,29
00003729	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 141,24	R\$ 141,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP		DATA:		BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:		REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:		RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
					PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

0003B383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO.100	SINAPI	UN	0,39600000	R\$ 1,79	R\$ 0,70
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,07200000	R\$ 71,39	R\$ 5,14
TOTAL Material:						R\$ 153,37

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70250000	R\$ 20,36	R\$ 34,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70250000	R\$ 24,36	R\$ 41,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 76,13	
VALOR:					R\$ 229,50	



4.2. 95676 HIDRÔMETRO DN 25 (1/2"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ANEXO 1

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01980000	R\$ 14,75	R\$ 0,29
00012774	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MÁXIMA DE 5 M ³ /H, PARA AGUA POTAVEL, FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 124,41	R\$ 124,41
TOTAL Material:					R\$ 124,70	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52590000	R\$ 20,36	R\$ 10,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52590000	R\$ 24,36	R\$ 12,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 23,51	
VALOR:					R\$ 148,21	

4.3. C2625 TUBD PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 63,3600	R\$ 0,0507
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 61,0200	R\$ 0,0183
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 4,3300	R\$ 6,9280
TOTAL Material:					R\$ 6,9970	


Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,4800	R\$ 9,3920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,0320	
VALOR:					R\$ 24,03	

4.4. C2506 TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

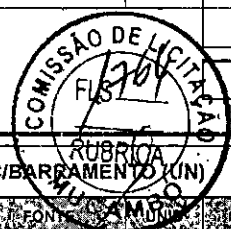
Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3600
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,9900	R\$ 17,9900
TOTAL Material:					R\$ 18,3500	

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	-------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	DATA:		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE	ORÇ. VERSÃO:	ORÇ. MÊS:		
	LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE, VILA DO AÇUDE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI:	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,4200
					VALOR:	R\$ 33,77



5.1. C2077 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,3200	R\$ 41,3200
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,6500	R\$ 40,6500
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,6000	R\$ 33,6000
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,0400	R\$ 47,0400
					TOTAL Material:	R\$ 162,6100

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 51,9000
					VALOR:	R\$ 214,61

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

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 71,1300
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 66,6700	R\$ 66,6700
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8300	R\$ 2,8300
1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 82,0000	R\$ 82,0000
					TOTAL Material:	R\$ 221,8300

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 66,8500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 103,0750
					VALOR:	R\$ 324,91

5.3. C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm.(UN)

Serviço	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATAO 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 122,4300	R\$ 97,9440
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,76000000	R\$ 12,5200	R\$ 9,7656
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	R\$ 495,6500	R\$ 12,4904
C2764	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 48,9200	R\$ 10,5667
C2827	FÓRMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	R\$ 140,0400	R\$ 16,8048
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 37,0400	R\$ 22,2240
					TOTAL Serviço:	R\$ 169,7956



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	DATA:		BDI : 24,52%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE	ONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTÊ - VILA DO AÇUDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 169,79

5.4. C3617 DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material	DESCRIÇÃO	ONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16686	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=40mm (1 1/4"), C/CONEXÕES	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,1000	R\$ 4,5100
TOTAL Material:						R\$ 4,5100

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	ONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,0750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,6250

VALOR: R\$ 26,14



5.5. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	DESCRIÇÃO	ONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,1100	R\$ 2,1522
TOTAL Material:						R\$ 2,1522

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	ONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,7575

VALOR: R\$ 6,91

5.6. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	DESCRIÇÃO	ONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0900	R\$ 11,0900
TOTAL Material:						R\$ 11,0900


Mão de Obra	DESCRIÇÃO	ONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9750

VALOR: R\$ 24,06

5.7. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	DESCRIÇÃO	ONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0900	R\$ 11,0900
TOTAL Material:						R\$ 11,0900

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	ONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9750

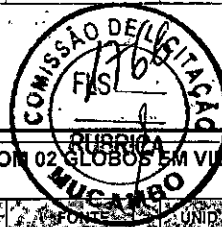
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	DATA:		BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	DIAS:
	LDCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 24,06
--------	-----------

5.8. C4412 LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,9800	R\$ 45,9800
18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 68,3600	R\$ 68,3600
18352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,0100	R\$ 38,0100
TOTAL Material:						R\$ 152,3500

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 64,8750



VALOR:	R\$ 217,23
--------	------------

5.9. MERCADO POSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM. 3.94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO	POSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM. 3.94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	1,00000000	R\$ 5,850,00	R\$ 5,850,00
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 5,850,00

VALOR:	R\$ 5,850,00
--------	--------------

6.1. MERCADO BANCO DE PRAÇA TAM. 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO	BANCO DE PRAÇA TAM. 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA CDM INSTALAÇÃO		UN	1,00000000	R\$ 1,000,00	R\$ 1,000,00
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 1,000,00

VALOR:	R\$ 1,000,00
--------	--------------

6.2. MERCADO LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO	LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS		UN	1,00000000	R\$ 800,00	R\$ 800,00
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 800,00


VALOR:	R\$ 800,00
--------	------------

6.3. 98510 PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OIT/AROEIRA SALSA/ANJICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO. H= 1* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 95,68	R\$ 95,68
TOTAL Material:						R\$ 95,68

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATORIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	DATA :		BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18180000	R\$ 20,26	R\$ 3,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72720000	R\$ 19,98	R\$ 14,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 18,20
					VALOR:	R\$ 113,88

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 6,9400	R\$ 0,5552
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 22,2000	R\$ 5,5500
TOTAL Material:					R\$ 6,1052	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,4640	
VALOR:					R\$ 25,57	

7.2. P/M002 SERVIÇO DE PINTURA EM GRAFITE EM PAREDE, COM DESENHOS PRÓPRIOS, COLORIDOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 6,94	R\$ 0,56
5328	CORANTE LIQUIDO PARA TINTA PVA, BISNAGA 50 ML	PRÓPRIA	UN	1,60000000	R\$ 5,72	R\$ 9,15
INS-46225920	TINTA EM SPRAY, PRÓPRIA PAGA GRAFITE, SPRAY COM 400ML	PRÓPRIA	UN	1,20000000	R\$ 28,00	R\$ 33,60
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 22,20	R\$ 6,66
TOTAL Material:					R\$ 49,97	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	2,20000000	R\$ 24,16	R\$ 53,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,46	R\$ 27,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 80,84	
VALOR:					R\$ 130,81	


8.1. 99805 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,04400000	R\$ 16,10	R\$ 0,70
TOTAL Material:					R\$ 9,70	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49300000	R\$ 19,98	R\$ 9,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,85	
VALOR:					R\$ 10,55	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	DATA:	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
	LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE, VILA DO AÇUDE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,07%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

ADM_PARA_1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,07500000	R\$ 6.171,03	R\$ 462,83
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,02500000	R\$ 17.326,01	R\$ 433,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 895,98
VALDR:						R\$ 895,98

MERCADO POSTE COLONIAL EM ALUMÍNIO FUNDIDO TAM. 3.94M COM 02 GLDBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MERCADO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO	POSTE COLONIAL EM ALUMÍNIO FUNDIDO TAM. 3.94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	1,00000000	R\$ 5.850,00	R\$ 5.850,00
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 5.850,00
VALOR:						R\$ 5.850,00

MERCADO BANCO DE PRAÇA TAM. 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO (UN)

MERCADO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO	BANCO DE PRAÇA TAM. 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA, COM INSTALAÇÃO		UN	1,00000000	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 1.000,00
VALOR:						R\$ 1.000,00

MERCADO LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS (UN)

MERCADO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO	LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS		UN	1,00000000	R\$ 800,00	R\$ 800,00
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 800,00
VALOR:						R\$ 800,00

PM002 SERVIÇO DE PINTURA EM GRAFITE EM PAREDE, COM DESENHOS PRÓPRIOS, COLORIDOS (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 6,94	R\$ 0,56
5328	CORANTE LÍQUIDO PARA TINTA PVA, BSNAGA 50 ML	PRÓPRIA	UN	1,60000000	R\$ 5,72	R\$ 9,15
INS-40225920	TINTA EM SPRAY, PRÓPRIA PAGA GRAFITE, SPRAY COM 400ML	PRÓPRIA	UN	1,20000000	R\$ 28,00	R\$ 33,60
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 22,20	R\$ 6,66
TOTAL Material:						R\$ 40,97

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	2,20000000	R\$ 24,16	R\$ 53,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,46	R\$ 27,69
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 80,84
VALOR:						R\$ 130,81





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	DATA:	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE - VILA DO AÇUDE	FONTE:	VERBAÇÃO
LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,05% 47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 8,00% 8,80%

C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	R\$ 83,5800	R\$ 2,5408
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,8600	R\$ 4,3680
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,7100	R\$ 3,2305
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 39,4800
TOTAL Material:					R\$ 49,6193

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 38,6560
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	R\$ 18,4600	R\$ 34,1510
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 72,8070



VALOR: R\$ 122,43

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10598 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 106,3468	-R\$ 0,0000
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 328,0339	R\$ 4,5560
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 93,1931	R\$ 0,0647
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 277,6220	R\$ 3,6625
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 8,2832

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 18,4600	R\$ 0,5128
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,5128

VALOR: R\$ 8,80

C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:6 (M3)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 83,5800	R\$ 101,6333
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 172,5300
TOTAL Material:					R\$ 274,1633

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,6000


VALOR: R\$ 458,76

C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 346,0600
TOTAL Material:					R\$ 346,0600

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	DATA:	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 184.6000

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 8,8000	R\$ 10,7008
TOTAL Serviço:					R\$ 10,7008



VALOR: R\$ 540,36

02018 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

Mate	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,5900	R\$ 8,7285
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
TOTAL Material:					R\$ 9,0591

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4608
VALOR:					R\$ 12,52

88248-AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,05	R\$ 1,05
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,24


Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,86	R\$ 12,86
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,86

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
TOTAL Serviço:					R\$ 0,26
VALOR:					R\$ 20,36

10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Mate	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2715 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET. MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27700000	R\$ 1,0009	R\$ 1,2779

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) .1204.01/2024-CP	DATA:	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
	LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
TOTAL Material:						R\$ 22,6100
VALOR:						R\$ 22,81



10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,6138	R\$ 5,6138
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6726
TOTAL Material:						R\$ 29,0964
VALOR:						R\$ 29,10

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,0000	R\$ 2,2654
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4292
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1923
TOTAL Material:						R\$ 25,1769
VALOR:						R\$ 25,48

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)


Equipamento	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 84,4072	R\$ 1,3364
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 229,8427	R\$ 5,9376
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 310,6206	R\$ 0,0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04168687	R\$ 592,4311	R\$ 24,6846
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	FI	0,00000000	R\$ 33,3658	R\$ 0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 175,9958	R\$ 7,3332
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 39,2918

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12526	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$	R\$ 10,6332
TOTAL Material:						R\$ 10,6332

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 18,4800	R\$ 3,8458
TOTAL Mão do Obra:						R\$ 3,8458

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 42,6600	R\$ 46,9260
TOTAL Serviço:						R\$ 46,9260

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	DATA:	BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE	FONTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2824/02 COM DESONERAÇÃO	85,08%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	

VALOR: R\$ 100,70

10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
TOTAL Material:						R\$ 84,4072
VALOR:						R\$ 84,41



10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 83,0835	R\$ 83,0835
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56600000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 1,0000	R\$ 62,3520
TOTAL Material:						R\$ 229,8427
VALOR:						R\$ 229,84

10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)


Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
TOTAL Material:						R\$ 106,3468
VALOR:						R\$ 106,35

10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 134,7300	R\$ 134,7300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 1,0000	R\$ 86,9571
TOTAL Material:						R\$ 328,0339
VALOR:						R\$ 328,03

10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MDRRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	DATA:		BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,06%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
TOTAL Material:					R\$ 45,0499	
VALOR:					R\$ 45,05	



10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 70,3590	R\$ 70,3590
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 1,0000	R\$ 19,7999
TOTAL Material:					R\$ 135,2088	
VALOR:					R\$ 135,21	

C0840 CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,9764	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 83,5900	R\$ 74,1522
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 208,7400
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83800000	R\$ 100,5000	R\$ 84,0180
TOTAL Material:					R\$ 366,9102	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4500	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,7600	
VALOR:					R\$ 495,65	

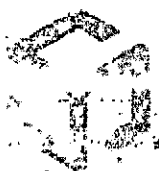
10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,6100	R\$ 28,6100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
12702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
TOTAL Material:					R\$ 310,6205	
VALOR:					R\$ 310,62	

10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	DATA:	BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE	FONTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE	SEINFRA	028.1 CDM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,87%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	8,00% 8,80%

12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
12702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 1,0000	R\$ 281,8106
					TOTAL Material:	R\$ 592,4311
					VALOR:	R\$ 592,43



95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	R\$ 12,96
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,26
					VALOR:	R\$ 0,26

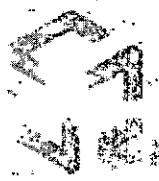
95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	R\$ 16,78
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,34
					VALOR:	R\$ 6,34

95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	R\$ 12,26
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,07
					VALOR:	R\$ 0,07

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 11,89
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,26
					VALOR:	R\$ 0,26

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39
	00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,06
	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34
	00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31
	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	DATA :		BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE	ORÇAMENTO:	VERSÃO:	TOTAL:	
	LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,43%
			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,24

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,78

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
TOTAL Serviço:						R\$ 0,34
VALOR:						R\$ 24,36



C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,4600	R\$ 54,0878
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,0878
VALOR:						R\$ 54,09

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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,9190
VALOR:						R\$ 48,92

C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 35,9500	R\$ 15,4585
1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 16,0900	R\$ 32,1800
12408	PREGO 14X18 (1-1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 17,2300	R\$ 4,3075
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 6,0500	R\$ 9,2565
11916	TABUÁ DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 12,7700	R\$ 20,4320
TOTAL Material:						R\$ 81,8345

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,4010
VALOR:						R\$ 140,04

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	DATA:	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE - VILA DO AÇUDE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

12702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
TOTAL Material:						R\$ 33,3658
VALOR:						R\$ 33,37



10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)						
Material		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 134,7300	R\$ 134,7300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 1,0000	R\$ 7,9000
TOTAL Material:						R\$ 176,9658
VALOR:						R\$ 176,00

88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,93


Mão de Obra		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044583	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,26	R\$ 12,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,20

Serviço		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL Serviço:						R\$ 0,07
VALOR:						R\$ 20,26

12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
Mão de Obra		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900
VALOR:						R\$ 21,29

12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Mão de Obra		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	DATA :	BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE VILA DO AÇUDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
	LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE VILA DO AÇUDE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 8,08%	

12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900
VALOR:						R\$ 21,29



12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA		1,12500000	R\$ 4,9900	R\$ 5,6138
TOTAL Material:						R\$ 5,6138
VALOR:						R\$ 5,61

12752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,85000000	R\$ 4,9900	R\$ 83,0835
TOTAL Material:						R\$ 83,0835
VALOR:						R\$ 83,08

12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,9900	R\$ 134,7300
TOTAL Material:						R\$ 134,7300
VALOR:						R\$ 134,73

12755 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12708	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 4,9900	R\$ 70,3590
TOTAL Material:						R\$ 70,3590
VALOR:						R\$ 70,36

12791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12708	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,9900	R\$ 134,7300
TOTAL Material:						R\$ 134,7300
VALOR:						R\$ 134,73

12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,9900	R\$ 116,0175
TOTAL Material:						R\$ 116,0175
VALOR:						R\$ 116,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

		DATA :	BDI : 24,52%		
OBRA:	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MESES:
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100

12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100

12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900

12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900

12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100


12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900

12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	DBRA:	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204,01/2024-CP	DATA:	BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE	SEINFRA	023,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
	LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 8,80%	

TOTAL Mão de Obra: R\$ 28,8100

VALOR: R\$ 28,81



10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
TOTAL Material:						R\$ 24,2147
VALOR:						R\$ 24,21

10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3927
TOTAL Material:						R\$ 25,6074
VALOR:						R\$ 25,61

C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SÉRVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720
Serviço	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 458,7600	R\$ 11,4690
TOTAL Serviço:						R\$ 11,4690
VALOR:						R\$ 37,04

C3235 RÓCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,0490	R\$ 0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 135,2089	R\$ 7,9535
10845	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,2147	R\$ 0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 25,6074	R\$ 4,5190
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 12,4725
Material	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 6,0100	R\$ 7,4524
12507	DINAMITE 80%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 18,6700	R\$ 0,9335
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 16,0600	R\$ 8,8724

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	DATA:		BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 7,4000	R\$ 0,0668
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 7,2500	R\$ 0,4350
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 729,0700	R\$ 0,3645
TOTAL Material:						R\$ 17,9244

10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 23,9300	R\$ 1,4076
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 18,4600	R\$ 10,8536
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,2664

	VALOR:	R\$ 42,66
--	---------------	------------------



88316-SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,81

00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,88	R\$ 11,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,88

95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
TOTAL Serviço:						R\$ 0,29
VALOR:						R\$ 19,98


10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
TOTAL Material:						R\$ 93,1930
VALOR:						R\$ 93,19

10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
-------	---	---------	---	------------	-------------	-------------


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	DATA :	BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE	SEINFRA	028.1.COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
	LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. BARENTÉ - VILA DO AÇUDE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,67%
			PRÓPRIA	PRDPRIA 0,00% 0,00%

I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155.HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 116,0175	R\$ 116,0175
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	JURQS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,0000	R\$ 68,3714
					TOTAL Material:	R\$ 277,5819
					VALOR:	R\$ 277,58



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	OBRA:	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MÓRRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	DATA:	BDI:	24,52%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE	SINAPI	2024.02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	ACUMUL.	CIC		
MERCADD	POSTE COLONIAL EM ALUMÍNIO FUNDIDO TAM. 3.94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO; INCLUSIVE LUMINÁRIAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			Não cadastrado	UN	4,00	R\$ 7.284,42	R\$ 29.137,68	42,89%	42,89%	A
MERCADO	BANCO DE PRAÇA TAM. 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA OOM INSTALAÇÃO			Não cadastrado	UN	6,00	R\$ 1.245,20	R\$ 7.471,20	11,00%	53,89%	B
PMM002	SERVIÇO DE PINTURA EM GRAFITE EM PAREDE, COM DESENHOS PRÓPRIOS, COLORIDOS	PRÓPRIA	Serviço	M2	28,50	R\$ 162,88	R\$ 4.642,08	6,83%	60,72%	B	
C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	Serviço	M	24,40	R\$ 158,56	R\$ 3.868,86	5,69%	66,41%	B	
99605	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO DU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	SINAPI	Serviço	M2	260,00	R\$ 13,14	R\$ 3.416,40	5,03%	71,44%	B	
C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	Serviço	M	26,64	R\$ 88,87	R\$ 2.367,50	3,48%	74,93%	B	
ADM_PARA_1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	Serviço	MÊS	2,00	R\$ 1.115,67	R\$ 2.231,34	3,28%	78,21%	B	
MERCADO	LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO CDM MADEIRAS ENVERNIZADAS			Não cadastrado	UN	2,00	R\$ 996,16	R\$ 1.992,32	2,93%	81,15%	C
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	200,00	R\$ 8,60	R\$ 1.720,00	2,53%	83,68%	C	
C3617	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	Serviço	M	50,00	R\$ 32,55	R\$ 1.627,50	2,40%	86,07%	C	
C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	Serviço	M2	14,60	R\$ 96,24	R\$ 1.405,10	2,07%	88,14%	C	
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	Serviço	M2	35,47	R\$ 31,84	R\$ 1.129,36	1,66%	89,80%	C	
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	31,51	R\$ 32,43	R\$ 1.021,67	1,50%	91,31%	C	
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	Serviço	M	30,00	R\$ 29,92	R\$ 897,60	1,32%	92,63%	C	
98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 141,80	R\$ 850,80	1,25%	93,88%	C	
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMP. CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 211,42	R\$ 845,68	1,24%	95,13%	C	
C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 551,67	R\$ 551,67	0,81%	95,94%	C	
C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 270,49	R\$ 540,98	0,80%	96,73%	C	
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	2,00	R\$ 228,38	R\$ 456,76	0,67%	97,41%	C	
C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 404,58	R\$ 404,58	0,60%	98,00%	C	
95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 285,77	R\$ 285,77	0,42%	98,42%	C	
C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR.ATE 6 DIVISÕES-C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 267,11	R\$ 267,11	0,39%	98,82%	C	
C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/T TRANSP.)	SEINFRA	Serviço	M3	0,38	R\$ 597,02	R\$ 226,87	0,33%	99,15%	C	
95675	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 184,55	R\$ 184,55	0,27%	99,42%	C	
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	7,40	R\$ 14,89	R\$ 110,19	0,16%	99,58%	C	
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 29,96	R\$ 89,88	0,13%	99,72%	C	



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CR	DATA:	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	Tipo	UNID. DE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL		ACUMUL.	CI
C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 42,05	R\$ 84,10	0,12%	99,84%	C
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	3,70	R\$ 15,05	R\$ 55,68	0,08%	99,92%	C
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A -	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 29,96	R\$ 29,96	0,04%	99,97%	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	Serviço	M3	0,38	R\$ 60,92	R\$ 23,15	0,03%	100,00%	C

Subtotal até 100,00% R\$ 67.936,55
 Outros R\$ 0,00
Valor total do Orçamento R\$ 67.936,55



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA-NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	DATA :	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE	FONTE :	VERSÃO :
LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PROFRIA
			HORA
			WEB
			84,44% 47,43%
			85,06% 47,67%
			0,00% 0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	Tipo	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL		CUMUL	CL
MERCADO	POSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM. 3.94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN	4,00	R\$ 5.850,00	R\$ 23.400,00	42,89%	34,44%	A
MERCADO	BANCO DE PRAÇA TAM. 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO			UN	6,00	R\$ 1.000,00	R\$ 6.000,00	11,00%	43,28%	A
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	145,99	R\$ 18,46	R\$ 2.695,06	4,94%	47,24%	A
16617	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	SEINFRA	Material	M	24,40	R\$ 110,23	R\$ 2.689,61	4,93%	51,20%	B
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	93,04	R\$ 24,16	R\$ 2.247,82	4,12%	54,51%	B
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	135,78	R\$ 11,88	R\$ 1.613,07	2,96%	56,88%	B
MERCADO	LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS			UN	2,00	R\$ 800,00	R\$ 1.600,00	2,93%	59,24%	B
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	53,90	R\$ 24,15	R\$ 1.301,68	2,39%	61,16%	B
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	55,90	R\$ 10,10	R\$ 1.067,69	1,96%	62,73%	B
INS-48225920	TINTA EM SPRAY, PRÓPRIA PAGA GRAFITE, SPRAY COM 400ML.	PRÓPRIA	Material	UN	34,20	R\$ 28,00	R\$ 957,50	1,76%	64,14%	B
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	0,15	R\$ 6.171,03	R\$ 925,65	1,70%	65,50%	B
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	Material	M	26,64	R\$ 34,54	R\$ 920,15	1,69%	66,85%	B
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	0,05	R\$ 17.326,01	R\$ 866,30	1,59%	68,13%	B
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	28,48	R\$ 24,16	R\$ 688,08	1,25%	69,14%	B
00000358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= 11" M	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 95,68	R\$ 574,08	1,05%	69,99%	B
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	20,63	R\$ 24,16	R\$ 498,37	0,91%	70,72%	B
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	138,09	R\$ 3,39	R\$ 468,13	0,86%	71,41%	B
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	Material	M	204,00	R\$ 2,11	R\$ 430,44	0,79%	72,04%	B
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	20,63	R\$ 19,10	R\$ 393,99	0,72%	72,62%	B
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	Material	L	17,42	R\$ 22,20	R\$ 386,67	0,71%	73,19%	B
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	12,50	R\$ 23,48	R\$ 293,50	0,54%	73,62%	B
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	404,26	-R\$ 0,71	R\$ 287,03	0,53%	74,05%	B
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	Material	L	8,51	R\$ 33,09	R\$ 281,52	0,52%	74,46%	B
5323	CORANTE LIQUIDO PARA TINTA PVA, BISNAGA 50 ML	PRÓPRIA	Material	UN	45,60	R\$ 5,72	R\$ 260,83	0,48%	74,85%	B
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	13,00	R\$ 19,10	R\$ 248,30	0,46%	75,21%	B
16686	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=40mm (1 1/4"), C/CONEXÕES	SEINFRA	Material	M	55,00	R\$ 4,10	R\$ 225,50	0,41%	75,54%	B
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	Material	M	48,00	R\$ 4,33	R\$ 207,84	0,38%	75,85%	B

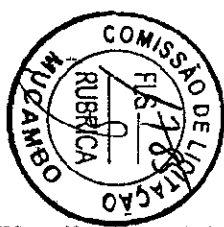





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DE TRES PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	DATA:	BDI:	24,52%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE	FORTE:	VERSÃO:	DIÁRIA:	MES:
LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	ACUMULADO	CI	
00037372	EXAMES- HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	138,69	R\$ 1,34	R\$ 185,04	0,34%	76,12%	B
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDD MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	Material	L	11,44	R\$ 16,10	R\$ 184,18	0,34%	76,39%	B
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	9,45	R\$ 19,10	R\$ 180,55	0,33%	76,66%	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	132,54	R\$ 1,33	R\$ 176,28	0,32%	76,92%	B
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	9,96	R\$ 16,09	R\$ 160,26	0,29%	77,15%	B
00037371	TRANSPORTE- HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	138,09	R\$ 1,10	R\$ 151,90	0,28%	77,38%	B
00003729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 141,24	R\$ 141,24	0,26%	77,58%	B
18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 68,36	R\$ 136,72	0,25%	77,79%	B
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	268,80	R\$ 0,47	R\$ 126,34	0,23%	77,97%	B
00012774	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 124,41	R\$ 124,41	0,23%	78,16%	B
11731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	7,99	R\$ 14,63	R\$ 116,92	0,21%	78,33%	B
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 45,98	R\$ 91,96	0,17%	78,46%	B
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 82,00	R\$ 82,00	0,15%	78,58%	B
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	132,54	R\$ 0,61	R\$ 80,85	0,15%	78,70%	B
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	2,04	R\$ 39,03	R\$ 79,62	0,15%	76,82%	B
18352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 38,01	R\$ 76,02	0,14%	76,93%	B
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	Material	M	3,00	R\$ 23,71	R\$ 71,13	0,13%	79,04%	B
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 65,87	R\$ 65,87	0,12%	79,13%	B
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	2,00	R\$ 31,88	R\$ 63,76	0,12%	79,23%	B
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	Material	KG	8,51	R\$ 7,10	R\$ 60,42	0,11%	79,32%	B
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	7,84	R\$ 7,59	R\$ 59,53	0,11%	79,40%	B
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 47,04	R\$ 47,04	0,09%	79,47%	B
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 41,32	R\$ 41,32	0,08%	79,53%	B
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 40,65	R\$ 40,65	0,07%	79,59%	B
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2,27	R\$ 16,78	R\$ 38,17	0,07%	79,65%	B
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 17,99	R\$ 35,98	0,07%	79,70%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA:	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA; PRAÇA DE MÓRRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	DATA:	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,08% 47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	CUMUL.	CL.	
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	Material	L	5,12	R\$ 6,94	R\$ 35,52	0,07%	79,75%	B
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,90	R\$ 33,60	R\$ 33,60	0,05%	79,80%	B
10361	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 11,09	R\$ 33,27	0,06%	79,85%	B
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	Material	L	1,56	R\$ 20,29	R\$ 31,97	0,06%	79,90%	B
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2,27	R\$ 12,86	R\$ 29,25	0,05%	79,94%	B
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,10	R\$ 24,16	R\$ 26,59	0,05%	79,98%	B
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	Material	UN	31,51	R\$ 0,70	R\$ 22,06	0,04%	80,01%	C
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	0,25966976	R\$ 83,58	R\$ 21,70	0,04%	80,05%	C
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,10	R\$ 19,10	R\$ 21,02	0,04%	80,08%	C
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	14,56	R\$ 0,96	R\$ 13,98	0,03%	80,10%	C
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,10	R\$ 12,26	R\$ 13,45	0,02%	80,12%	C
10993	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 11,09	R\$ 11,09	0,02%	80,13%	C
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	0,768	R\$ 12,77	R\$ 9,81	0,02%	80,15%	C
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,4519712	R\$ 21,29	R\$ 9,62	0,02%	80,16%	C
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	1,80	R\$ 4,99	R\$ 8,98	0,02%	80,18%	C
11605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	0,0842638	R\$ 100,50	R\$ 8,47	0,02%	80,19%	C
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	0,2064	R\$ 35,95	R\$ 7,42	0,01%	80,20%	C
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	7,00	R\$ 1,00	R\$ 7,00	0,01%	80,21%	C
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	Material	UN	0,306	R\$ 20,56	R\$ 6,29	0,01%	80,22%	C
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Material	H	5,88	R\$ 1,00	R\$ 5,88	0,01%	80,23%	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	138,09	R\$ 0,04	R\$ 5,52	0,01%	80,24%	C
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	Material	UN	0,072	R\$ 71,39	R\$ 5,14	0,01%	80,24%	C
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" X 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,30	R\$ 15,99	R\$ 4,80	0,01%	80,25%	C
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	4,46	R\$ 1,06	R\$ 4,72	0,01%	80,26%	C
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	0,2844	R\$ 16,53	R\$ 4,70	0,01%	80,26%	C
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	Material	M	0,7344	R\$ 6,05	R\$ 4,44	0,01%	80,27%	C
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	Material	CJ	0,000127072	R\$ 26.583,00	R\$ 3,38	0,01%	80,28%	C
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	Material	KG	0,18870192	R\$ 16,06	R\$ 3,03	0,01%	80,28%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	DATA:	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	ORÇ	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL		CUMUL	C
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 2,83	R\$ 2,83	0,01%	80,28%	C
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	Material	M	0,43331552	R\$ 6,01	R\$ 2,60	0,00%	80,29%	C
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 703UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,12	R\$ 17,23	R\$ 2,07	0,00%	80,29%	C
12702	JUROS	SEINFRA	Material	H	1,89	R\$ 1,00	R\$ 1,89	0,00%	80,29%	C
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	KG	0,024	R\$ 63,36	R\$ 1,52	0,00%	80,30%	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADDR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	4,46	R\$ 0,31	R\$ 1,38	0,00%	80,30%	C
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1,09	R\$ 1,24	R\$ 1,35	0,00%	80,30%	C
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,061667294117 6470526568	R\$ 21,29	R\$ 1,31	0,00%	80,30%	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1,09	R\$ 0,82	R\$ 0,89	0,00%	80,30%	C
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,025209305555 556543955	R\$ 28,81	R\$ 0,73	0,00%	80,30%	C
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	2,00	R\$ 0,36	R\$ 0,72	0,00%	80,31%	C
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	Material	UN	0,396	R\$ 1,79	R\$ 0,71	0,00%	80,31%	C
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	L	0,009	R\$ 61,02	R\$ 0,55	0,00%	80,31%	C
10221	BLASTER	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,020555764705 8823508856	R\$ 23,93	R\$ 0,49	0,00%	80,31%	C
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,020555764705 8823508856	R\$ 21,29	R\$ 0,44	0,00%	80,31%	C
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,013236666666 666677256	R\$ 28,81	R\$ 0,38	0,00%	80,31%	C
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,011972638888 888812264	R\$ 28,81	R\$ 0,34	0,00%	80,31%	C
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	Material	KG	0,0174724	R\$ 18,67	R\$ 0,33	0,00%	80,31%	C
00003148	FITA VEDA ROSCA EM RCLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,0198	R\$ 14,75	R\$ 0,29	0,00%	80,31%	C
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,013236666666 666677256	R\$ 21,29	R\$ 0,28	0,00%	80,31%	C
12329	ESTOPIM	SEINFRA	Material	M	0,02096686	R\$ 7,25	R\$ 0,15	0,00%	80,31%	C
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	Material	JG	0,000174724	R\$ 729,07	R\$ 0,13	0,00%	80,31%	C
12326	ESPOLETA	SEINFRA	Material	UN	0,003145032	R\$ 7,40	R\$ 0,02	0,00%	80,31%	C

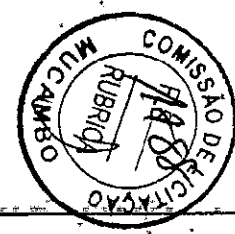




ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	DATA:	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

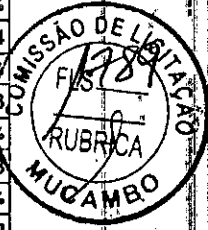
Subtotal até 80,31% R\$ 54.561,16
Outros R\$ 13.375,37
Valor total do Orçamento R\$ 67.936,55



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	DATA:	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE	SEINFRA	828.1 CDM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SINAPI	2824/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 8,08%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 2.231,34	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 1.115,67	R\$ 1.115,67	R\$ 2.231,34
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.413,53	100,00 %		100,00 %
			R\$ 2.413,53		R\$ 2.413,53
3	CARAMANCHÃO	R\$ 7.674,13	40,00 %	60,00 %	100,00 %
			R\$ 3.069,65	R\$ 4.604,48	R\$ 7.674,13
4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 1.452,02	20,00 %	80,00 %	100,00 %
			R\$ 290,40	R\$ 1.161,62	R\$ 1.452,02
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 34.663,37	70,00 %	30,00 %	100,00 %
			R\$ 24.264,36	R\$ 10.399,01	R\$ 34.663,37
6	IRBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 10.314,32		100,00 %	100,00 %
				R\$ 10.314,32	R\$ 10.314,32
7	PINTURAS	R\$ 5.771,44		100,00 %	100,00 %
				R\$ 5.771,44	R\$ 5.771,44
8	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 3.416,40		100,00 %	100,00 %
				R\$ 3.416,40	R\$ 3.416,40
			R\$ 31.153,61	R\$ 36.782,94	
		R\$ 67.936,55	R\$ 31.153,61	R\$ 67.936,55	R\$ 67.936,55



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

DBRA:	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	DATA:	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE	SINAPI:	2024/02 COM DESONERAÇÃO 25,06% 47,87%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	TOTAL
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L		11,44000000	11,44000000
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,45490558	1,81962230	2,27452788
00000358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	UN		6,00000000	6,00000000
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,45490558	1,81962230	2,27452788
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,00396000	0,01584000	0,01980000
00003729	KIT CAVALETÊ, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	UN	0,20000000	0,80000000	1,00000000
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H		135,77990494	135,77990494
00012774	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXDES),	UN	0,20000000	0,80000000	1,00000000
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,06120000	0,24480000	0,30600000
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01440000	0,05760000	0,07200000
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,89136000	137,19944000	138,09080000
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,89136000	137,19944000	138,09080000
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,89136000	137,19944000	138,09080000
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,89136000	137,19944000	138,09080000
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,07920000	0,31680000	0,39600000
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,89136000	3,56544000	4,45680000
00043485	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		1,09080000	1,09080000
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		132,54320000	132,54320000
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,89136000	3,56544000	4,45680000
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		1,09080000	1,09080000
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		132,54320000	132,54320000
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	H		1,09719209	1,09719209
5328	CDRANTE LIQUIDO PARA TINTA PVA, BISNAGA 50 ML	UN		45,60000000	45,60000000
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00480000	0,01920000	0,02400000
10035	AGUARRAS-MINERAL	L	0,63020000	0,94530000	1,57550000
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,51512000	0,58548000	1,10060000
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	8,44560000	12,18240000	20,62800000
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	39,13000000	16,77000000	55,90000000
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,60000000	10,40000000	13,00000000
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	3,78120000	5,67180000	9,45300000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,13248000	0,15192000	0,28440000
10109	AREIA MEDIA	M3	0,18178883	0,07790093	0,25968976
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,51512000	0,58548000	1,10060000
10154	ACIDO MURIATICO	L		5,11760000	5,11760000
10163	AÇO CA-50	KG	3,40400000	5,10600000	8,51000000
10169	AÇO CA-60	KG	4,21360000	3,62940000	7,84300000
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	0,70000000	0,30000000	1,00000000
10184	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	0,70000000	0,30000000	1,00000000
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	0,70000000	0,30000000	1,00000000
10221	BLASTER	H	0,00822231	0,01233346	0,02055576
10338	CABO COBRE NU 25MM2	M	2,10000000	0,90000000	3,00000000
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	142,80000000	61,20000000	204,00000000
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	0,70000000	0,30000000	1,00000000
10441	CAL HIDRATADA	KG	10,19200000	4,36800000	14,56000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	DATA:	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE	SINIFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,80% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MES 1	QTD. MES 2	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	H	8,44560000	12,18240000	20,62800000
10526	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2,20 M)	M2	0,14448000	0,06192000	0,20640000
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	2,04000000		2,04000000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	307,05864000	97,20456000	404,26320000
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	0,70000000	0,30000000	1,00000000
10860	CORDEL DETONANTE	M	0,17332621	0,25998931	0,43331552
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	2,10000000	0,90000000	3,00000000
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	0,70000000	0,30000000	1,00000000
11100	ESMALTE SINTETICO	L	2,00000000		2,00000000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,40000000	1,60000000	2,00000000
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2,40M	UN	0,70000000	0,30000000	1,00000000
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	12,60400000	18,90600000	31,51000000
11605	PEDRISCO	M3	0,05898816	0,02528064	0,08426880
11691	PONTALEJE / BARROTE DE 3"x3"	M	9,67200000	0,28800000	9,96000000
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,30000000		0,30000000
11731	PREGO 16X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	KG	3,18680000	4,79520000	7,99200000
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,51408000	0,22032000	0,73440000
11888	SDUÇÃO LIMPADRA PARA PVC RIGIDO	L	0,00180000	0,00720000	0,00900000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,53760000	0,23040000	0,76800000
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	188,16000000	80,64000000	288,80000000
12087	TINTA LATEX ACRILICA	L		17,41750000	17,41750000
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	0,40000000	1,60000000	2,00000000
12200	TUBO PVC SLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	9,60000000	38,40000000	48,00000000
12250	VERNIZ SINTÉTICO	L	3,40308000	5,10462000	8,50770000
12312	ELETRICISTA	H	37,73000000	16,17000000	53,90000000
12320	ENCANADOR	H	2,50000000	10,00000000	12,50000000
12326	ESPOLETA	UN	0,00125801	0,00188702	0,00314503
12329	ESTOPIM	M	0,00838675	0,01258013	0,02096688
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	10,65600000	15,98400000	26,64000000
12391	PEDREIRO	H	22,12000000	8,36000000	28,48000000
12395	PINTOR	H	5,04160000	87,99740000	93,03900000
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,08400000	0,03600000	0,12000000
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	0,70000000	0,30000000	1,00000000
12507	DINAMITE 60%	KG	0,00698896	0,01048344	0,01747240
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ /ROMPEDOR PNEUMÁTICO	H	0,02466682	0,03700038	0,06166720
12528	PÉÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,00005083	0,00007624	0,00012707
12535	SÉRIE DE BRÓCAS S.12 D=22MM	JG	0,00006989	0,00010483	0,00017472
12543	SERVENTE	H	75,83577530	70,15867095	146,99444625
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	0,20237984	0,24959136	0,45197120
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	0,01452212	0,01068718	0,02520930
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	0,00822231	0,01233346	0,02055576
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	0,00529467	0,00794200	0,01323667
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H	0,00529467	0,00794200	0,01323667
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	0,00922746	0,00274518	0,01197264
12568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,07548077	0,11322115	0,18870192
12701	DEPRECIÇÃO	H	2,65921546	3,01752420	5,67673966
12702	JUROS	H	0,93503984	0,95366645	1,88870630
12703	MANUTENÇÃO	H	3,49930321	3,49975379	6,99905700
12706	OLEO DIESEL	L	0,93750008	0,66157522	1,79907530
16617	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	M	9,76000000	14,64000000	24,40000000
18686	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=40mm (1 1/4"), C/CONEXÕES	M	38,50000000	16,50000000	55,00000000
18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	1,40000000	0,60000000	2,00000000
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	UN	1,40000000	0,60000000	2,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA:	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	DATA:	BDI : 24,52%	7
	DESCRIÇÃO:	REFORMA-DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,40%
	LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,00% 47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	TOTAL
18352	REATOR /IGNITOR	UN	1,40000000	0,60000000	2,00000000
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS	0,02500000	0,02500000	0,05000000
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS	0,07500000	0,07500000	0,15000000
INS-48225920	TINTA EM SPRAY, PRÓPRIA PAGA GRAFITE, SPRAY COM 400ML.	UN		34,20000000	34,20000000
MERCADO	BANCO DE PRAÇA TAM. 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO	UN		6,00000000	6,00000000
	LIXEIRAS, MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS	UN		2,00000000	2,00000000
	POSTE COLONIAL EM ALUMINID FUNDIDO TAM. 3,94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS; FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,80000000	1,20000000	4,00000000



COMPOSIÇÃO DO BDI

DBRA:	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	DATA:	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE	SEINFRA	028.1 CDM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,67%
		PRÓPRIA	PRDPRIA 0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
	TOTAL	4,56%

COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIOS	
L	LÚCRO	8,16%
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
	TOTAL	6,96%

COD	DESCRIÇÃO	%
	IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 24,52%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

		DATA :	BDI : 24,52%
OBRA:	REFDRMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	FONTE :	VERGÃO :
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%


C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
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%
	TOTAL	8,58%	3,55%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2824-CP	DATA :	BDI : 24,52%	
	DESCRIBÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%
LDCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTÉ - VILA DO AÇUDE	SINAPI:	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,08%	0,80%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA: %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	-16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	TOTAL	8,82%	3,69%

A + B + C + D = 85,06% 47,67%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) /204,01/2024-CP	DATA:	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBOCE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N, CENTRO	PRÓPRIA	PROPRIA 0,00% 0,08%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 11.082,81
1.1	ADM_PARA_2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	3,00	R\$ 3.694,27	R\$ 11.082,81
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 8.315,60
2.1	C1937	PLAÇAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 228,38	R\$ 456,76
2.2	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	40,00	R\$ 96,24	R\$ 3.849,60
2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	13,50	R\$ 77,99	R\$ 1.052,87
2.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	13,50	R\$ 35,33	R\$ 476,96
2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	13,50	R\$ 40,08	R\$ 540,81
2.6	PMM005	RETIRADA DE POSTE CDLONIAL	PRÓPRIA	UN	36,00	R\$ 53,85	R\$ 1.938,60
3	PISOS						R\$ 11.967,35
3.1	C1865	PEDRA PORTUGUESA 2 CORES	SEINFRA	M2	52,85	R\$ 226,44	R\$ 11.967,35
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 262.239,12
4.1	MERCADO	POSTE CDLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM. 3.94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	36,00	R\$ 7.284,42	R\$ 262.239,12
5	RECUPERAÇÃO DDS JARDINS						R\$ 15.770,94
5.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	40,60	R\$ 13,00	R\$ 527,80
5.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	40,80	R\$ 61,72	R\$ 2.505,83
5.3	I2462	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	M2	35,84	R\$ 139,55	R\$ 5.001,47
5.4	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	35,84	R\$ 32,43	R\$ 1.162,28
5.5	PMM006	PINTURA MARMORIZADA	PRÓPRIA	M2	40,60	R\$ 161,91	R\$ 6.573,55
6	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO						R\$ 5.976,96
6.1	MERCADO	LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS		UN	6,00	R\$ 996,16	R\$ 5.976,96
7	PINTURAS						R\$ 20.700,14
7.1	C1910	PINTURA P/PISO Á BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	220,97	R\$ 31,84	R\$ 7.035,98
7.2	C1614	LATÉX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	28,00	R\$ 28,45	R\$ 796,60
7.3	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	269,28	R\$ 32,43	R\$ 8.732,75
7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	94,50	R\$ 30,68	R\$ 2.899,26
7.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	11,70	R\$ 55,31	R\$ 647,13
7.6	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUÍBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	28,00	R\$ 24,24	R\$ 678,72
8	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 2.886,51
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.678,26	R\$ 1,72	R\$ 2.886,51

VALOR BDI TOTAL: R\$ 667.63,22
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 272.266,11
 VALOR TOTAL: R\$ 339.029,53

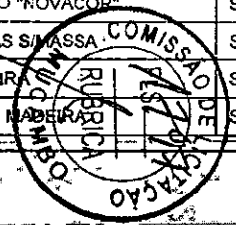




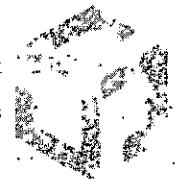
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	DATA:	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTES:	VERSÃO: HORA: MES:
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAUJO, S/N, CENTRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

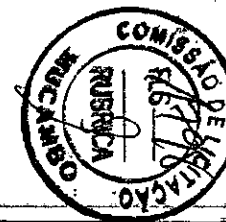
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										R\$ 11.082,81
1.1	ADM_PARA_2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	3,00	R\$ 2.966,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 727,46	R\$ 3.694,27	R\$ 11.082,81
2		SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$ 8.315,60
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE DBRA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 36,91	R\$ 146,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 44,97	R\$ 228,38	R\$ 456,76
2.2	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	40,00	R\$ 66,66	R\$ 10,62	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 18,95	R\$ 96,24	R\$ 3.849,60
2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	13,50	R\$ 62,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,36	R\$ 77,99	R\$ 1.052,87
2.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	13,50	R\$ 19,17	R\$ 9,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,96	R\$ 35,33	R\$ 476,96
2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	13,50	R\$ 4,54	R\$ 27,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,89	R\$ 40,06	R\$ 540,81
2.6	PMM005	RETIRADA DE POSTE COLONIAL	PRÓPRIA	UN	35,00	R\$ 43,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,60	R\$ 53,85	R\$ 1.938,60
3		PISOS										R\$ 11.967,35
3.1	C1865	PEDRA PORTUGUESA 2 CORES	SEINFRA	M2	52,85	R\$ 61,74	R\$ 120,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 44,59	R\$ 226,44	R\$ 11.967,35
4		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										R\$ 262.239,12
4.1	MERCADO	POSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM. 3.94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRILICO, INCLUSIVE LUMINARIAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	36,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.850,00	R\$ 1.434,42	R\$ 7.284,42	R\$ 262.239,12
5		RECUPERAÇÃO DOS JARDINS										R\$ 15.770,94
5.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	40,60	R\$ 10,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,56	R\$ 13,00	R\$ 527,80
5.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	40,60	R\$ 40,55	R\$ 9,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,15	R\$ 61,72	R\$ 2.505,83
5.3	I2462	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	M2	35,84	R\$ 0,00	R\$ 112,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 27,48	R\$ 139,55	R\$ 5.001,47
5.4	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	35,84	R\$ 15,39	R\$ 10,64	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 6,39	R\$ 32,43	R\$ 1.162,29
5.5	PMM006	PINTURA MARMORIZADA	PRÓPRIA	M2	40,60	R\$ 108,15	R\$ 21,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 31,88	R\$ 161,91	R\$ 6.573,55
6		URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO										R\$ 6.976,96
6.1	MERCADO	LIXEIRAS MODELO COLDNIAL 70X35 CM. EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS		UN	6,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 800,00	R\$ 196,16	R\$ 996,16	R\$ 5.976,96
7		PINTURAS										R\$ 20.790,14
7.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	220,97	R\$ 19,46	R\$ 6,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,27	R\$ 31,84	R\$ 7.035,88
7.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	28,00	R\$ 16,35	R\$ 6,49	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 5,60	R\$ 28,45	R\$ 796,60
7.3	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	269,28	R\$ 15,39	R\$ 10,64	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 6,39	R\$ 32,43	R\$ 8.732,75
7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	94,50	R\$ 16,35	R\$ 8,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,04	R\$ 30,68	R\$ 2.899,26




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

	OBRA:	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	DATA:	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	SEINFRA	029.1 CDM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N, CENTRO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				BCI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			
7.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	11,70	R\$ 34,61	R\$ 9,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,89	R\$ 55,31	R\$ 647,13
7.6	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIERILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	28,00	R\$ 8,27	R\$ 11,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,77	R\$ 24,24	R\$ 678,72
8	SERVIÇOS FINAIS											R\$ 2.886,61
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.678,26	R\$ 1,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,34	R\$ 1,72	R\$ 2.886,61
VALOR EDITORIAL											68.763,22	
VALOR ORÇAMENTO											272.266,57	
VALOR TOTAL											339.029,53	



RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MDRRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	DATA :		BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTES:		
LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N, CENTRD	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	8,80%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 11.062,61	3,27%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 8.316,60	2,45%
3	PISOS	R\$ 11.967,35	3,53%
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 262.239,12	77,35%
5	RECUPERAÇÃO DOS JARDINS	R\$ 15.770,94	4,65%
6	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 5.976,96	1,76%
7	PINTURAS	R\$ 20.790,14	6,13%
8	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.866,61	0,85%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 66.763,22	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 272.266,31	
VALOR TOTAL:		R\$ 339.029,63	





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MDRRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	DATA:	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N, CENTRO	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



1.1. ADM_PARA_2 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,20000000	R\$ 6.171,03	R\$ 1.234,21
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,10000000	R\$ 17.326,01	R\$ 1.732,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2.966,81
VALOR:						R\$ 2.966,81

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 39,0300	R\$ 39,8106
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,8800	R\$ 31,8800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 16,0800	R\$ 72,4050
11725	PREGO 15X15 (1.14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,9900	R\$ 2,3985
TOTAL Material:						R\$ 146,4941

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,9200
VALOR:						R\$ 183,41

2.2. C0305 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 61,0800

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 CDM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 540,3600	R\$ 16,2108
TOTAL Serviço:						R\$ 16,2108
VALOR:						R\$ 77,29


2.3. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,6280
VALOR:						R\$ 82,63

2.4. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62,8491	R\$ 15,0838
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,0838

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	DATA:		BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTES:	VERSÃO:	OBRA:	
	LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N, CENTRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,2912
VALOR:					R\$ 28,37

2.5. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,18520000	R\$ 173,7102	R\$ 32,1711
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 32,1711
VALOR:					R\$ 32,17



2.6. PMM005 RETIRADA DE POSTE COLONIAL (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
12312	ELETRICISTA	H	1,00000000	R\$ 24,15	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,25
VALOR:					R\$ 43,25

3.1. C1865 PEDRA PORTUGUESA 2 CORES (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GRDSSA	M3	0,08000000	R\$ 119,5800	R\$ 7,1748
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,35000000	R\$ 0,7100	R\$ 3,7985
11601	PEDRA PORTUGUESA BRANCA	M3	0,04050000	R\$ 1.347,5000	R\$ 54,5738
11602	PEDRA PORTUGUESA PRETAVERMELHA	M3	0,04050000	R\$ 1.347,5000	R\$ 54,5738
TOTAL Material:					R\$ 120,1209

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 39,6560
12543	SERVENTE	H	1,25000000	R\$ 19,4600	R\$ 23,0750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 61,7310
VALOR:					R\$ 181,85


4.1. MERCADO POSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM. 3.94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO		UN	1,00000000	R\$ 5.850,00	R\$ 5.850,00
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 5.850,00
VALOR:					R\$ 5.850,00

5.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	DBRA:	REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) 1204.01/2024-CP	DATA:	BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	SEINFRA	028:1 COM DEBONERAÇÃO 84,44% 47,48%
	LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N, CENTRO	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

12543	SERVENTE ..	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,4380
VALOR:						R\$ 10,44



5.2. C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 959,8100	R\$ 23,9953
TOTAL Serviço:						R\$ 23,9953
VALDR:						R\$ 49,57

5.3. I2462 TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2462	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 112,0700	R\$ 112,0700
TOTAL Material:						R\$ 112,0700
VALDR:						R\$ 112,07

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,2900	R\$ 1,0145
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,7000
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 33,0900	R\$ 8,9343
TOTAL Material:						R\$ 10,6488

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,3940
VALOR:						R\$ 28,04

5.5. PMM006 PINTURA MARMORIZADA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,50000000	R\$ 0,70	R\$ 1,05
PMM	MASSA PARA EFEITOS MARMORE	PRÓPRIA	L	0,24000000	R\$ 86,81	R\$ 20,83
TOTAL Material:						R\$ 21,88

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 19,10	R\$ 47,75
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,16	R\$ 60,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 108,15