

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ/CE
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2040501/2024

OBJETO: REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ-CE., ATRAVÉS DO MAPP Nº 5747 DO GOVERNO DO ESTADO.

A Empresa ACL CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS ME, sob o CNPJ Nº 47.643.497/0001-20, apresenta a proposta com o valor global de R\$ 199.483,53 (CENTO E NOVENTA E NOVE MIL QUATROCENTOS E OITENTA E TRÊS REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS)

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr.º o (a) S.r. (a). ANTÔNIO CARLOS LEITÃO FILHO, portador do RG nº 20081618438 SSP CE, e CPF nº 074.813.923-07 como representante legal desta empresa.

- Declaramos que no valor total proposto estão englobados todos os tributos, taxas e/ou encargos de quaisquer naturezas devidos aos poderes públicos federais, estaduais ou municipais, comprometendo-nos a saldá-los, por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem com o despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão-de-obra, transporte de nosso pessoal e de materiais, todos os custos diretos e indiretamente relacionados como objeto desta licitação, incluindo-se a ociosidade de mão de obra e dos equipamentos empregados na execução das obras e serviços.
- Declaramos, que nossa proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de condutas vigentes na data de entrega das propostas.
- Caso a nossa proposta seja aceita, comprometemo-nos: a iniciar os serviços no prazo máximo de 05(cinco) dias corridos, contado a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.
- Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual.
- a proposta apresentada para participar do objeto, foi elaborada de maneira independente pelo Licitante e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da referida concorrência, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 150 (cento e cinquenta) dias, contado a partir desta data.

PROPONENTE: ACL CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS ME
ENDEREÇO: R. JOÃO ARCANJO DE MARIA, 85, CENTRO, SANTANA DO ACARÁU/CE- 62150-000
CNPJ: 47.643.497/0001-20
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 (TRÊS) MESSES

ACL
CONSTRUCOES E
EMPREENDIMENTO
S:47643497000120
Assinado de forma digital
por ACL CONSTRUCOES E
EMPREENDIMENTOS:4764
3497000120
Data: 2024.05.24
11:06:27 -03'00'

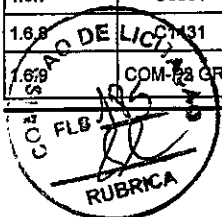
ANTÔNIO CARLOS LEITÃO FILHO
CPF: 074.813.923-07
REPRESENTANTE LEGAL




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 31/05/2024	BDI : 30,39%				
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	44%	MES	47,48%
LOCAL:	MASSAPÉ-CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA					R\$ 162.989,90
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 19.304,16
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 374,38	R\$ 4.492,58
1.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	615,60	R\$ 0,26	R\$ 160,06
1.1.3	ADM MASSAPÉ	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 34,37	R\$ 3.437,00
1.1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	382,20	R\$ 26,33	R\$ 10.063,33
1.1.5	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	18,95	R\$ 60,75	R\$ 1.151,21
1.2		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 3.176,27
1.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	7,21	R\$ 47,45	R\$ 342,11
1.2.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	18,09	R\$ 156,67	R\$ 2.834,16
1.3		DRENAGEM					R\$ 6.547,01
1.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	101,04	R\$ 28,02	R\$ 2.831,11
1.3.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	139,38	R\$ 26,66	R\$ 3.715,87
1.4		PISOS / PAVIMENTAÇÃO					R\$ 45.238,00
1.4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	204,84	R\$ 49,39	R\$ 10.117,05
1.4.2	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	80,49	R\$ 61,27	R\$ 4.931,62
1.4.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	38,43	R\$ 137,72	R\$ 5.292,58
1.4.4	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	12,50	R\$ 627,63	R\$ 7.845,38
1.4.5	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50x50x2,5cm (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO).	SEINFRA	M2	61,87	R\$ 275,60	R\$ 17.051,37
1.5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 23.077,50
1.5.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	52,22	R\$ 17,47	R\$ 912,28
1.5.2	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 271,71	R\$ 1.358,55
1.5.3	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.683,93	R\$ 1.683,93
1.5.4	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	276,66	R\$ 10,07	R\$ 2.785,97
1.5.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,35	R\$ 46,70
1.5.6	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 96,08	R\$ 96,08
1.5.7	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 1.520,11	R\$ 7.600,55
1.5.8	C4805	LUMINARIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<60°), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MÍNIMA 90W E MÁXIMA 100W - COMPLETA	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 501,00	R\$ 8.016,00
1.5.9	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 124,25	R\$ 497,00
1.5.10	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 80,44	R\$ 80,44
1.6		DIVERSOS / PAISAGISMO					R\$ 55.648,96
1.6.1	10188/1	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO L = 1,50M	Composições Próprias	UN	14,00	R\$ 573,04	R\$ 8.022,56
1.6.2	C0926	CARROSSEL DE RODA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.120,15	R\$ 2.240,30
1.6.3	C2997	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 945,62	R\$ 1.891,24
1.6.4	C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.074,91	R\$ 2.149,82
1.6.5	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 354,33	R\$ 2.125,98
1.6.6	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	67,00	R\$ 46,65	R\$ 3.125,55
1.6.7	C3061	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 100,46	R\$ 1.105,06
1.6.8	C1031	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	180,88	R\$ 23,50	R\$ 4.250,21
1.6.9	COM 22 GRA	CARAMANCHÃO DE MADEIRA DE LEI	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 15.368,12	R\$ 30.736,24



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																			
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 31/05/2024 BDI : 30,39%																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,45%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB															
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%															
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	MASSAPÊ-CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ																		
			VALOR BDI TOTAL: R\$ 46.493,63																
			VALOR ORÇAMENTO: R\$ 152.989,90																
			VALOR TOTAL: R\$ 199.483,53																

Erison
 Mesquita


Assinado de forma digital por Erison Mesquita
 Dados: 2024.05.24 22:43:52 -03'00'



ACL
 CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS

Assinado de forma digital por ACL CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS
 TOS:4764349700.326434970000120
 Dados: 2024.05.24 16:21:42 -03'00'

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA: REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA		DATA : 31/05/2024		BDI : 30,39%	
	DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA		FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
	LOCAL: MASSAPÉ-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composição		PRÓPRIA	0,00% 0,00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	R\$ 152.989,90	100,00%
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 46.493,63	30,39%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 46.493,63 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 152.989,90
		VALOR TOTAL:	R\$ 199.483,53

Erison Mesquita
 Assinado de forma digital por Erison Mesquita
 Dados: 2024.05.24 22:44:02 -03'00'

ACL CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS
 Assinado de forma digital por ACL CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS
 Dados: 2024.05.24 16:22:02 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 31/05/2024	BDI : 30,39%																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;">FONTE</th> <th style="width: 10%;">VERSÃO</th> <th style="width: 10%;">HORA</th> <th style="width: 10%;">IMB</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>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,08%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	IMB	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%	Composição		PRÓPRIA	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	IMB																
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%																	
Composição		PRÓPRIA	0,00%																	
LOCAL:	MASSAPÉ-CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ																			

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 35,21	R\$ 5,99
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 84,90	R\$ 84,90
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 45,35	R\$ 7,71
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 49,01	R\$ 73,52
TOTAL Material:					R\$ 172,12	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,44	R\$ 70,32
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,44	R\$ 70,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 17,91	R\$ 53,73
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 194,37	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 633,95	R\$ 7,92
TOTAL Serviço:					R\$ 7,92	

VALOR: R\$ 374,38

1.1.2. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 77,10	R\$ 0,08
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,14	R\$ 0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,25	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,08	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 18,53	R\$ 0,07
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 25,65	R\$ 0,05
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 30,57	R\$ 0,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,18	

VALOR: R\$ 0,26

1.1.3. ADM MASSAPÉ ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,00239998	R\$ 5.985,90	R\$ 14,37
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	0,20989825	R\$ 95,24	R\$ 20,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,37	

VALOR: R\$ 34,37

1.1.4. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,44	R\$ 3,05



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA :	31/05/2024	BDI :	30,39%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	HCRA	MEC
LOCAL:	MASSAPÉ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 17,91	R\$ 23,28
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,33
					VALOR:	R\$ 26,33



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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,44	R\$ 7,03
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 17,91	R\$ 53,73
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 60,76
					VALOR:	R\$ 60,76

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


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 17,91	R\$ 47,46
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 47,46
					VALOR:	R\$ 47,46

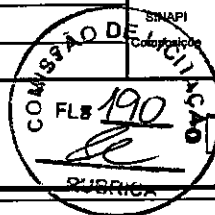
1.2.2. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 115,99	R\$ 133,39
					TOTAL Material:	R\$ 133,39
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 17,91	R\$ 23,28
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,28
					VALOR:	R\$ 156,67

1.3.1. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,26	R\$ 4,26
					TOTAL Material:	R\$ 4,26
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,44	R\$ 3,52
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 17,91	R\$ 4,48
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,00
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,12	R\$ 1,28
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 400,09	R\$ 13,60
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,67	R\$ 0,17
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 47,45	R\$ 0,71
					TOTAL Serviço:	R\$ 15,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA:	31/05/2024	BDI: 30,39%					
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE:	SEINFRA	VERBAÇÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MÉD:	47,48%
	LOCAL:	MASSAPÊ-CE	SEINFRA:	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ	SEINFRA:	PROPRIA	0,00%	0,00%				



VALOR: R\$ 28,02

1.3.2. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,38	R\$ 15,38
TOTAL Material:					R\$ 15,38

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 23,44	R\$ 4,22
12543	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 17,91	R\$ 6,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,67

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 612,35	R\$ 0,61
TOTAL Serviço:					R\$ 0,61
VALOR:					R\$ 26,66

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 31,41	R\$ 2,38
10725	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 47,62	R\$ 0,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,58

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 81,07	R\$ 4,60
12403	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 74,82	R\$ 0,49
19513	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,69	R\$ 35,19
TOTAL Material:					R\$ 40,28

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 23,44	R\$ 3,74
12543	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 17,91	R\$ 2,86
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,60
VALOR:					R\$ 49,39

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEINFRA	M3	0,03040000	R\$ 115,99	R\$ 3,53
10441	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,93	R\$ 4,23
10805	SEINFRA	KG	9,13000000	R\$ 0,69	R\$ 6,30
11661	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 32,75	R\$ 34,39
TOTAL Material:					R\$ 48,45

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,53	R\$ 4,63
11227	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,44	R\$ 8,20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 31/05/2024	BDI : 30,38%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTES	VERBAS	FORÇA	MES
LOCAL:	MASSAPÉ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,83
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 61,27
--------	-----------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 81,07	R\$ 1,48
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,93	R\$ 2,54
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,69	R\$ 1,93
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 65,36	R\$ 71,90
TOTAL Material:					R\$ 77,85	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 23,44	R\$ 37,50
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 17,91	R\$ 22,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,89	

VALOR:	R\$ 137,72
--------	------------

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,44	R\$ 46,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 17,91	R\$ 107,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 154,34	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 473,32	R\$ 473,32
TOTAL Serviço:					R\$ 473,32	

VALOR:	R\$ 627,63
--------	------------

1.4.5. C4833 PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (M2)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9143	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, PIGMENTADA E ATÓXICA (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 275,60	R\$ 275,60
TOTAL Material:					R\$ 275,60	

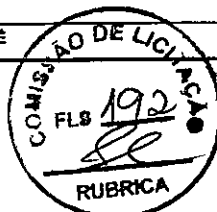
VALOR:	R\$ 275,60
--------	------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,43	R\$ 4,87
TOTAL Material:					R\$ 4,87	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,53	R\$ 5,56
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,43	R\$ 7,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 31/05/2024	BDI : 30,39%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MASSAPÉ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,87%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,59
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 17,47
--------	-----------

1.5.2. C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 7,36	R\$ 9,69
10103	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 16,03	R\$ 0,35
10109	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 81,07	R\$ 6,49
10280	SEINFRA	M3	0,05380000	R\$ 97,49	R\$ 5,23
10441	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 0,93	R\$ 5,58
10529	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 34,87	R\$ 3,49
10805	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,69	R\$ 12,42
11916	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 12,39	R\$ 0,37
12082	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,46	R\$ 46,46
TOTAL Material:					R\$ 90,08

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 18,53	R\$ 2,13
10041	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 18,53	R\$ 11,21
10121	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 23,44	R\$ 2,70
10498	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 23,44	R\$ 14,18
12391	SEINFRA	H	2,83500000	R\$ 23,44	R\$ 66,45
12543	SEINFRA	H	4,76800000	R\$ 17,91	R\$ 85,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 182,06

VALOR:	R\$ 271,71
--------	------------

1.5.3. C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,12	R\$ 3,36
10285	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,31	R\$ 3,93
10338	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 23,00	R\$ 46,00
10355	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,05	R\$ 9,05
10436	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 87,18	R\$ 87,18
10551	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 430,75	R\$ 430,75
10841	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,75	R\$ 2,75
11071	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,56	R\$ 5,34
11243	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 127,91	R\$ 127,91
11720	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 766,30	R\$ 766,30
TOTAL Material:					R\$ 1.482,57

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 18,53	R\$ 88,94
12312	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 23,43	R\$ 112,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 201,40



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 31/05/2024	BDI : 30,38%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MASSAPÉ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 1.683,93

1.5.4. C0566 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375 CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 4,52	R\$ 4,61
TOTAL Material:					R\$ 4,61

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,53	R\$ 2,41
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,43	R\$ 3,05
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,46

VALOR: R\$ 10,07

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,76	R\$ 10,76
TOTAL Material:					R\$ 10,76

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,53	R\$ 5,56
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,43	R\$ 7,03
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,59

VALOR: R\$ 23,35

1.5.6. C1122 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11008 DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,33	R\$ 58,33
TOTAL Material:					R\$ 58,33

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 18,53	R\$ 16,68
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 23,43	R\$ 21,09
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,77


VALOR: R\$ 96,08

1.5.7. C5033 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG (UN)

Equipamento-Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 164,66	R\$ 214,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 214,06

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19515 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 990,34	R\$ 990,34
TOTAL Material:					R\$ 990,34

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 31/05/2024		BDI : 30,39%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MASSAPÊ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,60000000	R\$ 17,91	R\$ 46,57
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 46,57

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,38000000	R\$ 487,79	R\$ 185,36
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,53000000	R\$ 47,45	R\$ 25,15
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,38000000	R\$ 154,31	R\$ 58,64
					TOTAL Serviço:	R\$ 289,15

VALOR:	R\$ 1.520,11
--------	--------------

1.5.8. C4805 LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<60°), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MÍNIMA 90W E MÁXIMA 100W - COMPLETA (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19120	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<60°), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MÍNIMA 90W E MÁXIMA 100W - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 417,10	R\$ 417,10
					TOTAL Material:	R\$ 417,10

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,53	R\$ 37,08
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,43	R\$ 46,86
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 83,92



VALOR:	R\$ 501,00
--------	------------

1.5.9. C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,68	R\$ 51,68
					TOTAL Material:	R\$ 51,68

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 18,53	R\$ 44,47
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,43	R\$ 28,12
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 72,59

VALOR:	R\$ 124,25
--------	------------

1.5.10. C2076 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,10	R\$ 30,10
					TOTAL Material:	R\$ 30,10

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,53	R\$ 22,24
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,43	R\$ 28,12
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 50,36

VALOR:	R\$ 80,44
--------	-----------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA:	31/05/2024	BDI:	30,39%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MEG
LOCAL:	MASSAPÉ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.6.1. I0188/1 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO L = 1,50M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-61553321	Composições	UN	1,00000000	R\$ 573,04	R\$ 573,04
TOTAL Material:					R\$ 573,04
VALOR:					R\$ 573,04



1.6.2. C0926 CARROSSEL DE RODA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0496	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.120,15	R\$ 1.120,15
TOTAL Material:					R\$ 1.120,15
VALOR:					R\$ 1.120,15

1.6.3. C2997 ESCORREGADOR GRANDE, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2475	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 866,71	R\$ 866,71
TOTAL Material:					R\$ 866,71

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 455,87	R\$ 54,70
C2784	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 47,45	R\$ 5,69
C1604	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 154,31	R\$ 18,52
TOTAL Serviço:					R\$ 78,91
VALOR:					R\$ 946,62

1.6.4. C3647 GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6720	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 996,00	R\$ 996,00
TOTAL Material:					R\$ 996,00

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 455,87	R\$ 54,70
C2784	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 47,45	R\$ 5,69
C1604	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 154,31	R\$ 18,52
TOTAL Serviço:					R\$ 78,91
VALOR:					R\$ 1.074,91

1.6.5. C3451 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0974	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 273,49	R\$ 273,49
TOTAL Material:					R\$ 273,49

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 31/05/2024		BDI : 30,39%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MASSAPÉ, CE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,44	R\$ 35,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 17,91	R\$ 26,87
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 62,03

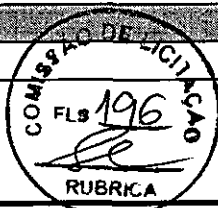
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 473,32	R\$ 14,20
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 154,31	R\$ 4,63
					TOTAL Serviço:	R\$ 18,83

VALOR:	R\$ 364,33
--------	------------

1.6.6. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,22	R\$ 43,22
					TOTAL Material:	R\$ 43,22

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	R\$ 20,23	R\$ 3,43
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,43



VALOR:	R\$ 46,66
--------	-----------

1.6.7. C3061 ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0142	ÁRVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 100,46	R\$ 100,46
					TOTAL Material:	R\$ 100,46

VALOR:	R\$ 100,46
--------	------------

1.6.8. C1431 GRAMA EM PLACAS. INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00840000	R\$ 176,48	R\$ 1,48
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00090000	R\$ 120,98	R\$ 0,11
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,59

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	R\$ 5,79	R\$ 0,26
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 7,94	R\$ 7,15
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 132,59	R\$ 9,94
					TOTAL Material:	R\$ 17,35

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,24600000	R\$ 18,53	R\$ 4,56
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,56

VALOR:	R\$ 23,50
--------	-----------

1.6.9. COM-P2 GRA CARAMANCHÃO DE MADEIRA DE LEI (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA :	31/05/2024	BDI :	30,39%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MASSAPÉ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ	SINAPI :	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-62147358	LINHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA 7X14CM	Composições	M	192,13459718	R\$ 45,40	R\$ 8.722,91
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	20,00000000	R\$ 0,68	R\$ 13,60
I1581	PARAFUSO FRANCES 1/2"x9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	48,00000000	R\$ 6,18	R\$ 296,64
I1732	PREGO 22X48 (4.1/4" x 5) (APROXIMADAMENTE 48UN/KG)	SEINFRA	KG	2,85348729	R\$ 14,11	R\$ 40,28
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	13,69673899	R\$ 32,10	R\$ 439,67
					TOTAL Material:	R\$ 9.513,08

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	76,09299440	R\$ 18,53	R\$ 1.410,00
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	45,65579664	R\$ 18,53	R\$ 846,00
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	76,09299440	R\$ 23,44	R\$ 1.783,62
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4.039,62

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	1,42674365	R\$ 778,15	R\$ 1.110,22
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1,42674365	R\$ 47,45	R\$ 67,70
C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	SEINFRA	M2	80,69662056	R\$ 7,90	R\$ 637,50
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.815,42

VALOR:	R\$ 15.368,12
--------	---------------



Assinado de forma digital por Erison Mesquita
Dados: 2024.05.24 22:44:22 -03'00'

Assinado de forma digital por ACL CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS
Dados: 2024.05.24 16:22:37 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA :	31/05/2024	BDI :	30,39%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	PCRA	MES
LOCAL:	MASSAPÊ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ADM MASSAPÊ ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,00239998	R\$ 5.985,90	R\$ 14,37
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	0,20899825	R\$ 95,24	R\$ 20,00
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,37
					VALOR:	R\$ 34,37



I0188/1 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO L = 1,50M (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-81553321	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO L = 1,50M	Composições	UN	1,00000000	R\$ 573,04	R\$ 573,04
					TOTAL Material:	R\$ 573,04
					VALOR:	R\$ 573,04

COM-P2 GRA CARAMANCHÃO EM MADEIRA MAÇARANDUBA - INCL LIXAMENTO, SELADOR E PINTURA - 15,50X3,00X2,40CM (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-82147356	LINHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA 7X14CM	Composições	M	192,13459718	R\$ 45,40	R\$ 8.722,91
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	20,00000000	R\$ 0,68	R\$ 13,60
11581	PARAFUSO FRANCES 1/2"x9" CGM.2.PORCAS	SEINFRA	UN	48,00000000	R\$ 6,18	R\$ 296,64
11732	PREGO 22X48 (4.1/4" x 5) (APROXIMADAMENTE 48UN/KG)	SEINFRA	KG	2,85348729	R\$ 14,11	R\$ 40,28
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	13,69673899	R\$ 32,10	R\$ 439,67
					TOTAL Material:	R\$ 9.513,08

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	76,09299440	R\$ 18,53	R\$ 1.410,00
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	45,65579664	R\$ 18,53	R\$ 848,00
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	76,09299440	R\$ 23,44	R\$ 1.783,62
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4.039,62

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	1,42674365	R\$ 778,15	R\$ 1.110,22
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	1,42674365	R\$ 47,45	R\$ 67,70
C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	SEINFRA	M2	80,69662056	R\$ 7,90	R\$ 637,50
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.815,42
					VALOR:	R\$ 16.368,12

Erison Mesquita
 Assinado de forma digital por Erison Mesquita
 Dados: 2024.05.24 22:45:10 -03'00'

ACL CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS
 Assinado de forma digital por ACL CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS:476434970001
 OS:476434970001
 20



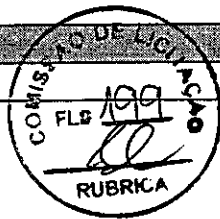
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA:	31/05/2024	BDI:	30,39%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MEF
LOCAL:	MASSAPÊ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento-Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 103,16	R\$ 0,00
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 318,20	R\$ 4,42
10686 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 90,40	R\$ 0,06
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 269,26	R\$ 3,55
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 8,03

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 17,91	R\$ 0,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,50
VALOR:					R\$ 8,53



C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 81,07	R\$ 98,58
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,69	R\$ 335,34
TOTAL Material:					R\$ 433,92

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 17,91	R\$ 179,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 179,10
VALOR:					R\$ 612,35

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,65	R\$ 20,65
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 0,97	R\$ 1,24
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 0,97	R\$ 0,23
TOTAL Material:					R\$ 22,12

VALOR: R\$ 22,12

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,65	R\$ 20,65
12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,45	R\$ 5,45
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 0,97	R\$ 1,24
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 0,97	R\$ 0,23
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 0,97	R\$ 0,65
TOTAL Material:					R\$ 28,22

VALOR: R\$ 28,22



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA:	31/05/2024	BDI:	30,39%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE:	VERSAO:	HORA:	MES:
LOCAL:	MASSAPÉ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,65	R\$ 20,65
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,97	R\$ 2,20
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 0,97	R\$ 0,42
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,97	R\$ 1,16
TOTAL Material:					R\$ 24,43	
VALOR:					R\$ 24,43	



C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 81,88	R\$ 1,30
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 222,95	R\$ 5,76
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 301,31	R\$ 0,00
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 574,87	R\$ 23,94
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 32,37	R\$ 0,00
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 170,72	R\$ 7,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 38,11	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 25.785,51	R\$ 10,31
TOTAL Material:					R\$ 10,31	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 17,91	R\$ 3,73
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,73	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 41,38	R\$ 45,52
TOTAL Serviço:					R\$ 45,52	
VALOR:					R\$ 97,67	

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,43	R\$ 0,43
TOTAL Material:					R\$ 0,43	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,44	R\$ 4,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,69	
VALOR:					R\$ 5,12	

I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 31/05/2024	BDI : 30,39%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FORÇA:	HES
LOCAL:	MASSAPÉ-CE	SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,27	R\$ 18,27
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 47,90	R\$ 47,90
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 0,97	R\$ 4,83
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,30820000	R\$ 0,97	R\$ 1,27
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 0,97	R\$ 4,83
					TOTAL Material:	R\$ 77,10
					VALOR:	R\$ 77,10



10706 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,77	R\$ 23,77
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 65,83	R\$ 65,83
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 0,97	R\$ 25,77
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,98040000	R\$ 0,97	R\$ 10,63
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,85610000	R\$ 0,97	R\$ 38,66
					TOTAL Material:	R\$ 164,66
					VALOR:	R\$ 164,66

10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,77	R\$ 23,77
I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 65,83	R\$ 65,83
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	31,56540000	R\$ 0,97	R\$ 30,62
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,65330000	R\$ 0,97	R\$ 10,33
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	47,34800000	R\$ 0,97	R\$ 45,93
					TOTAL Material:	R\$ 176,48
					VALOR:	R\$ 176,48

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,95	R\$ 27,95
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 0,97	R\$ 40,32
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 0,97	R\$ 13,61
					TOTAL Material:	R\$ 81,88
					VALOR:	R\$ 81,88

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

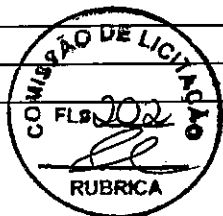
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,95	R\$ 27,95
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 80,59	R\$ 80,59



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA:	31/05/2024	BDI:	30,39%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MASSAPÊ-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 0,97	R\$ 40,32
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 0,97	R\$ 13,81
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 0,97	R\$ 60,48
					TOTAL Material:	R\$ 222,95
					VALOR:	R\$ 222,95



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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,95	R\$ 27,95
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,97	R\$ 56,23
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,97	R\$ 18,98
					TOTAL Material:	R\$ 103,16
					VALOR:	R\$ 103,16

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,95	R\$ 27,95
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 130,69	R\$ 130,69
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,97	R\$ 56,23
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,97	R\$ 18,98
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 0,97	R\$ 84,35
					TOTAL Material:	R\$ 318,20
					VALOR:	R\$ 318,20

312 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,65	R\$ 20,65
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 0,97	R\$ 8,81
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 0,97	R\$ 1,95
					TOTAL Material:	R\$ 31,41
					VALOR:	R\$ 31,41

10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,65	R\$ 20,65
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,08	R\$ 5,08
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 0,97	R\$ 8,81
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 0,97	R\$ 1,95
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	R\$ 0,97	R\$ 11,13



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 31/05/2024	BDI : 30,39%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTES: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%	MES: 47,48%
LOCAL:	MASSAPÉ-CE	SINAPI: 2024/04 COM DESONERAÇÃO		85,06%	47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ	Composição: PRÓPRIA		0,00%	0,00%



TOTAL Material: R\$ 47,62

VALOR: R\$ 47,62

I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,65	R\$ 20,65
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,97	R\$ 17,29
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,97	R\$ 5,76
TOTAL Material:						R\$ 43,70

VALOR: R\$ 43,70

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,65	R\$ 20,65
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 68,25	R\$ 68,25
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,97	R\$ 17,29
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,97	R\$ 5,76
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 0,97	R\$ 19,21
TOTAL Material:						R\$ 131,16

VALOR: R\$ 131,16

C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	R\$ 24,43	R\$ 12,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 12,21

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 81,07	R\$ 52,39
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 97,49	R\$ 57,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,69	R\$ 135,24
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 109,85	R\$ 43,94
TOTAL Material:						R\$ 288,62


Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,44	R\$ 46,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 17,91	R\$ 286,56
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 333,44

VALOR: R\$ 633,95

C4291 CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,26000000	R\$ 1,73	R\$ 0,45
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA		DATA: 31/05/2024		BDI: 30,39%	
	DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA		FCNTE	VERSÃO	HORA	VALOR
	LOCAL: MASSAPÉ-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composição		PROPRIA	0,00%

Material	FCNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17487 CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 130,65	R\$ 39,20
TOTAL Material:					R\$ 39,20

Mão de Obra	FCNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,44	R\$ 35,18
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 17,91	R\$ 62,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 97,85

Serviço	FCNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 455,87	R\$ 478,68
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 154,31	R\$ 162,03
TOTAL Serviço:					R\$ 640,69

VALOR:	R\$ 778,15
---------------	-------------------

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FCNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 81,07	R\$ 63,07
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 97,49	R\$ 94,16
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,69	R\$ 151,80
TOTAL Material:					R\$ 309,03

Mão de Obra	FCNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 17,91	R\$ 179,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 179,10

VALOR:	R\$ 487,79
---------------	-------------------

C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FCNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,43	R\$ 17,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,44

Material	FCNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 81,07	R\$ 74,58
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,69	R\$ 175,26
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 97,49	R\$ 81,50
TOTAL Material:					R\$ 331,32

Mão de Obra	FCNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 17,91	R\$ 107,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 107,46

VALOR:	R\$ 455,87
---------------	-------------------

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

Equipamento Custo Horário	FCNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,43	R\$ 17,44

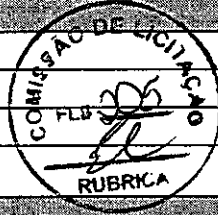


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 31/05/2024	BDI : 30,39%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44% MES: 47,48%
LOCAL:	MASSAPÉ-CE	SINAPI: 2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 17,44

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 81,07	R\$ 72,73
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,69	R\$ 194,58
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 97,49	R\$ 81,50
TOTAL Material:					R\$ 348,81



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 17,91	R\$ 107,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 107,48

VALOR: R\$ 473,32

C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,12	R\$ 0,00
I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,22	R\$ 28,22
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 28,22

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,69	R\$ 175,26
TOTAL Material:					R\$ 175,26

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 17,91	R\$ 107,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 107,48

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 8,53	R\$ 7,85
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 97,67	R\$ 81,65
TOTAL Serviço:					R\$ 89,50

VALOR: R\$ 400,09


I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,95	R\$ 27,95
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 0,97	R\$ 205,02
I2702 JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 0,97	R\$ 68,34
TOTAL Material:					R\$ 301,31

VALOR: R\$ 301,31

I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,95	R\$ 27,95
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 0,97	R\$ 205,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA:	31/05/2024	BDI: 30,39%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE:	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	MASSAPÊ-CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ			
			VERSÃO:	028.1	84,44%
			COMPOSIÇÃO:	2024/04 COM DESONERAÇÃO	47,67%
				PROPRIA	0,00%

12702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 0,97	R\$ 68,34
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 0,97	R\$ 273,36
					TOTAL Material:	R\$ 574,67
					VALOR:	R\$ 574,67



C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 103,16	R\$ 0,01
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 318,20	R\$ 2,37
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 80,40	R\$ 0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 269,26	R\$ 2,02
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 4,40

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 17,91	R\$ 0,27
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,27
					VALOR:	R\$ 4,67

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 17,91	R\$ 47,46
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 47,46
					VALOR:	R\$ 47,46

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,65	R\$ 20,65
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,97	R\$ 8,76
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,97	R\$ 2,96
					TOTAL Material:	R\$ 32,37
					VALOR:	R\$ 32,37

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,65	R\$ 20,65
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 130,69	R\$ 130,69
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,97	R\$ 8,76
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,97	R\$ 2,96
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 0,97	R\$ 7,66
					TOTAL Material:	R\$ 170,72
					VALOR:	R\$ 170,72



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA :	31/05/2024	BDI :	30,39%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MASSAPÉ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,44	R\$ 46,88
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 17,91	R\$ 107,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 154,34
VALOR:					R\$ 154,31

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 207
RUBRICA

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,65	R\$ 20,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,65
VALOR:					R\$ 20,65

I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,65	R\$ 20,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,65
VALOR:					R\$ 20,65

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 4,84	R\$ 5,45
TOTAL Material:					R\$ 5,45
VALOR:					R\$ 5,45

I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707 GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	R\$ 4,93	R\$ 47,92
TOTAL Material:					R\$ 47,92
VALOR:					R\$ 47,90

I2762 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

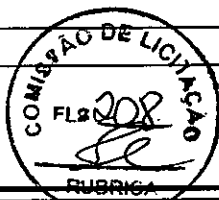
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 4,84	R\$ 80,59
TOTAL Material:					R\$ 80,59
VALOR:					R\$ 80,59

I2764 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 31/05/2024		BDI : 30,39%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	LOCAL:	MASSAPÉ-CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,84	R\$ 130,68
					TOTAL Material:	R\$ 130,68
					VALOR:	R\$ 130,69



12733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,84	R\$ 65,82
					TOTAL Material:	R\$ 65,82
					VALOR:	R\$ 65,83

143 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,84	R\$ 65,82
					TOTAL Material:	R\$ 65,82
					VALOR:	R\$ 65,83

12771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 4,84	R\$ 5,08
					TOTAL Material:	R\$ 5,08
					VALOR:	R\$ 5,08

12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 4,84	R\$ 68,24
					TOTAL Material:	R\$ 68,24
					VALOR:	R\$ 68,25

12791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,84	R\$ 130,68
					TOTAL Material:	R\$ 130,68
					VALOR:	R\$ 130,69

12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (165 HP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,84	R\$ 112,53
					TOTAL Material:	R\$ 112,53
					VALOR:	R\$ 112,54

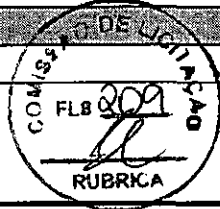


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA:	31/05/2024	BDI:	30,39%				
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	ICMS:	84,44%	MES:	47,48%
LOCAL:	MASSAPÉ-CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO		85,06%		47,57%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ	Composição:	PRÓPRIA		0,00%		0,00%		

12843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12708 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	R\$ 4,84	R\$ 72,60
TOTAL Material:					R\$ 72,60
VALOR:					R\$ 72,60



12748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380 MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,27	R\$ 18,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,27
VALOR:					R\$ 18,27

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\$ 27,95	R\$ 27,95
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,95
VALOR:					R\$ 27,95

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\$ 27,95	R\$ 27,95
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,95
VALOR:					R\$ 27,95

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,65	R\$ 20,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,65
VALOR:					R\$ 20,65

12734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,77	R\$ 23,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,77
VALOR:					R\$ 23,77

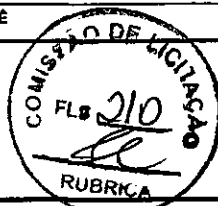
12744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,77	R\$ 23,77



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA:	31/05/2024	BDI:	30,39%				
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,48%
LOCAL:	MASSAPÉ-CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO		85,08%		47,87%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ	Composição:	PRÓPRIA		0,00%		0,00%		



TOTAL Mão de Obra: R\$ 23,77

VALOR: R\$ 23,77

12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,65	R\$ 20,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,65
VALOR:					R\$ 20,65

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\$ 20,65	R\$ 20,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,65
VALOR:					R\$ 20,65

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\$ 27,95	R\$ 27,95
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,95
VALOR:					R\$ 27,95

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\$ 20,65	R\$ 20,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,65
VALOR:					R\$ 20,65

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\$ 27,95	R\$ 27,95
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,95
VALOR:					R\$ 27,95

12844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12563 OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,65	R\$ 20,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,65
VALOR:					R\$ 20,65

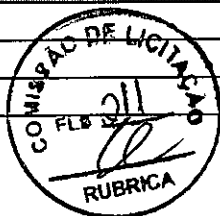
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 31/05/2024	BDI : 30,39%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MASSAPÉ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			65,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

I0758 NÍVEL (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,57680000	R\$ 0,97	R\$ 0,56
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23790000	R\$ 0,97	R\$ 0,23
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,36050000	R\$ 0,97	R\$ 0,35
TOTAL Material:						R\$ 1,14
VALOR:						R\$ 1,14



I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,65	R\$ 20,65
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 0,97	R\$ 2,43
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 0,97	R\$ 0,41
TOTAL Material:						R\$ 23,49
VALOR:						R\$ 23,49

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,65	R\$ 20,65
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 0,97	R\$ 2,43
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 0,97	R\$ 0,41
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 0,97	R\$ 1,35
TOTAL Material:						R\$ 24,84
VALOR:						R\$ 24,84

C2897 PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 15,69	R\$ 2,04
TOTAL Material:						R\$ 2,04
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,44	R\$ 5,86
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,86
VALOR:						R\$ 7,90

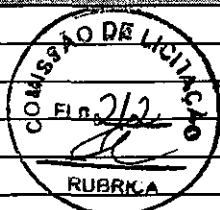
C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento-Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0814	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 43,70	R\$ 0,00
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 131,16	R\$ 7,72
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,49	R\$ 0,00
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 24,84	R\$ 4,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA :	31/05/2024	BDI : 30,39%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MASSAPÉ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 12,10
----------------------------------	-----------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,83	R\$ 7,23
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 18,11	R\$ 0,91
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 15,58	R\$ 8,41
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 7,18	R\$ 0,06
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 7,03	R\$ 0,42
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 707,20	R\$ 0,35
TOTAL Material:						R\$ 17,38



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 23,21	R\$ 1,37
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 17,91	R\$ 10,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,91
VALOR:						R\$ 41,38

10775 TEODOLITO (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,13880000	R\$ 0,97	R\$ 1,10
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,46970000	R\$ 0,97	R\$ 0,46
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,71170000	R\$ 0,97	R\$ 0,69
TOTAL Material:						R\$ 2,25
VALOR:						R\$ 2,25

10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)						
Material		FONTE	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\$ 27,95	R\$ 27,95
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,97	R\$ 44,21
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,97	R\$ 18,24
TOTAL Material:						R\$ 90,40
VALOR:						R\$ 90,40

10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
Material		FONTE	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\$ 27,95	R\$ 27,95
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 112,54	R\$ 112,54
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,97	R\$ 44,21
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,97	R\$ 18,24
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 0,97	R\$ 66,32
TOTAL Material:						R\$ 289,26
VALOR:						R\$ 289,26



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA :	31/05/2024	BDI :	30,39%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MASSAPÊ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10780 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,65	R\$ 20,65
12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 72,60	R\$ 72,60
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 0,97	R\$ 10,93
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 0,97	R\$ 4,51
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,67310000	R\$ 0,97	R\$ 12,29
TOTAL Material:						R\$ 120,98
VALOR:						R\$ 120,98

10788 VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,03830000	R\$ 0,97	R\$ 1,01
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,19670000	R\$ 0,97	R\$ 0,19
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,54650000	R\$ 0,97	R\$ 0,53
TOTAL Material:						R\$ 1,73
VALOR:						R\$ 1,73



Assinado de forma digital por Erison Mesquita
 Dados: 2024.05.24 22:44:50 -03'00'

ACL CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS
 Assinado de forma digital por ACL CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS:47643497000120
 OS:476434970001
 20
 Dados: 2024.05.24 16:23:35 -03'00'

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 31/05/2024	BDI : 30,39%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	MASSAPÊ-CE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			84,44% 47,48%
			85,06% 47,67%
			0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	R\$ 152.989,90	15,00 %	24,50 %	60,50 %	100,00 %
			R\$ 22.480,43	R\$ 37.431,26	R\$ 93.078,21	R\$ 152.989,90
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 46.493,63	14,69 %	24,47 %	60,84 %	-- 100,00 %
			R\$ 6.829,91	R\$ 11.376,99	R\$ 28.286,73	R\$ 46.493,63
		R\$ 199.483,53	R\$ 29.310,34	R\$ 48.808,25	R\$ 121.364,94	R\$ 199.483,53
			R\$ 29.310,34	R\$ 78.118,59	R\$ 199.483,53	

Erison
Mesquita

Assinado de forma digital por Erison Mesquita
Dados: 2024.05.24 22:45:01 -03'00'



ACL
CONSTRUCOES E
EMPREENDIMENTOS

Assinado de forma digital por ACL CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS:476
43497000120
Dados: 2024.05.24 16:23:54 -03'00'



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 31/05/2024	BDI : 30,39%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MASSAPÉ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40%
L	Lucro	6,70%
	TOTAL	7,10%

I	Impostos	%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB (4,5% apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	TOTAL	13,15%

BDI = 30,39%

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

Erison Mesquita
Assinado de forma digital por Erison Mesquita
Dados: 2024.05.24 22:45:11 -03'00'

ACL CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS
Assinado de forma digital por ACL CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS
Dados: 2024.05.24 16:24:11 -03'00'



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 31/05/2024	BDI : 30,39%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	Fonte	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MASSAPÊ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
		Composição	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%

Erison
Mesquita

Assinado de
forma digital por
Erison Mesquita
Dados: 2024.05.24
22:45:21 -03'00'



ACL
CONSTRUCOES
E
EMPREENDIMEN
TOS:4764349700
0120

Assinado de forma
digital por ACL
CONSTRUCOES E
EMPREENDIMEN
TOS:47643497000120
Dados: 2024.05.24
16:24:37 -03'00'

APÓLICE DIGITAL

junto
SEGUROS



A sua apólice pode ser consultada através da leitura do QR Code. Entretanto, a simples leitura não dispensa a consulta das Condições Contratuais do produto na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (<https://www.gov.br/susep>) ou da Junto Seguros (juntoseguros.com).

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

DADOS DA SEGURADORA: JUNTO SEGUROS S.A.

CNPJ: 84.948.157/0001-33, registro SUSEP 05436, com sede na Rua Visconde de Nácar, 1440 – Centro - Curitiba - PR

Data de Emissão: 24/05/2024 9:42:25

Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0416645

Proposta: 4544864

Controle Interno (Código Controle): 346561204

Nº de Registro SUSEP: 054362024001007750416645

DADOS DO SEGURADO: MUNICIPIO DE MASSAPE

CPF/CNPJ: 07.598.691/0001-16 RUA MAJOR JOSE PAULINO 191, CENTRO - CEP: 62.140-000 - MASSAPE - CE

DADOS DO TOMADOR: ACL CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA

CPF/CNPJ: 47643497000120 R JOAO ARCANJO DE MARIA 85, , CENTRO - CEP: 62.150-000 - SANTANA DO ACARAU - CE

DADOS DA CORRETORA:

000002.0.205171-6 EAV CORRETORA DE SEGUROS LTDA

Documento eletrônico digitalmente assinado por:



ICP
Brasil
Assinado digitalmente por:
Roque Jr. de H. Melo

ICP
Brasil
Assinado digitalmente por:
Eduardo de O. Nobrega

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 62FF6E26A0F8B264 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 7ABE101BBB728D55D1532D0F6E57775DCF EADD87

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais / regulamento desta produto protocolizadas pela sociedade / entidade Junto à Susep, poderão ser consultadas no site <https://www.gov.br/susep/pt-br> de acordo com o número de processo constante da apólice / proposta. A certidão de regularidade da sociedade seguradora perante a SUSEP pode ser consultada no site <https://www.gov.br/susep/pt-br>. Este produto está protocolado através do N.º de Processo SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97. Atendimento SUSEP: 0800.021.8484. Central de Atendimento: 0800.704. 0301, deficiente auditivo 0800.742.6060, Ouvidoria: 0800.643.0301, <http://www.consumidor.gov.br>.



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0416645
 Proposta: 4544864
 Controle Interno (Código Controle): 346561204
 Nº de Registro SUSEP: 054362024001007750416645



FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Garantia Contratada

Modalidade	Limite Máximo de Garantia (LMG)	Ramo
Licitante	R\$ 3.800,00	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice:

Modalidade e Cobertura Adicional	Limite Máximo de Indenização (LMI)	Vigência	
		Início	Término
Licitante	R\$ 3.800,00	31/05/2024	31/10/2024
Multas e Penalidades	R\$ 3.800,00	31/05/2024	31/10/2024

Demonstrativo de Prêmio:

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 160,00
Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
Prêmio Total	R\$ 160,00



Condições de Pagamento:	Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor(R\$)
	1...	14/06/2024	21680913	R\$ 160,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição.



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0416645
Proposta: 4544864
Controle Interno (Código Controle): 346561204
Nº de Registro SUSEP: 054362024001007750416645



FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2040501/2024, REFERENTE AOS LOTES 01 E 02.**

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTES SEGUROS.





Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0416645
Proposta: 4544864
Controle Interno (Código Controle): 346561204
Nº de Registro SUSEP: 054362024001007750416645

junto
SEGUROS

CONDIÇÕES CONTRATUAIS

LICITANTE
PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.



1. OBJETIVO DO SEGURO – RISCOS COBERTOS

1.1. Este contrato de seguro garante indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

2. RISCOS EXCLUÍDOS

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

- a) obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b) riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;
- c) eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;
- d) inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;
- e) inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- f) penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- g) atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- h) atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
- i) quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
- j) obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
- k) quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes;
- l) quaisquer prejuízos decorrentes da alteração da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora por meio da emissão de Endosso.

3. PRÊMIO



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0416645
Proposta: 4544864
Controle Interno (Código Controle): 346561204
Nº de Registro SUSEP: 054362024001007750416645

junto
SEGUROS

- 3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos.
- 3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.
- 3.3. A presente modalidade de Seguro garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

4. ALTERAÇÕES, RENOVAÇÕES E ATUALIZAÇÕES

- 4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.
- 4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.
- 4.3. As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.
- 4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.
- 4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o Sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.

5. RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SINISTRO

- 5.1. Reclamação de Sinistro: não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao "canal de sinistro" constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.
- 5.2. Caracterização do Sinistro: o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que acompanhado dos documentos listados abaixo.
- 5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:
- a) cópia do Edital de licitação e seus anexos;
 - b) cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;
 - c) cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;
 - d) cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;
 - e) planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;
 - f) planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
 - g) cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
 - h) cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.
- 5.4. Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do





Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0416645
Proposta: 4544864
Controle Interno (Código Controle): 346561204
Nº de Registro SUSEP: 054362024001007750416645



junto
SEGUROS

Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos documentos acima listados.

5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.

5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão, ou ausência de efeito suspensivo ao recurso.

6. INDENIZAÇÃO E SUB-ROGAÇÃO

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.

6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

7. PERDA DE DIREITOS

7.1. O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;

II. Se o Segurado agravar intencionalmente o risco coberto pela Apólice;

III. Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;

IV. Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice;

V. Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0416645
Proposta: 4544864
Controle Interno (Código Controle): 346561204
Nº de Registro SUSEP: 054362024001007750416645

junto
SEGUROS

circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;

VI. Se for realizada alteração no Contrato Principal sem anuência prévia da Seguradora, desde que: (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;

VII. Ausência ou intempestividade da comunicação da Expectativa de Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;

VIII. Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro.

7.2 O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Contrato Principal e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

8. EXTINÇÃO DA COBERTURA

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

- o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
- quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
- término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.

9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.

10. CONTROVÉRSIAS

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.





Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0416645
Proposta: 4544864
Controle Interno (Código Controle): 346561204
Nº de Registro SUSEP: 054362024001007750416645



junto
SEGUROS

11. ACEITAÇÃO

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

11.5. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

12. DISPOSIÇÕES GERAIS

12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

13. DEFINIÇÕES

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

I. Apólice: documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro garantia.



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0416645
Proposta: 4544864
Controle Interno (Código Controle): 346561204
Nº de Registro SUSEP: 054362024001007750416645

junto
SEGUROS

II. Beneficiário: pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

III. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

IV. Edital: ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.

V. Endosso: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.

VI. Indenização: contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

VII. Limite Máximo de Garantia (LMG): valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.

VIII. Prejuízos: multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.

IX. Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

X. Prêmio Mínimo: a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

XI. Relatório Final de Regulação de Sinistro: documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.

XII. Segurado: ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.

XIII. Seguradora: é a Junto Seguros S/A.

XIV. Seguro garantia: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.

XV. Tomador: pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.

XVI. Vigência: as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.





MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS
COORDENAÇÃO-GERAL DE REGISTROS E AUTORIZAÇÕES



CERTIDÃO DE ADMINISTRADORES

Certificamos que a JUNTO SEGUROS S.A., com sede na cidade Curitiba, CNPJ 84948157000133, possui os seguintes diretores:

Nome	Cargo
DIEGO MARINS MASSARA	Diretor
EDUARDO DE OLIVEIRA NOBREGA	Diretor
ELISA FRANCIELLI MARCHI PRESTES	Diretor
GUILHERME MALUCELLI GOBBO	Diretor
LUIZ HENRIQUE DE ANDRADE VERRI	Diretor
ROQUE JUNIOR DE HOLANDA MELO	Presidente

Código da Certidão: CA05436_16052024_100203_028

Esta certidão é válida por 30 (trinta) dias, a contar da data de emissão.

Rio de Janeiro, 16 de Maio de 2024.



**MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS**

CERTIDÃO DE REGULARIDADE

Certificamos que JÚNTO SEGUROS S.A., CNPJ 84948157000133, está autorizada a operar, conforme PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991, nos termos da legislação vigente.

Certificamos ainda que a entidade não se encontra, nesta data, sob regime de Direção Fiscal, Intervenção, Liquidação Extrajudicial ou Fiscalização Especial, e não está cumprindo penalidade de suspensão imposta pela SUSEP.

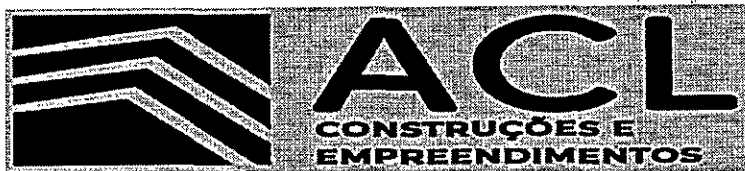
Dados complementares e esta certidão atualizada podem ser obtidos em www.susep.gov.br ou por meio de petição à Autarquia.

Código da Certidão: **CR05436_16052024_095621_428**

Esta Certidão é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.



Rio de Janeiro, 16 de Maio de 2024.



A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ/CE
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2040501/2024

OBJETO: REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ-CE., ATRAVÉS DO MAPP Nº 5747 DO GOVERNO DO ESTADO.

A Empresa ACL CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS ME, sob o CNPJ Nº 47.643.497/0001-20, apresenta a proposta com o valor global de R\$ 199.483,53 (CENTO E NOVENTA E NOVE MIL QUATROCENTOS E OITENTA E TRÊS REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS)

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr.º o (a) S.r. (a). ANTÔNIO CARLOS LEITÃO FILHO, portador do RG nº 20081618438 SSP CE, e CPF nº 074.813.923-07 como representante legal desta empresa.

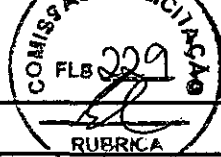
- Declaramos que no valor total proposto estão englobados todos os tributos, taxas e/ou encargos de quaisquer naturezas devidos aos poderes públicos federais, estaduais ou municipais, comprometendo-nos a saldá-los, por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem com o despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão-de-obra, transporte de nosso pessoal e de materiais, todos os custos diretos e indiretamente relacionados como objeto desta licitação, incluindo-se a ociosidade de mão de obra e dos equipamentos empregados na execução das obras e serviços.
- Declaramos, que nossa proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de condutas vigentes na data de entrega das propostas.
- Caso a nossa proposta seja aceita, comprometemo-nos: a iniciar os serviços no prazo máximo de 05 (cinco) dias corridos, contado a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.
- Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual.
- a proposta apresentada para participar do objeto, foi elaborada de maneira independente pelo Licitante e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da referida concorrência, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 150 (cento e cinquenta) dias, contado a partir desta data.

PROPONENTE: ACL CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS ME
ENDEREÇO: R. JOÃO ARCANJO DE MARIA, 85, CENTRO, SANTANA DO ACARAUÁ/CE- 62150-000
CNPJ: 47.643.497/0001-20
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 (TRÊS) MESSES

ACL
CONSTRUCOES E
EMPREENDIMENTO
S:47643497000120

Assinado de forma digital
por ACL CONSTRUÇÕES E
EMPREENDIMENTOS:4764
3497000120
Dados: 2024.05.24
11:06:27 -03'00'

ANTÔNIO CARLOS LEITÃO FILHO
CPF: 074.813.923-07
REPRESENTANTE LEGAL




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA:	31/05/2024	BDI:	30,39%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE:	VERSAO	HORA:	MES:
LOCAL:	MASSAPÉ-CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA					R\$ 162.989,90
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 19.304,16
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 374,38	R\$ 4.492,56
1.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	615,60	R\$ 0,26	R\$ 160,06
1.1.3	ADM MASSAPÉ	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 34,37	R\$ 3.437,00
1.1.4	C1086	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	382,20	R\$ 26,33	R\$ 10.063,33
1.1.5	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	18,95	R\$ 60,75	R\$ 1.151,21
1.2		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 3.176,27
1.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	7,21	R\$ 47,45	R\$ 342,11
1.2.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	18,09	R\$ 156,67	R\$ 2.834,16
1.3		DRENAGEM					R\$ 6.547,01
1.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	101,04	R\$ 28,02	R\$ 2.831,16
1.3.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	139,38	R\$ 26,86	R\$ 3.715,87
1.4		PISOS / PAVIMENTAÇÃO					R\$ 45.238,00
1.4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	204,84	R\$ 49,39	R\$ 10.117,05
1.4.2	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	80,49	R\$ 61,27	R\$ 4.931,62
1.4.3	C4824	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	38,43	R\$ 137,72	R\$ 5.292,58
1.4.4	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	12,50	R\$ 627,83	R\$ 7.845,38
1.4.5	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	61,87	R\$ 275,60	R\$ 17.051,37
1.5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 23.077,50
1.5.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	52,22	R\$ 17,47	R\$ 912,28
1.5.2	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 271,71	R\$ 1.358,55
1.5.3	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.683,93	R\$ 1.683,93
1.5.4	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	276,66	R\$ 10,07	R\$ 2.785,97
1.5.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,35	R\$ 46,70
1.5.6	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 96,08	R\$ 96,08
1.5.7	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 1.520,11	R\$ 7.600,55
1.5.8	C4805	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<60°), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MÍNIMA 90W E MÁXIMA 100W - COMPLETA	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 501,00	R\$ 8.016,00
1.5.9	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 124,25	R\$ 497,00
1.5.10	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR.ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 80,44	R\$ 80,44
1.6		DIVERSOS / PAISAGISMO					R\$ 55.646,96
1.6.1	I0188/1	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO L = 1,50M	Composições Próprias	UN	14,00	R\$ 573,04	R\$ 8.022,56
1.6.2	C0926	CARROSSEL DE RODA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.120,15	R\$ 2.240,30
1.6.3	C2997	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 945,62	R\$ 1.891,24
1.6.4	C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.074,91	R\$ 2.149,82
1.6.5	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 354,33	R\$ 2.125,98
1.6.6	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	67,00	R\$ 46,65	R\$ 3.125,55
1.6.7	C3061	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 100,46	R\$ 1.105,06
1.6.8	C1431	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	180,86	R\$ 23,50	R\$ 4.250,21
1.6.9	COM-P2 GRA	CARAMANCHÃO DE MADEIRA DE LEI	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 15.368,12	R\$ 30.736,24

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 31/05/2024	BDI : 30,39%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	POSTE	VERSÃO	
	LOCAL:	MASSAPÊ-CE	HORA	MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
				VALOR BDI TOTAL:	R\$ 46.493,63
				VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 152.989,90
				VALOR TOTAL:	R\$ 199.483,53

**Erison
Mesquita**

Assinado de forma digital por Erison Mesquita
 Dados: 2024.05.24 22:43:52 -03'00'



**ACL
CONSTRUCOES
EMPREENDIMEN
TOS:4764349700
0120**

Assinado de forma digital por ACL CONSTRUCOES E EMPREENDIMEN
 TOS:476434970000120
 Dados: 2024.05.24 16:21:42 -03'00'



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA :	31/05/2024	BDI :	30,39%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	CONTE:	VERSÃO:	FOIPA:	MES:
LOCAL:	MASSAPÉ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	65,06%	47,67%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	R\$ 152.989,90	100,00%
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 46.493,63	30,39%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 46.493,63 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 152.989,90
		VALOR TOTAL:	R\$ 199.483,53

Erison Mesquita
Assinado de forma digital por Erison Mesquita
Dados: 2024.05.24 22:44:02 -03'00'

ACL CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS
Assinado de forma digital por ACL CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS
TOS:4764349700-47643497000120
Dados: 2024.05.24 16:22:02 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA: 31/05/2024	BDI: 30,38%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MASSAPÉ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 35,21	R\$ 5,99
I8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 84,90	R\$ 84,90
I1945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 45,35	R\$ 7,71
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 49,01	R\$ 73,52
TOTAL Material:					R\$ 172,12

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,44	R\$ 70,32
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,44	R\$ 70,32
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 17,91	R\$ 53,73
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 194,37

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 633,95	R\$ 7,92
TOTAL Serviço:					R\$ 7,92
VALOR:					R\$ 374,38

1.1.2. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento.Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 77,10	R\$ 0,08
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,14	R\$ 0,00
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,25	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,08

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 18,53	R\$ 0,07
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 25,65	R\$ 0,05
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 30,57	R\$ 0,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,18
VALOR:					R\$ 0,26

1.1.3. ADM MASSAPÉ ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,00239998	R\$ 5.985,90	R\$ 14,37
I2322 ENGENHEIRO	SEINFRA	H	0,20999825	R\$ 95,24	R\$ 20,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,37
VALOR:					R\$ 34,37

1.1.4. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

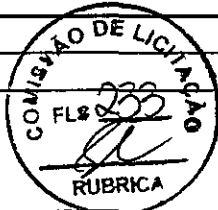
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,44	R\$ 3,05



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 31/05/2024	BDI : 30,39%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MASSAPÉ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 17,91	R\$ 23,28
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,33
					VALOR:	R\$ 26,33



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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,44	R\$ 7,03
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 17,91	R\$ 53,73
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 60,76
					VALOR:	R\$ 60,76

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 17,91	R\$ 47,46
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 47,46
					VALOR:	R\$ 47,46

1.2.2. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 115,99	R\$ 133,39
					TOTAL Material:	R\$ 133,39
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 17,91	R\$ 23,28
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,28
					VALOR:	R\$ 156,67

1.3.1. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,26	R\$ 4,26
					TOTAL Material:	R\$ 4,26
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,44	R\$ 3,52
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 17,91	R\$ 4,48
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,00
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,12	R\$ 1,28
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 400,09	R\$ 13,60
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,67	R\$ 0,17
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 47,45	R\$ 0,71
					TOTAL Serviço:	R\$ 15,78



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

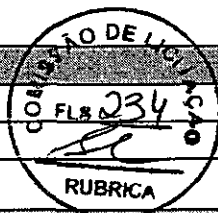
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA:	31/05/2024	BDI:	30,39%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	Fonte	VERSÃO	FORA	MES
LOCAL:	MASSAPÊ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 28,02
--------	-----------

1.3.2. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,38	R\$ 15,38
TOTAL Material:					R\$ 15,38

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 23,44	R\$ 4,22
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,38000000	R\$ 17,91	R\$ 6,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,67



Serviço	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 612,35	R\$ 0,61
TOTAL Serviço:					R\$ 0,61

VALOR:	R\$ 26,66
--------	-----------

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

Equipamento Custo Horário	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 31,41	R\$ 2,38
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 47,62	R\$ 0,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,58

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 81,07	R\$ 4,60
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 74,82	R\$ 0,49
19513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,69	R\$ 35,19
TOTAL Material:					R\$ 40,28

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 23,44	R\$ 3,74
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 17,91	R\$ 2,86
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,60

VALOR:	R\$ 49,39
--------	-----------

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

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03040000	R\$ 115,99	R\$ 3,53
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,93	R\$ 4,23
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,13000000	R\$ 0,69	R\$ 6,30
11661 PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 32,75	R\$ 34,39
TOTAL Material:					R\$ 48,45

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,53	R\$ 4,63
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,44	R\$ 8,20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 31/05/2024	BDI : 30,39%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MASSAPÉ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 12,83

VALOR: R\$ 61,27

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,01820000	R\$ 81,07	R\$ 1,48
I0441 CAL HIDRATADA	KG	2,73000000	R\$ 0,93	R\$ 2,54
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,80000000	R\$ 0,69	R\$ 1,93
I8623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,10000000	R\$ 65,36	R\$ 71,90
TOTAL Material:				R\$ 77,85

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	H	1,60000000	R\$ 23,44	R\$ 37,50
I2543 SERVENTE	H	1,25000000	R\$ 17,91	R\$ 22,39
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 59,89



VALOR: R\$ 137,72

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	2,00000000	R\$ 23,44	R\$ 46,88
I2543 SERVENTE	H	6,00000000	R\$ 17,91	R\$ 107,46
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 154,34

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO PVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00000000	R\$ 473,32	R\$ 473,32
TOTAL Serviço:				R\$ 473,32

VALOR: R\$ 627,63

1.4.5. C4833 PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, PIGMENTADA E ATÓXICA, 60X60X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (M2)

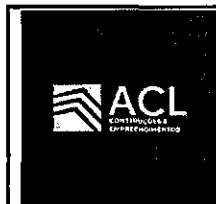
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9143 PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, PIGMENTADA E ATÓXICA (COLOCADO)	M2	1,00000000	R\$ 275,60	R\$ 275,60
TOTAL Material:				R\$ 275,60

VALOR: R\$ 275,60

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,10000000	R\$ 4,43	R\$ 4,87
TOTAL Material:				R\$ 4,87

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 18,53	R\$ 5,56
I2312 ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 23,43	R\$ 7,03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA :	31/05/2024	BDI :	30,39%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	HOJA	MES
LOCAL:	MASSAPÉ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,59
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 17,47
--------	-----------

1.5.2. C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 7,36	R\$ 9,69
I0103	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 16,03	R\$ 0,35
I0109	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 81,07	R\$ 6,49
I0280	SEINFRA	M3	0,05360000	R\$ 97,49	R\$ 5,23
I0441	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 0,93	R\$ 5,58
I0529	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 34,87	R\$ 3,49
I0805	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,69	R\$ 12,42
I1916	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 12,39	R\$ 0,37
I2082	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,46	R\$ 46,46
TOTAL Material:					R\$ 80,08

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 18,53	R\$ 2,13
I0041	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 18,53	R\$ 11,21
I0121	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 23,44	R\$ 2,70
I0498	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 23,44	R\$ 14,18
I2391	SEINFRA	H	2,83500000	R\$ 23,44	R\$ 66,45
I2543	SEINFRA	H	4,76800000	R\$ 17,91	R\$ 85,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 182,06

VALOR:	R\$ 271,71
--------	------------

1.5.3. C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,12	R\$ 3,36
I0285	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,31	R\$ 3,93
I0338	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 23,00	R\$ 46,00
I0355	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,05	R\$ 9,05
I0436	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 87,18	R\$ 87,18
I0551	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 430,75	R\$ 430,75
I0841	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,75	R\$ 2,75
I1071	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,56	R\$ 5,34
I1243	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 127,91	R\$ 127,91
I1720	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 766,30	R\$ 766,30
TOTAL Material:					R\$ 1.482,57

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 18,53	R\$ 88,94
I2312	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 23,43	R\$ 112,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 201,40



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA :	31/05/2024	BDI :	30,39%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MASSAPÉ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

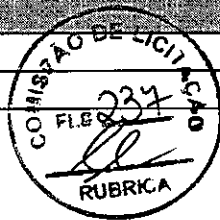
VALOR: R\$ 1.683,93

1.5.4. C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0375 CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 4,52	R\$ 4,61
TOTAL Material:					R\$ 4,61

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,53	R\$ 2,41
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,43	R\$ 3,05
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,46

VALOR: R\$ 10,07



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,76	R\$ 10,76
TOTAL Material:					R\$ 10,76

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,53	R\$ 5,56
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,43	R\$ 7,03
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,59

VALOR: R\$ 23,35

1.5.6. C1122 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1008 DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,33	R\$ 58,33
TOTAL Material:					R\$ 58,33

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 18,53	R\$ 16,68
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 23,43	R\$ 21,09
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,77


VALOR: R\$ 96,08

1.5.7. C6033 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 164,66	R\$ 214,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 214,06

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9515 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 990,34	R\$ 990,34
TOTAL Material:					R\$ 990,34

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 31/05/2024		BDI : 30,38%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERBAO	HORA	MES
	LOCAL:	MASSAPÊ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,60000000	R\$ 17,91	R\$ 46,57
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 46,57

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,38000000	R\$ 487,79	R\$ 185,36
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,53000000	R\$ 47,45	R\$ 25,15
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,38000000	R\$ 154,31	R\$ 58,64
					TOTAL Serviço:	R\$ 269,15
					VALOR:	R\$ 1.520,11

1.5.8. C4805 LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<60°), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MÍNIMA 90W E MÁXIMA 100W - COMPLETA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19120	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<60°), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MÍNIMA 90W E MÁXIMA 100W - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 417,10	R\$ 417,10
					TOTAL Material:	R\$ 417,10

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,53	R\$ 37,06
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,43	R\$ 46,86
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 83,92
					VALOR:	R\$ 501,00

1.5.9. C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,68	R\$ 51,68
					TOTAL Material:	R\$ 51,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 18,53	R\$ 44,47
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,43	R\$ 28,12
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 72,59
					VALOR:	R\$ 124,25

1.5.10. C2076 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,10	R\$ 30,10
					TOTAL Material:	R\$ 30,10

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,53	R\$ 22,24
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,43	R\$ 28,12
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 50,36
					VALOR:	R\$ 80,44



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 31/05/2024	BDI : 30,39%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MASSAPÉ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.6.1. I0188/1 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO L = 1,50M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-61553321	Composições	UN	1,00000000	R\$ 573,04	R\$ 573,04
TOTAL Material:					R\$ 573,04
VALOR:					R\$ 573,04



1.6.2. C0926 CARROSSEL DE RODA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0496	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.120,15	R\$ 1.120,15
TOTAL Material:					R\$ 1.120,15
VALOR:					R\$ 1.120,15

1.6.3. C2997 ESCORREGADOR GRANDE, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2475	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 866,71	R\$ 866,71
TOTAL Material:					R\$ 866,71

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 455,87	R\$ 54,70
C2784	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 47,45	R\$ 5,69
C1604	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 154,31	R\$ 18,52
TOTAL Serviço:					R\$ 78,91
VALOR:					R\$ 945,62

1.6.4. C3647 GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8720	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 996,00	R\$ 996,00
TOTAL Material:					R\$ 996,00


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 455,87	R\$ 54,70
C2784	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 47,45	R\$ 5,69
C1604	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 154,31	R\$ 18,52
TOTAL Serviço:					R\$ 78,91
VALOR:					R\$ 1.074,91

1.6.5. C3451 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0974	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 273,49	R\$ 273,49
TOTAL Material:					R\$ 273,49

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 31/05/2024	BDI : 30,39%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	MASSAPÊ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44% MES: 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%	



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,44	R\$ 35,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 17,91	R\$ 26,87
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,03

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 473,32	R\$ 14,20
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 154,31	R\$ 4,63
TOTAL Serviço:					R\$ 18,83	

VALOR:	R\$ 354,33
--------	------------

1.6.6. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,22	R\$ 43,22
TOTAL Material:					R\$ 43,22	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	R\$ 20,23	R\$ 3,43
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,43	

VALOR:	R\$ 46,65
--------	-----------

1.6.7. C3061 ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0142	ÁRVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 100,46	R\$ 100,46
TOTAL Material:					R\$ 100,46	

VALOR:	R\$ 100,46
--------	------------

1.6.8. C1431 GRAMA EM PLACAS. INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00840000	R\$ 176,48	R\$ 1,48
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00090000	R\$ 120,98	R\$ 0,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,59	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	R\$ 5,79	R\$ 0,26
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 7,94	R\$ 7,15
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 132,59	R\$ 9,94
TOTAL Material:					R\$ 17,35	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,24600000	R\$ 18,53	R\$ 4,56
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,56	

VALOR:	R\$ 23,50
--------	-----------

1.6.9. COM-P2 GRA CARAMANCHÃO DE MADEIRA DE LEI (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 31/05/2024	BDI : 30,39%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	NEG
LOCAL:	MASSAPÉ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-82147358	LINHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA 7X14CM	Composições	M	192,13459718	R\$ 45,40	R\$ 8.722,91
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	20,00000000	R\$ 0,68	R\$ 13,60
11581	PARAFUSO FRANCES 1/2"X9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	48,00000000	R\$ 6,18	R\$ 296,64
11732	PREGO 22X48 (4. 1/4" x 5) (APROXIMADAMENTE 48UN/KG)	SEINFRA	KG	2,85348729	R\$ 14,11	R\$ 40,26
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	13,69673899	R\$ 32,10	R\$ 439,67
					TOTAL Material:	R\$ 9.513,08

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	76,09299440	R\$ 18,53	R\$ 1.410,00
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	45,65579664	R\$ 18,53	R\$ 846,00
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	76,09299440	R\$ 23,44	R\$ 1.783,62
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4.039,62

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	1,42674365	R\$ 778,15	R\$ 1.110,22
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1,42674365	R\$ 47,45	R\$ 67,70
C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	SEINFRA	M2	80,69662056	R\$ 7,90	R\$ 637,50
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.815,42
					VALOR:	R\$ 15.368,12



Erison
Mesquita

Assinado de forma digital por Erison Mesquita
Dados: 2024.05.24 22:44:22 -03'00'

ACL
CONSTRUCOES E
EMPREENDIMEN

Assinado de forma digital por ACL CONSTRUCOES E EMPREENDIMEN
OS:47643497000-33497000120
Dados: 2024.05.24 16:22:37 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 31/05/2024		BDI : 30,39%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
LOCAL:	MASSAPÊ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ADM MASSAPÊ ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,00239998	R\$ 5.985,90	R\$ 14,37
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	0,20999825	R\$ 95,24	R\$ 20,00
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,37
					VALOR:	R\$ 34,37

I0188/1 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO L = 1,50M (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-61553321	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO L = 1,50M	Composições	UN	1,00000000	R\$ 573,04	R\$ 573,04
					TOTAL Material:	R\$ 573,04
					VALOR:	R\$ 573,04

COM-P2 GRA CARAMANCHÃO EM MADEIRA MAÇARANDUBA - INCL LIXAMENTO, SELADOR E PINTURA - 15,50X3,00X2,40CM (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-62147356	LINHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA 7X14CM	Composições	M	192,13459718	R\$ 45,40	R\$ 8.722,91
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	20,00000000	R\$ 0,68	R\$ 13,60
I1581	PARAFUSO FRANCES 1/2"X9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	48,00000000	R\$ 6,18	R\$ 296,64
I1732	PREGO 22X48 (4.1/4" x 5) (APROXIMADAMENTE 48UN/KG)	SEINFRA	KG	2,85348729	R\$ 14,11	R\$ 40,28
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	13,69673899	R\$ 32,10	R\$ 439,67
					TOTAL Material:	R\$ 9.513,08

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	76,09299440	R\$ 18,53	R\$ 1.410,00
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	45,65579684	R\$ 18,53	R\$ 846,00
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	76,09299440	R\$ 23,44	R\$ 1.783,82
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4.039,82

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	1,42674365	R\$ 778,15	R\$ 1.110,22
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1,42674365	R\$ 47,45	R\$ 67,70
C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	SEINFRA	M2	80,69662056	R\$ 7,90	R\$ 637,50
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.815,42
					VALOR:	R\$ 16.368,12

Erison
Mesquita

Assinado de forma digital por Erison Mesquita
Data: 2024.05.24 22:45:10 -03'00'

ACL
CONSTRUCOES E
EMPREENHIMENTOS

Assinado de forma digital por ACL CONSTRUCOES E EMPREENHIMENTOS:47643497000120
Data: 2024.05.24 16:22:57 -03'00'





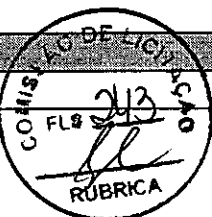
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 31/05/2024	BDI : 30,38%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FORTE	VERSAO	HORA	MEG
LOCAL:	MASSAPÊ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

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\$ 103,16	R\$ 0,00
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 318,20	R\$ 4,42
I0686	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 90,40	R\$ 0,06
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 269,26	R\$ 3,55
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,03

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 17,91	R\$ 0,50
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,50
VALOR:						R\$ 8,53



C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 81,07	R\$ 98,58
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,69	R\$ 335,34
TOTAL Material:						R\$ 433,92

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 17,91	R\$ 179,10
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 179,10
VALOR:						R\$ 612,35

I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

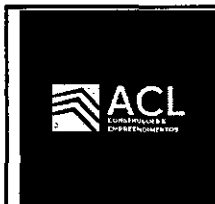
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,65	R\$ 20,65
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 0,97	R\$ 1,24
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 0,97	R\$ 0,23
TOTAL Material:						R\$ 22,12

VALOR: R\$ 22,12

I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,65	R\$ 20,65
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,45	R\$ 5,45
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 0,97	R\$ 1,24
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 0,97	R\$ 0,23
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 0,97	R\$ 0,65
TOTAL Material:						R\$ 28,22

VALOR: R\$ 28,22



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA:	31/05/2024	BDI:	30,39%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MASSAPÉ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,65	R\$ 20,65
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,97	R\$ 2,20
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 0,97	R\$ 0,42
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,97	R\$ 1,16
TOTAL Material:					R\$ 24,43	
VALOR:					R\$ 24,43	



C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento-Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 81,88	R\$ 1,30
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 222,95	R\$ 5,78
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 301,31	R\$ 0,00
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 574,67	R\$ 23,94
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 32,37	R\$ 0,00
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 170,72	R\$ 7,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 38,11	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 25.785,51	R\$ 10,31
TOTAL Material:					R\$ 10,31	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 17,91	R\$ 3,73
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,73	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 41,38	R\$ 45,52
TOTAL Serviço:					R\$ 45,52	
VALOR:					R\$ 97,67	

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,43	R\$ 0,43
TOTAL Material:					R\$ 0,43	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,44	R\$ 4,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,69	
VALOR:					R\$ 5,12	

I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA :	31/05/2024	BDI :	30,39%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MASSAPÉ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,27	R\$ 18,27
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 47,90	R\$ 47,90
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 0,97	R\$ 4,83
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,30820000	R\$ 0,97	R\$ 1,27
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 0,97	R\$ 4,83
					TOTAL Material:	R\$ 77,10
					VALOR:	R\$ 77,10



10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. CIGUIDASTE (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,77	R\$ 23,77
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 65,83	R\$ 65,83
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 0,97	R\$ 25,77
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 0,97	R\$ 10,63
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,85610000	R\$ 0,97	R\$ 38,66
					TOTAL Material:	R\$ 184,66
					VALOR:	R\$ 184,66

10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,77	R\$ 23,77
I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 65,83	R\$ 65,83
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	31,56540000	R\$ 0,97	R\$ 30,62
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,65330000	R\$ 0,97	R\$ 10,33
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	47,34890000	R\$ 0,97	R\$ 45,93
					TOTAL Material:	R\$ 176,48
					VALOR:	R\$ 176,48

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,95	R\$ 27,95
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 0,97	R\$ 40,32
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 0,97	R\$ 13,61
					TOTAL Material:	R\$ 81,88
					VALOR:	R\$ 81,88

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,95	R\$ 27,95
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 80,59	R\$ 80,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																					
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 31/05/2024		BDI : 30,39%																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORNTE	VERSÃO	HORA	MEB	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%		
	FORNTE	VERSÃO	HORA	MEB																	
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																	
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																		
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%																		
LOCAL:	MASSAPÉ-CE																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ																				

12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 0,97	R\$ 40,32
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 0,97	R\$ 13,81
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 0,97	R\$ 60,48
					TOTAL Material:	R\$ 222,95
					VALOR:	R\$ 222,95



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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,95	R\$ 27,95
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,97	R\$ 56,23
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,97	R\$ 18,98
					TOTAL Material:	R\$ 103,16
					VALOR:	R\$ 103,16

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,95	R\$ 27,95
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 130,69	R\$ 130,69
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,97	R\$ 56,23
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,97	R\$ 18,98
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 0,97	R\$ 84,35
					TOTAL Material:	R\$ 318,20
					VALOR:	R\$ 318,20

10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,65	R\$ 20,65
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 0,97	R\$ 8,81
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 0,97	R\$ 1,95
					TOTAL Material:	R\$ 31,41
					VALOR:	R\$ 31,41

10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,65	R\$ 20,65
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,08	R\$ 5,08
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 0,97	R\$ 8,81
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 0,97	R\$ 1,95
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	R\$ 0,97	R\$ 11,13



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 31/05/2024	BDI : 30,39%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MASSAPÉ-CE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ	SINAPI	202404 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Material: R\$ 47,62

VALOR: R\$ 47,62

I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,65	R\$ 20,65
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,97	R\$ 17,29
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,97	R\$ 5,76
TOTAL Material:					R\$ 43,70	
VALOR:					R\$ 43,70	

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,65	R\$ 20,65
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 68,25	R\$ 68,25
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,97	R\$ 17,29
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,97	R\$ 5,76
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 0,97	R\$ 19,21
TOTAL Material:					R\$ 131,16	
VALOR:					R\$ 131,16	

C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)


Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	R\$ 24,43	R\$ 12,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 12,21	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 81,07	R\$ 52,39
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 97,49	R\$ 57,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,69	R\$ 135,24
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 109,85	R\$ 43,94
TOTAL Material:					R\$ 288,62	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,44	R\$ 46,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 17,91	R\$ 286,56
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 333,44	
VALOR:					R\$ 633,95	

C4291 CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,26000000	R\$ 1,73	R\$ 0,45
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,45	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 31/05/2024		BDI : 30,39%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MESES
	LOCAL:	MASSAPÊ-CE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 130,65	R\$ 39,20
TOTAL Material:					R\$ 39,20	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,44	R\$ 35,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 17,91	R\$ 62,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 97,85	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 455,87	R\$ 478,86
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 154,31	R\$ 162,03
TOTAL Serviço:					R\$ 640,69	

VALOR:	R\$ 778,15
---------------	-------------------

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 81,07	R\$ 63,07
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 97,49	R\$ 94,16
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,69	R\$ 151,80
TOTAL Material:					R\$ 309,03	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 17,91	R\$ 179,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 179,10	

VALOR:	R\$ 487,79
---------------	-------------------

C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK-10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,43	R\$ 17,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,44	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 81,07	R\$ 74,56
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,69	R\$ 175,26
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 97,49	R\$ 81,50
TOTAL Material:					R\$ 331,32	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 17,91	R\$ 107,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 107,46	

VALOR:	R\$ 456,87
---------------	-------------------

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,43	R\$ 17,44



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 31/05/2024	BDI : 30,39%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MASSAPÉ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 17,44
----------------------------------	-----------

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,89710000	R\$ 81,07	R\$ 72,73
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,00000000	R\$ 0,69	R\$ 194,58
I1605	PEDRISCO	M3	0,83600000	R\$ 97,49	R\$ 81,50
TOTAL Material:					R\$ 348,81



Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	6,00000000	R\$ 17,91	R\$ 107,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 107,46

VALOR:	R\$ 473,32
--------	------------

C3288 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,00000000	R\$ 22,12	R\$ 0,00
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,00000000	R\$ 28,22	R\$ 28,22
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 28,22

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,00000000	R\$ 0,69	R\$ 175,26
TOTAL Material:					R\$ 175,26

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	6,00000000	R\$ 17,91	R\$ 107,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 107,46

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,91970000	R\$ 8,53	R\$ 7,85
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,83600000	R\$ 97,67	R\$ 81,65
TOTAL Serviço:					R\$ 89,50

VALOR:	R\$ 400,09
--------	------------

I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H	1,00000000	R\$ 27,95	R\$ 27,95
I2701	DEPRECIÇÃO	H	211,35790000	R\$ 0,97	R\$ 205,02
I2702	JUROS	H	70,45260000	R\$ 0,97	R\$ 68,34
TOTAL Material:					R\$ 301,31

VALOR:	R\$ 301,31
--------	------------

I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H	1,00000000	R\$ 27,95	R\$ 27,95
I2701	DEPRECIÇÃO	H	211,35790000	R\$ 0,97	R\$ 205,02



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 31/05/2024	BDI : 30,39%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MASSAPÉ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 0,97	R\$ 68,34
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 0,97	R\$ 273,36
					TOTAL Material:	R\$ 574,67
					VALOR:	R\$ 574,67



C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 103,16	R\$ 0,01
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 318,20	R\$ 2,37
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 90,40	R\$ 0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 269,26	R\$ 2,02
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 4,40

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 17,91	R\$ 0,27
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,27
					VALOR:	R\$ 4,67

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 17,91	R\$ 47,46
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 47,46
					VALOR:	R\$ 47,45

10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,65	R\$ 20,65
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,97	R\$ 8,76
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,97	R\$ 2,96
					TOTAL Material:	R\$ 32,37
					VALOR:	R\$ 32,37

10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,65	R\$ 20,65
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 130,69	R\$ 130,69
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,97	R\$ 8,76
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,97	R\$ 2,96
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 0,97	R\$ 7,66
					TOTAL Material:	R\$ 170,72
					VALOR:	R\$ 170,72



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 31/05/2024	BDI : 30,39%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MASSAPÉ-CE	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,44	R\$ 46,88
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 17,91	R\$ 107,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 154,34
VALOR:					R\$ 154,31

Stamp: COMISSÃO DE LICITAÇÃO, FL. 5, RUBRICA

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,65	R\$ 20,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,65
VALOR:					R\$ 20,65

I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,65	R\$ 20,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,65
VALOR:					R\$ 20,65

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 4,84	R\$ 5,45
TOTAL Material:					R\$ 5,45
VALOR:					R\$ 5,45

I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707 GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	R\$ 4,93	R\$ 47,92
TOTAL Material:					R\$ 47,92
VALOR:					R\$ 47,90

I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

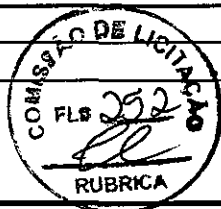
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 4,84	R\$ 80,59
TOTAL Material:					R\$ 80,59
VALOR:					R\$ 80,59

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA :	31/05/2024	BDI :	30,39%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MASSAPÉ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,84	R\$ 130,68
					TOTAL Material:	R\$ 130,68
					VALOR:	R\$ 130,69



12733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,84	R\$ 65,82
					TOTAL Material:	R\$ 65,82
					VALOR:	R\$ 65,83

12743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,84	R\$ 65,82
					TOTAL Material:	R\$ 65,82
					VALOR:	R\$ 65,83

12771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 4,84	R\$ 5,08
					TOTAL Material:	R\$ 5,08
					VALOR:	R\$ 5,08

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\$ 4,84	R\$ 68,24
					TOTAL Material:	R\$ 68,24
					VALOR:	R\$ 68,25

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\$ 4,84	R\$ 130,68
					TOTAL Material:	R\$ 130,68
					VALOR:	R\$ 130,69

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\$ 4,84	R\$ 112,53
					TOTAL Material:	R\$ 112,53
					VALOR:	R\$ 112,54

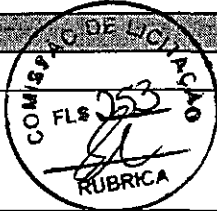


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA:	31/05/2024	BDI:	30,39%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MASSAPÉ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2708 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	R\$ 4,84	R\$ 72,60
TOTAL Material:					R\$ 72,60
VALOR:					R\$ 72,60



I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380 MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,27	R\$ 18,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,27
VALOR:					R\$ 18,27

I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,95	R\$ 27,95
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,95
VALOR:					R\$ 27,95

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,95	R\$ 27,95
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,95
VALOR:					R\$ 27,95

I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,65	R\$ 20,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,65
VALOR:					R\$ 20,65

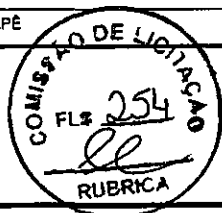
I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,77	R\$ 23,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,77
VALOR:					R\$ 23,77

I2744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,77	R\$ 23,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA :	31/05/2024	BDI :	30,39%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	FCRA	MES
LOCAL:	MASSAPÉ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,77
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 23,77
--------	-----------

12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,65	R\$ 20,65

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,65
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 20,65
--------	-----------

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\$ 20,65	R\$ 20,65

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,65
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 20,65
--------	-----------

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\$ 27,95	R\$ 27,95

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,95
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 27,95
--------	-----------

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\$ 20,65	R\$ 20,65

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,65
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 20,65
--------	-----------

12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (165 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,95	R\$ 27,95

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,95
--------------------	-----------

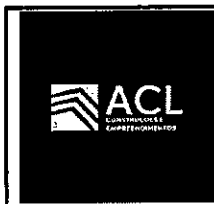
VALOR:	R\$ 27,95
--------	-----------

12844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12563 OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,65	R\$ 20,65

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,65
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 20,65
--------	-----------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA :	31/05/2024	BDI :	30,39%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MASSAPÉ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10758 NÍVEL (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,57680000	R\$ 0,97	R\$ 0,56
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,23790000	R\$ 0,97	R\$ 0,23
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,36050000	R\$ 0,97	R\$ 0,35
TOTAL Material:					R\$ 1,14
VALOR:					R\$ 1,14

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 255
RUBRICA

10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,65	R\$ 20,65
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 0,97	R\$ 2,43
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 0,97	R\$ 0,41
TOTAL Material:					R\$ 23,49
VALOR:					R\$ 23,49

10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,65	R\$ 20,65
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 0,97	R\$ 2,43
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 0,97	R\$ 0,41
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 0,97	R\$ 1,35
TOTAL Material:					R\$ 24,84
VALOR:					R\$ 24,84

C2897 PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 15,69	R\$ 2,04
TOTAL Material:					R\$ 2,04
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,44	R\$ 5,86
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,86
VALOR:					R\$ 7,90

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento-Quoto Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10814 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 43,70	R\$ 0,00
10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 131,16	R\$ 7,72
10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,49	R\$ 0,00
10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17847059	R\$ 24,84	R\$ 4,38



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 31/05/2024	BDI : 30,39%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MASSAPÊ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 12,10

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,83	R\$ 7,23
I2507	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 18,11	R\$ 0,91
I2568	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 15,58	R\$ 8,41
I2326	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 7,18	R\$ 0,06
I2329	SEINFRA	M	0,08000000	R\$ 7,03	R\$ 0,42
I2535	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 707,20	R\$ 0,35
TOTAL Material:					R\$ 17,38

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 23,21	R\$ 1,37
I2543	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 17,91	R\$ 10,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,91

VALOR: R\$ 41,38

10775 TEODOLITO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	SEINFRA	H	1,13880000	R\$ 0,97	R\$ 1,10
I2702	SEINFRA	H	0,46970000	R\$ 0,97	R\$ 0,46
I2703	SEINFRA	H	0,71170000	R\$ 0,97	R\$ 0,69
TOTAL Material:					R\$ 2,25

VALOR: R\$ 2,25

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,95	R\$ 27,95
I2701	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,97	R\$ 44,21
I2702	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,97	R\$ 18,24
TOTAL Material:					R\$ 80,40

VALOR: R\$ 90,40

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,95	R\$ 27,95
I2841	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 112,54	R\$ 112,54
I2701	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,97	R\$ 44,21
I2702	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,97	R\$ 18,24
I2703	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 0,97	R\$ 66,32
TOTAL Material:					R\$ 269,26

VALOR: R\$ 269,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 31/05/2024	BDI : 30,38%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MASSAPÉ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

10780 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	H	1,00000000	R\$ 20,65	R\$ 20,65
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	H	1,00000000	R\$ 72,60	R\$ 72,60
I2701	DEPRECIÇÃO	H	11,26500000	R\$ 0,97	R\$ 10,93
I2702	JUROS	H	4,64680000	R\$ 0,97	R\$ 4,51
I2703	MANUTENÇÃO	H	12,67310000	R\$ 0,97	R\$ 12,29
TOTAL Material:					R\$ 120,98
VALOR:					R\$ 120,98

10788 VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	H	1,03830000	R\$ 0,97	R\$ 1,01
I2702	JUROS	H	0,19670000	R\$ 0,97	R\$ 0,19
I2703	MANUTENÇÃO	H	0,54650000	R\$ 0,97	R\$ 0,53
TOTAL Material:					R\$ 1,73
VALOR:					R\$ 1,73




**Erison
Mesquita**

Assinado de forma digital por Erison Mesquita
 Dados: 2024.05.24 22:44:50 -03'00'

ACL
 CONSTRUÇÕES E
 EMPREENDIMENTOS
 OS:476434970001-20

Assinado de forma digital por ACL CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS:47643497000120
 Dados: 2024.05.24 16:23:35 -03'00'

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																			
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 31/05/2024	BDI : 30,39%																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<table border="1"> <tr> <th>CONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	CONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	CONTE	VERSÃO	HORA	MES																
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																	
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	MASSAPÊ-CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ																			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	Total parcela
1	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	R\$ 152.989,90	15,00 %	24,50 %	60,50 %	100,00 %
			R\$ 22.480,43	R\$ 37.431,26	R\$ 93.078,21	R\$ 152.989,90
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 46.493,63	14,69 %	24,47 %	60,84 %	100,00 %
			R\$ 6.829,91	R\$ 11.376,99	R\$ 28.286,73	R\$ 46.493,63
		R\$ 199.483,53	R\$ 29.310,34	R\$ 48.808,25	R\$ 121.364,94	R\$ 199.483,53
			R\$ 29.310,34	R\$ 78.118,59	R\$ 199.483,53	

Erison Mesquita
 Assinado de forma digital por Erison Mesquita
 Dados: 2024.05.24 22:45:01 -03'00'



ACL CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS
 Assinado de forma digital por ACL CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS:476
 OS:476434970001-20
 Dados: 2024.05.24 16:23:54 -03'00'



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA :	31/05/2024	BDI :	30,39%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MASSAPÉ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40%
L	Lucro	6,70%
	TOTAL	7,10%

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB (4,5% apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	TOTAL	13,15%

BDI = 30,39%

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

Erison Mesquita
Assinado de forma digital por Erison Mesquita
Dados: 2024.05.24 22:45:11 -03'00'

ACL CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS
Assinado de forma digital por ACL CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS
Dados: 2024.05.24 16:24:13 -03'00'



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 31/05/2024	BDI : 30,39%															
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<table border="1"><thead><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr></thead><tbody><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,06%</td><td>47,67%</td></tr><tr><td>Composição</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></tbody></table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%															
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	MASSAPÉ-CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ																	

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	0,80%	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%	0,66%
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%

Erison
Mesquita

Assinado de
forma digital por
Erison Mesquita
Dados: 2024.05.24
22:45:21 -03'00'

ACL
CONSTRUCOES
E
EMPREENDIMEN
TOS:4764349700
0120

Assinado de forma
digital por ACL
CONSTRUCOES E
EMPREENDIMEN
TOS:4764349700
Dados: 2024.05.24
16:24:37 -03'00'

