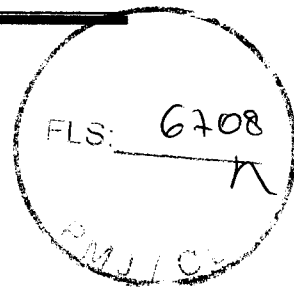


ALENCAR CALLOU CONSTRUTORA LTDA

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.11.22.1
A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM/CE



A ALENCAR CALLOU CONSTRUTORA LTDA, CNPJ nº 36.025.420/0001-70, sediada no ST SÃO PEDRO, 6545 – BURITI — Barbalha/CE. Telefone: (88) 99749-6868 examinado o EDITAL, vem apresentar a proposta para execução dos serviços nele referidos, no valor de **R\$ 314.994,65 (TREZENTOS E QUATORZE MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E SESSENTA E CINCO CENTAVOS.)**.

Outrossim, declara que:

- a) esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários à perfeita execução de toda a obra;
- b) concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 (sessenta) dias, contado da data final prevista para sua entrega;
- c) que os serviços serão executados no prazo de 90 (noventa) dias, a contar da emissão da ordem de serviço.

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições do EDITAL.

Barbalha, CE em 11 de Dezembro de 2023.

José de Alencar Callou Neto
Representante legal do proponente
CPF nº: 056.882.863-18
RG nº: 20074526485 SSPDS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA MAURO LEITE DE SOUZA NO DISTRITO DO CORRENTE NO MUNICÍPIO DE JARDIM - CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA MAURO LEITE DE SOUZA NO DISTRITO DO CORRENTE NO MUNICÍPIO DE JARDIM - CE
LOCAL:	DISTRITO DO CORRENTE, JARDIM - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM

DATA : 11/12/2023

BDI : 23,50%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2023/08	111,93%	70,07%	10/2023
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023

EL: 6109
PMJ

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS INICIAIS						R\$ 1.087,16
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 140,26	R\$ 841,56
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.067,82	R\$ 0,23	R\$ 245,60
2	DEMOLIÇÕES						R\$ 27.598,80
2.1	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	80,88	R\$ 8,60	R\$ 695,57
2.2	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 364,68	R\$ 4.376,16
2.3	C1073	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS	SEINFRA	M2	339,93	R\$ 49,64	R\$ 16.874,13
2.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	17,00	R\$ 22,79	R\$ 387,43
2.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	17,00	R\$ 29,44	R\$ 500,48
2.6	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	59,63	R\$ 79,91	R\$ 4.765,03
3	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 43.966,94
3.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	758,75	R\$ 38,87	R\$ 29.492,61
3.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	123,26	R\$ 21,48	R\$ 2.647,62
3.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	152,86	R\$ 38,87	R\$ 5.941,67
3.4	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	276,12	R\$ 20,73	R\$ 5.723,97
3.5	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	SINAPI	M2	10,13	R\$ 15,90	R\$ 161,07
4	URBANIZAÇÃO						R\$ 25.466,66
4.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	125,41	R\$ 16,51	R\$ 2.070,52
4.2	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF 05/2018	SINAPI	UN	1,00	R\$ 183,83	R\$ 1.838,30
4.3	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	SINAPI	UN	1,00	R\$ 367,41	R\$ 1.469,64
4.4	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 886,14	R\$ 11.519,82
4.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	31,50	R\$ 111,41	R\$ 3.509,42
4.6	00038640	MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = *10 A 20* CM	SINAPI	UN	200,00	R\$ 3,88	R\$ 776,00
4.7	JR - 001 Próprio	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 100 CM	SINAPI	UN	11,00	R\$ 389,36	R\$ 4.282,96
5	SISTEMA HIDRÁULICO						R\$ 5.196,34
5.1	JRD - 001 Próprio	CISTERNA ENTERRADA PRÉ MOLDADA, COM MANILHAS DE CONCRETO. D= 1,50 M. CAP. = 2000 LITROS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	1,00	R\$ 3.086,03	R\$ 3.086,03
5.2	C0441	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 599,28	R\$ 599,28
5.3	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 131,90	R\$ 131,90
5.4	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 60,23	R\$ 60,23
5.5	99251	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 203,68	R\$ 203,68
5.6	C2975	TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 70 X 70CM - PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 142,49	R\$ 284,98
5.7	C0586	CADEADO MÉDIO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 21,37	R\$ 42,74
5.8	00020185	MANGUEIRA DE PVC FLEXÍVEL, TIPO FLAT/ACHATADA, COR LARANJA, D = 1 1/2" (40 MM), PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA, SERVIÇOS LEVES E MÉDIOS	SINAPI	M	50,00	R\$ 15,75	R\$ 787,50
6	RAMPAS						R\$ 1.883,30
6.1	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	37,72	R\$ 20,35	R\$ 767,60
6.2	C0842	CONCRETO P/IBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,78	R\$ 401,33	R\$ 1.115,70
7	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 1.217,31
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.067,82	R\$ 1,14	R\$ 1.217,31

Arq. Kassia Farias de Pinheiro
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-CE Nº 061790424-3
 ALENCAR CALLOU CONSTRUTORA
 CNPJ: 36.025.420/0001-70
 JOSE DE ALENCAR CALLOU NETO
 CPF: 056.882.863-18

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA MAURO LEITE DE SOUZA NO DISTRITO DO CORRENTE NO MUNICÍPIO DE JARDIM - CE	DATA : 11/12/2023	BDI : 23,50%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA MAURO LEITE DE SOUZA NO DISTRITO DO CORRENTE NO MUNICÍPIO DE JARDIM - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	DISTRITO DO CORRENTE, JARDIM - CE	ORSE	2023/08	131,93%	610	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023

VALOR BRUTO TOTAL: R\$ 25.007,88

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 106.416,51


VALOR TOTAL: R\$ 131.424,39

Cento e Trinta e Um Mil Quatrocentos e Vinte e Quatro reais e Trinta e Nove centavos

Arykássia Farias Pinheiro
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-CE Nº 061790424-3

ALENCAR CALLOU CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 36.025.420/0001-70
JOSE DE ALENCAR CALLOU NETO
CPF: 050.682.803-18

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA MAURO LEITE DE SOUZA NO DISTRITO DO CORRENTE NO MUNICÍPIO DE JARDIM - CE	DATA: 11/12/2023	BDI: 23,50%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA MAURO LEITE DE SOUZA NO DISTRITO DO CORRENTE NO MUNICÍPIO DE JARDIM - CE	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
	LOCAL:	DISTRITO DO CORRENTE, JARDIM - CE	ORSE	2023/08	111,93%	70,07%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,81%	10/2023
			SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,81%	10/2023

FLS.: 633
n


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 1.087,16	0,83%
2	DEMOLIÇÕES	R\$ 27.598,80	21,00%
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 43.966,94	33,45%
4	URBANIZAÇÃO	R\$ 25.466,66	19,38%
5	SISTEMA HIDRÁULICO	R\$ 5.196,34	3,95%
6	RAMPAS	R\$ 1.883,30	1,43%
7	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.217,31	0,93%
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 25.007,88	19,03%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 25.007,88	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 106.416,51	
VALOR TOTAL:		R\$ 131.424,39	

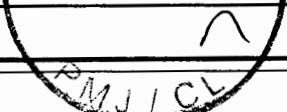
Cento e Trinta e Um Mil Quatrocentos e Vinte e Quatro reais e Trinta e Nove centavos

Arykássia Farias Pinheiro
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-CE nº 061790424-3

ALENCAR CALLOU CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 36.025.420/0001-70
 JOSE DE ALENCAR CALLOU NETO
 CPF: 056.882.863-18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA MAURO LEITE DE SOUZA NO DISTRITO DO CORRENTE NO MUNICÍPIO DE JARDIM - CE	DATA: 11/12/2023	BDI: 26,50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA MAURO LEITE DE SOUZA NO DISTRITO DO CORRENTE NO MUNICÍPIO DE JARDIM - CE	FONTES:	VERSÃO: 2023/08
	LOCAL:	DISTRITO DO CORRENTE, JARDIM - CE	ORSE:	2023/08
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO
			SINAPI:	2023/09 SEM DESONERAÇÃO

HORA: 111,93%
 MES: 70,07%
 REF: 02/2023
 114,15%
 71,31%
 10/2023
 114,15%
 10/2023
FLS: 6752


1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,95123139	R\$ 29,2700	R\$ 27,8425
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,93257979	R\$ 23,9100	R\$ 22,2980
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,19660906	R\$ 12,0700	R\$ 50,6531
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,13988697	R\$ 11,9900	R\$ 1,6772
TOTAL Material:					R\$ 102,4708

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,86515958	R\$ 20,2600	R\$ 37,7881
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,7881
VALOR:					R\$ 140,26

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

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,6000	R\$ 0,0712
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):					R\$ 0,0712

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00025028	R\$ 66,3500	R\$ 0,0166
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00110345	R\$ 0,8800	R\$ 0,0010
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00110345	R\$ 1,7400	R\$ 0,0019
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0195

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 21,1000	R\$ 0,0844
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,6400	R\$ 0,0593
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,1437
VALOR:					R\$ 0,23

ALENCAR CALLOU CONSTRUTORA
 CNPJ: 36.025.420/0001-70
 JOSE DE ALENCAR CALLOU NETO
 CPF: 056.882.863-18

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,03748910	R\$ 26,8600	R\$ 1,0070
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,37489102	R\$ 20,2600	R\$ 7,5953
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,6023
VALOR:					R\$ 8,60

Arykássia Farias Pinheiro
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-CE Nº 061700424-5

2.2. C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	18,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 364,6800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 364,6800
VALOR:					R\$ 364,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ALENCAR CALLOU
CONSTRUTORA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA MAURO LEITE DE SOUZA NO DISTRITO DO CORRENTE NO MUNICÍPIO DE JARDIM - CE
DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA MAURO LEITE DE SOUZA NO DISTRITO DO CORRENTE NO MUNICÍPIO DE JARDIM - CE
LOCAL: DISTRITO DO CORRENTE, JARDIM - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM

DATA: 11/12/2023

BDI: 23,50%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	PREF.
ORSE	2023/08	111,93%	70,07%	10/2023
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023

FLS: 62/13

2.3. C1073 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29248527	R\$ 26,8600	R\$ 7,8562
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,06239613	R\$ 20,2600	R\$ 41,7841
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 49,6403
VALOR:						R\$ 49,64

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,14597595	R\$ 56,2100	R\$ 8,2053
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,2053
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,2600	R\$ 14,5872
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,5872
VALOR:						R\$ 22,79

2.5. C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,21131209	R\$ 139,3200	R\$ 29,4400
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 29,4400
VALOR:						R\$ 29,44

ALENCAR CALLOU CONSTRUTORA
CNPJ: 36.025.420/0001-70
JOSE DE ALENCAR GABRIEL NETO
CPF: 316.862.863-18

2.6. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00481566	R\$ 145,5000	R\$ 0,7007
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00426163	R\$ 44,5600	R\$ 0,1899
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,8906
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 52,5000	R\$ 57,7500
TOTAL Material:						R\$ 57,7500
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 20,2600	R\$ 21,2730
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2730
VALOR:						R\$ 79,91

Arykássia Farias Pinheiro
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-GE Nº 061790424-3

3.1. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,01169098	R\$ 32,0300	R\$ 0,3745
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00037036	R\$ 44,5600	R\$ 0,0165
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,3910

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ALENCAR CALLOU
CONSTRUTORA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA MAURO LEITE DE SOUZA NO DISTRITO DO CORRENTE NO MUNICÍPIO DE JARDIM - CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA MAURO LEITE DE SOUZA NO DISTRITO DO CORRENTE NO MUNICÍPIO DE JARDIM - CE
LOCAL:	DISTRITO DO CORRENTE, JARDIM - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM

DATA : 11/12/2023

BDI : 23,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2023/08	111,93%	70,07%	10/2023
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,01%	10/2023
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,01%	10/2023

FLS: 10/2023

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 62,6900	R\$ 3,5608
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 57,8500	R\$ 0,3760
19513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 27,0300
TOTAL Material:					R\$ 30,9668

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 26,8600	R\$ 4,2842
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,2600	R\$ 3,2315
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,5157

VALOR: R\$ 38,87

3.3449 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	0,87459283	R\$ 11,9000	R\$ 10,4077
TOTAL Material:					R\$ 10,4077

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15742671	R\$ 26,8600	R\$ 4,2285
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,31485342	R\$ 20,2600	R\$ 6,3789
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,6074

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00087459	R\$ 536,4100	R\$ 0,4691
TOTAL Serviço:					R\$ 0,4691

Arykássia Farias Pinheiro
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-CE Nº 061720424.3

VALOR: R\$ 21,48

3.3 C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 8,1040
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,1620

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00206406	R\$ 80,2200	R\$ 0,1656
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00048161	R\$ 404,6500	R\$ 0,1949
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,17200529	R\$ 5,7000	R\$ 0,9804
C3250 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	0,68802116	R\$ 29,8300	R\$ 20,5237
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,02752085	R\$ 3,8700	R\$ 0,1065
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01376042	R\$ 53,6900	R\$ 0,7388
TOTAL Serviço:					R\$ 22,7099


ALENCAR CALLOU CONSTRUTORA
CNPJ: 30.900.000/0001-70
JOSE DE ALENCAR CALLOU
CPF: 012.123.456-78

VALOR: R\$ 38,87

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA MAURO LEITE DE SOUZA NO DISTRITO DO CORRENTE NO MUNICÍPIO DE JARDIM - CE	DATA:	11/12/2023		BDI:	23,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA MAURO LEITE DE SOUZA NO DISTRITO DO CORRENTE NO MUNICÍPIO DE JARDIM - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:	
	LOCAL:	DISTRITO DO CORRENTE, JARDIM - CE	ORSE	2023/08	111,93%	70,07%	10/2023	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	
			SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	

VAL: 6733
 N

10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,06351589	R\$ 6,2100	R\$ 0,3309
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,19848717	R\$ 16,6500	R\$ 3,3048
TOTAL Material:						R\$ 3,6357

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39697434	R\$ 26,8600	R\$ 10,6627
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31757947	R\$ 20,2600	R\$ 6,4342
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,0969
VALOR:						R\$ 20,73

3.5. 102501 PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00959879	R\$ 5,88	R\$ 0,05
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,34155706	R\$ 9,06	R\$ 3,09
TOTAL Material:						R\$ 3,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34555655	R\$ 28,43	R\$ 9,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14398189	R\$ 20,46	R\$ 2,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,76
VALOR:						R\$ 15,90

4.1. C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,84426136	R\$ 6,1400	R\$ 5,1838
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07035511	R\$ 102,5200	R\$ 7,2128
TOTAL Material:						R\$ 12,3966

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,19493057	R\$ 21,1000	R\$ 4,1130
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,1130
VALOR:						R\$ 16,51

Arykassia Farias Pinheiro
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-CE Nº 061790424-3

4.2. 98511 PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALS/AANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 163,79	R\$ 163,79
TOTAL Material:						R\$ 163,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19393441	R\$ 20,96	R\$ 4,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78149141	R\$ 20,46	R\$ 15,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,04
VALOR:						R\$ 183,83

ALENCAR CALLOU CONSTRUTORA
 C.A. Nº 30.140.000/0001-70
 J. 15.088.888-0001-00
 P.F. 056.682.863-18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA MAURO LEITE DE SOUZA NO DISTRITO DO CORRENTE NO MUNICÍPIO DE JARDIM - CE	DATA: 11/12/2023	BDI: 23,50%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA MAURO LEITE DE SOUZA NO DISTRITO DO CORRENTE NO MUNICÍPIO DE JARDIM - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DO CORRENTE, JARDIM - CE	ORSE	2023/08	111,93%	70,07%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023

FLS: 6716

4.3. 98516 PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,84406166	R\$ 62,91	R\$ 52,59
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,20664562	R\$ 198,93	R\$ 41,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 93,69

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 161,63	R\$ 161,63
TOTAL Material:						R\$ 161,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09050000	R\$ 20,96	R\$ 22,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,36200000	R\$ 20,46	R\$ 89,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 112,09
VALOR:						R\$ 367,41

4.4. C0360 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 886,1400	R\$ 886,1400
TOTAL Material:						R\$ 886,1400
VALOR:						R\$ 886,14

Arykássia Farias Pinheiro
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-CE Nº 061790424-3

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01578070	R\$ 62,6900	R\$ 0,9893
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,36710484	R\$ 0,7200	R\$ 1,7043
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,42779984	R\$ 0,5300	R\$ 1,2867
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	0,95377851	R\$ 50,5400	R\$ 48,2040
TOTAL Material:						R\$ 52,1843

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,38731419	R\$ 26,8600	R\$ 37,2633
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08383921	R\$ 20,2600	R\$ 21,9586
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 59,2219
VALOR:						R\$ 111,41

ALENCAR CALLOU CONSTRUTORA
CNPJ: 36.025.420/0001-70
JOSE ALBERTO CALLOU
CPF: 056.832.855-11

4.6. 00038640 MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = *10 A 20* CM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038640	MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = *10 A 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,88	R\$ 3,88
TOTAL Material:						R\$ 3,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA MAURO LEITE DE SOUZA NO DISTRITO DO CORRENTE NO MUNICÍPIO DE JARDIM - CE	DATA: 11/12/2023	BDI: 23,50%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA MAURO LEITE DE SOUZA NO DISTRITO DO CORRENTE NO MUNICÍPIO DE JARDIM - CE	VERÃO	HORA	PREÇO
LOCAL:	DISTRITO DO CORRENTE, JARDIM - CE	ORSE	111,93%	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM	SEINFRA	114,15%	71,31%
		SINAPI	114,15%	71,31%

R\$ 7,88

VALOR: R\$ 7,88

4.7. JR - 001 Próprio LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 100 CM (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
JR - 001 Próprio LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 100 CM		UN	1,00000000	R\$ 389,36	R\$ 389,36
TOTAL Serviço:					R\$ 389,36
VALOR:					R\$ 389,36

5.1. JRD - 001 Próprio CISTERNA ENTERRADA PRÉ MOLDADA, COM MANILHAS DE CONCRETO. D= 1,50 M. CAP. = 2000 LITROS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
JRD - 001 Próprio CISTERNA ENTERRADA PRÉ MOLDADA, COM MANILHAS DE CONCRETO. D= 1,50 M. CAP. = 2000 LITROS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	1,00000000	R\$ 3.086,03	R\$ 3.086,03
TOTAL Serviço:					R\$ 3.086,03
VALOR:					R\$ 3.086,03

5.2. C0441 BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,20770192	R\$ 47,5200	R\$ 9,8700
10251 BOMBA CENTRIFUGA P=1/2CV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 391,0700	R\$ 391,0700
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,45538597	R\$ 0,2700	R\$ 0,6630
11298 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1500	R\$ 2,1500
12223 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	M	4,98364554	R\$ 8,3300	R\$ 41,5138
12286 VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,6600	R\$ 44,6600
TOTAL Material:					R\$ 489,9268

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,07701918	R\$ 21,1000	R\$ 43,8251
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,41540384	R\$ 26,8500	R\$ 11,1536
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,07701918	R\$ 26,1800	R\$ 54,3764
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 109,3551
VALOR:					R\$ 599,28

Arykássia Maria Pinheiro
ENGENHEIRA CIVIL
CREA CE Nº 61790424-3

5.3. C0605 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04741040	R\$ 62,6900	R\$ 2,9722
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,53634986	R\$ 0,7200	R\$ 2,5462
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,20228184	R\$ 0,5300	R\$ 4,8772
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,3500	R\$ 29,4000
TOTAL Material:					R\$ 39,7956

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,78760543	R\$ 26,8600	R\$ 48,0151
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,17621530	R\$ 20,2600	R\$ 44,0901

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ALENCAR CALLOU
CONSTRUTORA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA MAURO LEITE DE SOUZA NO DISTRITO DO CORRENTE NO MUNICÍPIO DE JARDIM - CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA MAURO LEITE DE SOUZA NO DISTRITO DO CORRENTE NO MUNICÍPIO DE JARDIM - CE
LOCAL:	DISTRITO DO CORRENTE, JARDIM - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM

DATA:	11/12/2023	RDI:	29,56%	
FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES	DEF:
ORSE	2023/08	111,93%	70,07%	10/2023
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023

FLS: 6718

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 92,1062
VALOR:	R\$ 131,90

5.4. C2158 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,90387269	R\$ 0,2700	R\$ 0,2440
11799 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,7600	R\$ 40,7600
TOTAL Material:					R\$ 41,0040

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40674271	R\$ 21,1000	R\$ 8,5823
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40674271	R\$ 26,1800	R\$ 10,6485
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,2308

VALOR:	R\$ 60,23
---------------	------------------

5.5. 99251 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00410000	R\$ 6,05	R\$ 0,02
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08880000	R\$ 8,82	R\$ 0,78
00005069 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00940000	R\$ 11,04	R\$ 0,10
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,10560000	R\$ 3,08	R\$ 0,32
00006193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,33120000	R\$ 13,25	R\$ 4,38
00007258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	61,43070000	R\$ 0,35	R\$ 21,50
TOTAL Material:					R\$ 27,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,36680000	R\$ 27,21	R\$ 64,40
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,85960000	R\$ 20,46	R\$ 38,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 102,44

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03339582	R\$ 470,82	R\$ 15,72
87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00447439	R\$ 410,31	R\$ 1,83
94970 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02717058	R\$ 389,70	R\$ 10,58
97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,01634125	R\$ 2.698,61	R\$ 44,09
101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,31610191	R\$ 6,08	R\$ 1,92
TOTAL Serviço:					R\$ 74,14

VALOR:	R\$ 203,68
---------------	-------------------

5.6. C2975 TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 70 X 70CM - PADRÃO CAGECE (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA MAURO LEITE DE SOUZA NO DISTRITO DO CORRENTE NO MUNICÍPIO DE JARDIM - CE	DATA: 11/12/2023	DIT: 23,38%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA MAURO LEITE DE SOUZA NO DISTRITO DO CORRENTE NO MUNICÍPIO DE JARDIM - CE	VERSIÃO	HORA MES REF.
LOCAL:	DISTRITO DO CORRENTE, JARDIM - CE	ORSE	111,93% 70,07% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023

FLS. 6719

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	R\$ 4,300	R\$ 0,4264
I0533	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 2.0 x 1.0M, ESP=1/16"	SEINFRA	UN	R\$ 206,2700	R\$ 66,0064
TOTAL Material:					R\$ 66,4328

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	R\$ 27,7000	R\$ 55,4000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 55,4000

Serviço	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2039	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	R\$ 10,1800	R\$ 6,3792
C2464	TINTA À ÓLEO EM PAREDES INTERNAS DUAS DEMÃOS S/MASSA	SEINFRA	M2	R\$ 22,7700	R\$ 14,2809
TOTAL Serviço:					R\$ 20,6601
VALOR:					R\$ 142,49

5.7. C0586 CADEADO MÉDIO (UN)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	R\$ 21,3700	R\$ 21,3700
TOTAL Material:					R\$ 21,3700
VALOR:					R\$ 21,37

5.8. 00020185 MANGUEIRA DE PVC FLEXIVEL, TIPO FLAT/ACHATADA, COR LARANJA, D = 1 1/2" (40 MM), PARA CONDUCAO DE AGUA, SERVICOS LEVES E MEDIOS (M)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020185	MANGUEIRA DE PVC FLEXIVEL, TIPO FLAT/ACHATADA, COR LARANJA, D = 1 1/2" (40 MM), PARA CONDUCAO DE AGUA, SERVICOS LEVES E MEDIOS	SINAPI	M	R\$ 15,75	R\$ 15,75
TOTAL Material:					R\$ 15,75
VALOR:					R\$ 15,75

Anykássia Farias Pinheiro
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-CE Nº 061790424-3

6.1. C2180 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)


Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	R\$ 62,6900	R\$ 1,8784
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	R\$ 0,5300	R\$ 3,8113
TOTAL Material:					R\$ 5,6897
Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	R\$ 26,8600	R\$ 5,5123
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 20,2600	R\$ 9,1472
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,6595
VALOR:					R\$ 20,35

ALENCAR CALLOU CONSTRUTORA
CNPJ: 36.025.420/0001-70
JOSE DE ALENCAR CALLOU NETO
CPF: 956.842.153-18

6.2. C0842 CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	R\$ 26,6300	R\$ 17,5369
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,5369

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA MAURO LEITE DE SOUZA NO DISTRITO DO CORRENTE NO MUNICÍPIO DE JARDIM - CE	DATA: 11/12/2023	BDI: 23,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA MAURO LEITE DE SOUZA NO DISTRITO DO CORRENTE NO MUNICÍPIO DE JARDIM - CE	FONTE	VERSÃO	ORA
	LOCAL:	DISTRITO DO CORRENTE, JARDIM - CE	ORSE	2023/08	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	REF.
			SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	

FLS: 6720

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,78646402	R\$ 62,9900	R\$ 49,3034
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	309,90021216	R\$ 0,5300	R\$ 164,2471
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,77106124	R\$ 75,3800	R\$ 58,1226
TOTAL Material:						R\$ 271,6731

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,53393236	R\$ 20,2600	R\$ 112,1175
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 112,1175

VALOR: R\$ 401,33

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05626851	R\$ 20,2600	R\$ 1,1400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,1400

VALOR: R\$ 1,14

ALENCAR CALLOU CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 36.025.420/0001-70
 RUA ALVARO ALBUQUERQUE
 CEP: 666.882-883-1E

Arykássia Farias Pinheiro
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-CE Nº 061790424-3

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ALENCAR CALLOU
CONSTRUTORA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA MAURO LEITE DE SOUZA NO DISTRITO DO CORRENTE NO MUNICÍPIO DE JARDIM - CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA MAURO LEITE DE SOUZA NO DISTRITO DO CORRENTE NO MUNICÍPIO DE JARDIM - CE
LOCAL:	DISTRITO DO CORRENTE, JARDIM - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM

DATA :	11/12/2023	BDI :	23,50%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023/08	111,93%	70,07%	10/2023
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 1.087,16	100,00 %						100,00 %
			R\$ 1.087,16						R\$ 1.087,16
2	DEMOLIÇÕES	R\$ 27.598,80	100,00 %						100,00 %
			R\$ 27.598,80						R\$ 27.598,80
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 43.966,94		50,00 %	50,00 %				100,00 %
				R\$ 21.983,47	R\$ 21.983,47				R\$ 43.966,94
4	URBANIZAÇÃO	R\$ 25.466,66				50,00 %	50,00 %		100,00 %
						R\$ 12.733,33	R\$ 12.733,33		R\$ 25.466,66
5	SISTEMA HIDRÁULICO	R\$ 5.196,34						100,00 %	100,00 %
								R\$ 5.196,34	R\$ 5.196,34
6	RAMPAS	R\$ 1.883,30				100,00 %			100,00 %
						R\$ 1.883,30		R\$ 1.883,30	
7	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.217,31						100,00 %	100,00 %
								R\$ 1.217,31	R\$ 1.217,31
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 25.007,88	26,96 %	20,66 %	20,66 %	13,74 %	11,97 %	6,01 %	100,00 %
			R\$ 6.742,12	R\$ 5.166,63	R\$ 5.166,63	R\$ 3.436,08	R\$ 2.993,44	R\$ 1.502,98	R\$ 25.007,88
		R\$ 131.424,39	R\$ 35.428,08	R\$ 27.150,10	R\$ 27.150,10	R\$ 18.052,71	R\$ 15.726,77	R\$ 7.916,63	R\$ 131.424,39
			R\$ 35.428,08	R\$ 62.578,18	R\$ 89.728,28	R\$ 107.780,99	R\$ 123.507,76	R\$ 131.424,39	

Ankássia Farias Pinheiro
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-CE Nº 061790424-3

ALENCAR CALLOU CONSTRUTORA
CNPJ: 36.025.420/0001-70
JOSE DE ALENCAR CALLOU NETO
CPF: 056.882.863-18

FLS. 6921
MUNICÍPIO

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA MAURO LEITE DE SOUZA NO DISTRITO DO CORRENTE NO MUNICÍPIO DE JARDIM - CE	DATA: 11/12/2023	BDI: 23,50%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA MAURO LEITE DE SOUZA NO DISTRITO DO CORRENTE NO MUNICÍPIO DE JARDIM - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DO CORRENTE, JARDIM - CE	ORSE	2023/08	114,93%	70,07%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023

13 6122
n

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
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	36,80%	36,80%

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	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%

ALENCAR CALLOU CONSTRUTORA
CNPJ: 36.025.420/0001-70
JOSE DE ALENCAR CALLOU NETO
CPF: 056.882.863-18

Arykássia Marias Pinheiro
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-CE Nº 06780424-3

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA MAURO LEITE DE SOUZA NO DISTRITO DO CORRENTE NO MUNICÍPIO DE JARDIM - CE	DATA: 11/12/2023	BDI: 23,50%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA MAURO LEITE DE SOUZA NO DISTRITO DO CORRENTE NO MUNICÍPIO DE JARDIM - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DO CORRENTE, JARDIM - CE	ORSE	2023/08	11,93%	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
					REF. 10/2023
					02/2023
					10/2023

ALENCAR CALLOU
CONSTRUTORA

FLS. 6723
n

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
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	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriodos	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	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%

ALENCAR CALLOU CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 36.025.420/0001-70
RUA DE SÃO PEDRO, 6545 - BURITI - BARBALHA - CE
CEP: 63.180-000

Arykássia Farias Pinheiro
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-CE Nº 061790424-3

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ALENCAR CALLOU
CONSTRUTORA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO NO DISTRITO FAZENDA NOVA NO MUNICÍPIO DE JARDIM - CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO NO DISTRITO FAZENDA NOVA NO MUNICÍPIO DE JARDIM - CE
LOCAL:	DISTRITO FAZENDA NOVA, JARDIM - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM


DATA : 11/12/2023

BDI : 23,50%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2023/08	114,83%	70,07%	10/2023
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023

FLS: 6724

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS INICIAIS						
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 140,26	R\$ 841,56
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.295,23	R\$ 0,23	R\$ 297,90
2	DEMOLIÇÕES						
2.1	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	186,27	R\$ 8,60	R\$ 1.601,92
2.2	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	16,84	R\$ 223,73	R\$ 3.767,61
2.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	250,80	R\$ 22,37	R\$ 5.610,40
2.4	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 364,68	R\$ 7.293,60
2.5	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	168,11	R\$ 9,12	R\$ 1.533,16
3	PAVIMENTAÇÃO						
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	635,79	R\$ 2,23	R\$ 1.417,81
3.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	88,05	R\$ 83,58	R\$ 7.359,22
3.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	584,46	R\$ 38,87	R\$ 22.717,96
3.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	257,35	R\$ 21,48	R\$ 5.527,88
3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	171,85	R\$ 38,87	R\$ 6.679,81
3.6	C1910	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	108,17	R\$ 20,73	R\$ 2.242,36
4	URBANIZAÇÃO						
4.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	248,01	R\$ 16,51	R\$ 4.094,65
4.2	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	24,00	R\$ 183,83	R\$ 4.411,92
4.3	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	7,00	R\$ 367,41	R\$ 6.245,97
4.4	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 886,14	R\$ 14.178,24
4.5	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	SINAPI	UN	150,00	R\$ 68,77	R\$ 10.315,50
4.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	48,43	R\$ 111,41	R\$ 5.395,59
5	RAMPAS						
5.1	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	97,72	R\$ 20,35	R\$ 767,60
5.2	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	882,863	R\$ 401,33	R\$ 1.115,70
5.3	JR -001 Próprio	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 100 CM		UN	14,00	R\$ 389,36	R\$ 5.451,04
6	SISTEMA HIDRÁULICO						
6.1	JRD - 001 PRÓPRIO	CISTERNA ENTERRADA PRÉ MOLDADA, COM MANILHAS DE CONCRETO. D= 1,50 M. CAP. = 2000 LITROS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	1,00	R\$ 3.086,03	R\$ 3.086,03
6.2	C0441	BOMBA CENTRIFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 599,28	R\$ 599,28
6.3	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 131,90	R\$ 131,90
6.4	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 60,23	R\$ 60,23
6.5	99251	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 203,68	R\$ 203,68
6.6	C2975	TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 70 X 70CM - PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 142,49	R\$ 284,98
6.7	C0586	CADEADO MÉDIO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 21,37	R\$ 42,74
6.8	00020185	MANGUEIRA DE PVC FLEXÍVEL, TIPO FLAT/ACHATADA, COR LARANJA, D = 1 1/2" (40 MM), PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA, SERVIÇOS LEVES E MÉDIOS	SINAPI	M	50,00	R\$ 15,75	R\$ 787,50
7	MURO						
7.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	9,26	R\$ 40,27	R\$ 372,90
7.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	2,74	R\$ 83,58	R\$ 229,01

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO NO DISTRITO FAZENDA NOVA NO MUNICÍPIO DE JARDIM - CE	DATA: 11/12/2023		BDI: 22,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO NO DISTRITO FAZENDA NOVA NO MUNICÍPIO DE JARDIM - CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.	
	LOCAL:	DISTRITO FAZENDA NOVA, JARDIM - CE	ORSE	2023/08	111,93% 70,07% 10/2023	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023	
			SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023	

FLS: 6725

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	37,04	R\$ 62,74	R\$ 2.323,89
7.4	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	74,08	R\$ 127,51	R\$ 9.445,94
7.5	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	15,74	R\$ 431,53	R\$ 6.792,28
7.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	19,30	R\$ 5,97	R\$ 115,22
7.7	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	19,30	R\$ 38,67	R\$ 746,33
7.8	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	19,30	R\$ 11,27	R\$ 217,51
8	JARDINEIRA						R\$ 3.565,23
8.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	25,35	R\$ 28,82	R\$ 730,59
8.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	50,70	R\$ 5,97	R\$ 302,68
8.3	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	50,70	R\$ 38,67	R\$ 1.960,57
8.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	50,70	R\$ 11,27	R\$ 571,39
9	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 767,84
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	673,54	R\$ 1,14	R\$ 767,84
						VALOR BDI TOTAL: R\$ 34.930,37	
						VALOR ORÇAMENTO: R\$ 148.639,89	
						VALOR TOTAL: R\$ 183.570,26	

Cento e Oitenta e Três Mil Quinhentos e Setenta reais e Vinte e Seis centavos

Arykássia Farias Pinheiro
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-CE Nº 661790424-3

ALENCAR CALLOU CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 36.025.420/0001-70
 JOSE DE ALENCAR CALLOU NETO
 CPF: 056.882.863-18

RESUMO DO ORÇAMENTO

ALENCAR CALLOU
CONSTRUTORA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO NO DISTRITO FAZENDA NOVA NO MUNICÍPIO DE JARDIM - CE	DATA: 11/12/2023	BDI: 23,50%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO NO DISTRITO FAZENDA NOVA NO MUNICÍPIO DE JARDIM - CE	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	DISTRITO FAZENDA NOVA, JARDIM - CE	ORSE	2023/08	114,93%	70,07%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023

FLS: 6726

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 119,46	0,62%
2	DEMOLIÇÕES	R\$ 19.806,69	10,79%
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 45.945,04	25,03%
4	URBANIZAÇÃO	R\$ 44.641,87	24,32%
5	RAMPAS	R\$ 7.334,34	4,00%
6	SISTEMA HIDRÁULICO	R\$ 5.196,34	2,83%
7	MURO	R\$ 20.243,08	11,03%
8	JARDINEIRA	R\$ 3.565,23	1,94%
	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 767,84	0,42%
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 34.930,37	19,03%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 34.930,37 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 148.639,89


VALOR TOTAL: R\$ 183.570,26

Cento e Oitenta e Três Mil Quinhentos e Setenta reais e Vinte e Seis centavos

Arykássia Farias Pinheiro
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-CE Nº 06790424-3

ALENCAR CALLOU CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 36.025.420/0001-70
JOSE DE ALENCAR CALLOU NETO
CPF: 056.882.863-18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO NO DISTRITO FAZENDA NOVA NO MUNICÍPIO DE JARDIM - CE	DATA: 11/12/2023	BDI: 23,50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO NO DISTRITO FAZENDA NOVA NO MUNICÍPIO DE JARDIM - CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	DISTRITO FAZENDA NOVA, JARDIM - CE	ORSE	2023/08
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023/03 SEM DESONERAÇÃO

FLS. 622
 PM JARDIM

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,95123139	R\$ 29,2700	R\$ 27,8425
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,93257979	R\$ 23,9100	R\$ 22,2980
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,19660906	R\$ 12,0700	R\$ 50,6531
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,13988697	R\$ 11,9900	R\$ 1,6772
TOTAL Material:					R\$ 102,4708

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,86515958	R\$ 20,2600	R\$ 37,7881
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,7881
VALOR:					R\$ 140,26

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

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,6000	R\$ 0,0712
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):					R\$ 0,0712

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00025028	R\$ 66,3500	R\$ 0,0166
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00110345	R\$ 0,8800	R\$ 0,0010
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00110345	R\$ 1,7400	R\$ 0,0019
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0195

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 21,1000	R\$ 0,0844
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,6400	R\$ 0,0593
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,1437
VALOR:					R\$ 0,23

Arykassio Farias Pinheiro
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE Nº 061790424-3

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,03748910	R\$ 26,8600	R\$ 1,0070
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,37489102	R\$ 20,2600	R\$ 7,5953
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,6023
VALOR:					R\$ 8,60

ALENCAR CALLOU CONSTRUTORA
 CNPJ: 36.025.420/0001-70
 JOSE DE ALENCAR CALLOU JUNIOR
 CFE: 158.002.288-18

2.2. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97502179	R\$ 26,8600	R\$ 26,1891
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,75021788	R\$ 20,2600	R\$ 197,5394
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 223,7285

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ALENCAR CALLOU
CONSTRUTORA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO NO DISTRITO FAZENDA NOVA NO MUNICÍPIO DE JARDIM - CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO NO DISTRITO FAZENDA NOVA NO MUNICÍPIO DE JARDIM - CE
LOCAL:	DISTRITO FAZENDA NOVA, JARDIM - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM

DATA : 11/12/2023

BDI: 23,50%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REI
ORSE	2023/08	111,93%	70,07%	10/2023
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023

VALOR: R\$ 223,73

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09748910	R\$ 26,8600	R\$ 2,6186
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,97489105	R\$ 20,2600	R\$ 19,7513
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,3699
VALOR:						R\$ 22,37

2.4. C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	18,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 364,6800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 364,6800
VALOR:						R\$ 364,68

2.5. C2940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA (M2)


Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45014808	R\$ 20,2600	R\$ 9,1200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,1200
VALOR:						R\$ 9,12

3.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00103458	R\$ 61,9500	R\$ 0,0641
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00366805	R\$ 169,4500	R\$ 0,6216
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00202213	R\$ 81,5900	R\$ 0,1650
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00032918	R\$ 195,4600	R\$ 0,0643
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00155187	R\$ 72,1500	R\$ 0,1120
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00070944	R\$ 182,1300	R\$ 0,1456
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00035270	R\$ 3,6700	R\$ 0,0013
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00199862	R\$ 5,1600	R\$ 0,0103
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 103,9400	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00235131	R\$ 243,2700	R\$ 0,5720
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00035270	R\$ 35,6400	R\$ 0,0126
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00199862	R\$ 101,2500	R\$ 0,2024
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,9712
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2597
VALOR:						R\$ 2,23

Arykás Farias Pinheiro
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 081790421-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO NO DISTRITO FAZENDA NOVA NO MUNICÍPIO DE JARDIM - CE	DATA: 11/12/2023	BDI: 25,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO NO DISTRITO FAZENDA NOVA NO MUNICÍPIO DE JARDIM - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO FAZENDA NOVA, JARDIM - CE	ORSE	2023/08	111,93%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	70,07%
			SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	102,23%

FLS: 678
 PMJ/CG

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,99726651	R\$ 52,5000
TOTAL Material:					R\$ 52,3565
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,54123006	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,2253
VALOR:					R\$ 83,58

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,01169098	R\$ 32,0300
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00037036	R\$ 44,5600
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,3910
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 62,6900
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 57,8500
I9513	TJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,5300
TOTAL Material:					R\$ 30,9668
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 26,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,5157
VALOR:					R\$ 38,87

Arykássia Farias Pinheiro
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-CE Nº 081790424-3

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	0,87459283	R\$ 11,9000
TOTAL Material:					R\$ 10,4077
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15742671	R\$ 26,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31485342	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,6074
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00087459	R\$ 536,4100
TOTAL Serviço:					R\$ 0,4691
VALOR:					R\$ 21,48

ALENCAR CALLOU CONSTRUTORA
 CNPJ: 36.025.420/0001-70
 JOSÉ DE ALENCAR CALLOU NETO
 CPF: 056.882.863-18

3.5. C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ALENCAR CALLOU
CONSTRUTORA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO NO DISTRITO FAZENDA NOVA NO MUNICÍPIO DE JARDIM - CE	DATA: 11/12/2023	BDI: 23,50%																
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO NO DISTRITO FAZENDA NOVA NO MUNICÍPIO DE JARDIM - CE	FONTE	VERSÃO																
LOCAL:	DISTRITO FAZENDA NOVA, JARDIM - CE	ORSE	2023/08																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO																
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO																
			<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">HORA</td> <td style="width: 25%;">MES</td> <td style="width: 25%;">REP.</td> <td style="width: 25%;"></td> </tr> <tr> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> <td>10/2023</td> <td></td> </tr> <tr> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> <td></td> </tr> <tr> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> <td></td> </tr> </table>	HORA	MES	REP.		111,93%	70,07%	10/2023		114,15%	71,31%	10/2023		114,15%	71,31%	10/2023	
HORA	MES	REP.																	
111,93%	70,07%	10/2023																	
114,15%	71,31%	10/2023																	
114,15%	71,31%	10/2023																	

FLS: 6730
 n

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 8,1040
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,1620

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00206406	R\$ 80,2200	R\$ 0,1656
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00048161	R\$ 404,6500	R\$ 0,1949
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,17200529	R\$ 5,7000	R\$ 0,9804
C3250 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	0,68802116	R\$ 29,8300	R\$ 20,5237
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,02752085	R\$ 3,8700	R\$ 0,1065
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01376042	R\$ 53,6900	R\$ 0,7388
TOTAL Serviço:					R\$ 22,7099

VALOR: R\$ 38,87

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,06351589	R\$ 5,2100	R\$ 0,3309
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,19848717	R\$ 16,6500	R\$ 3,3048
TOTAL Material:					R\$ 3,6357

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39697434	R\$ 26,8600	R\$ 10,6627
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,31757947	R\$ 20,2600	R\$ 6,4342
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,0969

Arykássia Farias Pinheiro
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA CE Nº 061790424-3
VALOR: R\$ 20,73

4.1. C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,84426136	R\$ 6,1400	R\$ 5,1838
I2077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07035511	R\$ 102,5200	R\$ 7,2128
TOTAL Material:					R\$ 12,3966


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,19493057	R\$ 21,1000	R\$ 4,1130
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,1130

ALENCAR CALLOU CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 36.025.420/0001-70
 JOSE DE ALENCAR CALLOU NETO
 CPF: 956.832.863-18
VALOR: R\$ 16,51

4.2. 98511 PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000359 MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H=2* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 163,79	R\$ 163,79
TOTAL Material:					R\$ 163,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO NO DISTRITO FAZENDA NOVA NO MUNICÍPIO DE JARDIM - CE	DATA: 11/12/2023	BDI: 23,50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO NO DISTRITO FAZENDA NOVA NO MUNICÍPIO DE JARDIM - CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	DISTRITO FAZENDA NOVA, JARDIM - CE	ORSE	2023/08
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO

HORA: 111,93%
 MES: 70,07%
 DEF: 10/2023
 114,15%
 71,31%
 10/2023
 13,15%
 21,33%
 10/2023
 631
 n

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19393441	R\$ 20,96	R\$ 4,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78149141	R\$ 20,46	R\$ 15,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,04
VALOR:						R\$ 183,83

4.3. 98516 PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,84406166	R\$ 62,31	R\$ 52,59
1634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,20664562	R\$ 198,93	R\$ 41,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 93,69

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 161,63	R\$ 161,63
TOTAL Material:						R\$ 161,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09050000	R\$ 20,96	R\$ 22,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,36200000	R\$ 20,46	R\$ 89,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 112,09
VALOR:						R\$ 367,41

4.4. C0360 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 886,1400	R\$ 886,1400
TOTAL Material:						R\$ 886,1400
VALOR:						R\$ 886,14


Arykássia Marias Pinheiro
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-CE Nº 061790424-3

4.5. 98509 PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000365	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 66,81	R\$ 66,81
TOTAL Material:						R\$ 66,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01570158	R\$ 20,96	R\$ 0,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08060101	R\$ 20,46	R\$ 1,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,96
VALOR:						R\$ 68,77

ALENCAR CALLOU CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 36.025.420/0001-70
 JOÃO DE ALENCAR CALLOU NETO
 CPF: 330.822.863-18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO NO DISTRITO FAZENDA NOVA NO MUNICÍPIO DE JARDIM - CE	DATA: 11/12/2023		BBT: 23,50%												
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO NO DISTRITO FAZENDA NOVA NO MUNICÍPIO DE JARDIM - CE	FONTE	VERSÃO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>PLS:</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> </tbody> </table>	ORA	MES	REF.	111,93%	70,07%	10/2023	114,15%	71,31%	10/2023	PLS:	71,31%	10/2023
	ORA	MES	REF.														
	111,93%	70,07%	10/2023														
114,15%	71,31%	10/2023															
PLS:	71,31%	10/2023															
LOCAL:	DISTRITO FAZENDA NOVA, JARDIM - CE	ORSE	2023/08														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO														
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO														

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01578070	R\$ 62,6900	R\$ 0,9893
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,36710484	R\$ 0,7200	R\$ 1,7043
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,42779984	R\$ 0,5300	R\$ 1,2867
18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	0,95377851	R\$ 50,5400	R\$ 48,2040
TOTAL Material:					R\$ 52,1843

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,38731419	R\$ 26,8600	R\$ 37,2633
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,08383921	R\$ 20,2600	R\$ 21,9586
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,2219

VALOR: R\$ 111,41

5.1. C2180 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02996269	R\$ 62,6900	R\$ 1,8784
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,19104476	R\$ 0,5300	R\$ 3,8113
TOTAL Material:					R\$ 5,6897

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20522388	R\$ 26,8600	R\$ 5,5123
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45149254	R\$ 20,2600	R\$ 9,1472
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,6595

Arykássio Farias Pinheiro
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE Nº 061790424-2

VALOR: R\$ 20,35

5.2. C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,65853795	R\$ 26,6300	R\$ 17,5369
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,5369

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,78646402	R\$ 62,6900	R\$ 49,3034
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	309,90021216	R\$ 0,5300	R\$ 164,2471
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,77106124	R\$ 75,3800	R\$ 58,1226
TOTAL Material:					R\$ 271,6731

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,53393236	R\$ 20,2600	R\$ 112,1175
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 112,1175

VALOR: R\$ 401,33

5.3. JR -001 Próprio LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 100 CM (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO NO DISTRITO FAZENDA NOVA NO MUNICÍPIO DE JARDIM - CE	DATA: 11/12/2023	DDI: 20,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO NO DISTRITO FAZENDA NOVA NO MUNICÍPIO DE JARDIM - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO FAZENDA NOVA, JARDIM - CE	ORSE	2023/08
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO

HORA: 111,93%
 MES: 70,07%
 REF.: 11/2023
 10/2023
 10/2023
 FLS: 6733
 n

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
JR -001 Próprio	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 100 CM	UN	1,00000000	R\$ 389,36	R\$ 389,36
TOTAL Serviço:					R\$ 389,36
VALOR:					R\$ 389,36

6.1. JRD - 001 PRÓPRIO CISTERNA ENTERRADA PRÉ MOLDADA, COM MANILHAS DE CONCRETO. D= 1,50 M. CAP. = 2000 LITROS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
JRD - 001 PRÓPRIO	CISTERNA ENTERRADA PRÉ MOLDADA, COM MANILHAS DE CONCRETO. D= 1,50 M. CAP. = 2000 LITROS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00000000	R\$ 3.086,03	R\$ 3.086,03
TOTAL Serviço:					R\$ 3.086,03
VALOR:					R\$ 3.086,03

6.2. C0441 BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,20770192	R\$ 47,5200	R\$ 9,8700
I0251	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 391,0700	R\$ 391,0700
I1180	SEINFRA	M	2,45538597	R\$ 0,2700	R\$ 0,6630
I1298	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1500	R\$ 2,1500
I2223	SEINFRA	M	4,98364554	R\$ 8,3300	R\$ 41,5138
I2286	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,6600	R\$ 44,6600
TOTAL Material:					R\$ 489,9268

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	2,07701918	R\$ 21,1000	R\$ 43,8251
I2312	SEINFRA	H	0,41540384	R\$ 26,8500	R\$ 11,1536
I2320	SEINFRA	H	2,07701918	R\$ 26,1800	R\$ 54,3764
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 109,3551
VALOR:					R\$ 599,28

Arykássia Farias Pinheiro
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-CE Nº 061730424-3

6.3. C0605 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,04741040	R\$ 62,6900	R\$ 2,9722
I0441	SEINFRA	KG	3,53634986	R\$ 0,7200	R\$ 2,5462
I0805	SEINFRA	KG	9,20228184	R\$ 0,5300	R\$ 4,8772
I2082	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,3500	R\$ 29,4000
TOTAL Material:					R\$ 39,7956

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	1,78760543	R\$ 26,8600	R\$ 48,0151
I2543	SEINFRA	H	2,17621530	R\$ 20,2600	R\$ 44,0901
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 92,1052
VALOR:					R\$ 131,90

ALENCAR CALLOU CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 36.025.420/0001-70
 JOSE DE ALENCAR CALLOU NETO
 CPF: 056.882.863-18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO NO DISTRITO FAZENDA NOVA NO MUNICÍPIO DE JARDIM - CE	DATA: 11/12/2023	BDI: 23,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO NO DISTRITO FAZENDA NOVA NO MUNICÍPIO DE JARDIM - CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	DISTRITO FAZENDA NOVA, JARDIM - CE	ORSE	2023/08
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO

LS: 6734

A

6.4. C2158 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,90387269	R\$ 0,2700	R\$ 0,2440
11799 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,7600	R\$ 40,7600
TOTAL Material:					R\$ 41,0040

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40674271	R\$ 21,1000	R\$ 8,5823
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40674271	R\$ 26,1800	R\$ 10,6485
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,2308
VALOR:					R\$ 60,23

6.5. 99251 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00410000	R\$ 6,05	R\$ 0,02
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08880000	R\$ 8,82	R\$ 0,78
00005069 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00940000	R\$ 11,04	R\$ 0,10
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,10560000	R\$ 3,08	R\$ 0,32
00006193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,33120000	R\$ 13,25	R\$ 4,38
00007258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	61,43070000	R\$ 0,35	R\$ 21,50
TOTAL Material:					R\$ 27,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,36680000	R\$ 27,21	R\$ 64,40
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,39900000	R\$ 20,46	R\$ 38,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 102,44

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03339582	R\$ 470,82	R\$ 15,72
87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00447439	R\$ 410,31	R\$ 1,83
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02717058	R\$ 389,70	R\$ 10,58
97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,01634125	R\$ 2.698,61	R\$ 44,09
101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,31610191	R\$ 6,08	R\$ 1,92
TOTAL Serviço:					R\$ 74,14

ALENCAR CALLOU CONSTRUTORA
CNPJ: 36.025.420/0001-70
JOSE DE ALENCAR CALLOU NETO
CPF: 056.882.983-16

VALOR:	R\$ 203,68
---------------	-------------------

6.6. C2975 TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 70 X 70CM - PADRÃO CAGECE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,08000000	R\$ 5,3300	R\$ 0,4264

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ALENCAR CALLOU
CONSTRUTORA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO NO DISTRITO FAZENDA NOVA NO MUNICÍPIO DE JARDIM - CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO NO DISTRITO FAZENDA NOVA NO MUNICÍPIO DE JARDIM - CE
LOCAL:	DISTRITO FAZENDA NOVA, JARDIM - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM

DATA : 11/12/2023

BDI : 23,50%

FORTE	VERSÃO
ORSE	2023/08
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO

HORA	MES	REF
111,93%	70,07%	10/2023
114,15%	71,9%	10/2023
114,15%	71,9%	10/2023

10533	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 2.0 x 1.0M, ESP=1/16"	SEINFRA	UN	0,32000000	R\$ 206,27000	R\$ 66,0064
					TOTAL Material:	R\$ 66,4328

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 27,7000	R\$ 55,4000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 55,4000

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2039	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	0,62663654	R\$ 10,1800	R\$ 6,3792
C2464	TINTA À ÓLEO EM PAREDES INTERNAS DUAS DEMÃOS S/MASSA	SEINFRA	M2	0,62717969	R\$ 22,7700	R\$ 14,2809
					TOTAL Serviço:	R\$ 20,6601
					VALOR:	R\$ 142,49

6.7. C0586 CADEADO MÉDIO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,3700	R\$ 21,3700
					TOTAL Material:	R\$ 21,3700
					VALOR:	R\$ 21,37

6.8. 00020185 MANGUEIRA DE PVC FLEXIVEL, TIPO FLAT/ACHATADA, COR LARANJA, D = 1 1/2" (40 MM), PARA CONDUCAO DE AGUA, SERVICOS LEVES E MEDIOS (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020185	MANGUEIRA DE PVC FLEXIVEL, TIPO FLAT/ACHATADA, COR LARANJA, D = 1 1/2" (40 MM), PARA CONDUCAO DE AGUA, SERVICOS LEVES E MEDIOS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 15,75	R\$ 15,75
					TOTAL Material:	R\$ 15,75
					VALOR:	R\$ 15,75

Anykássia Farias Pinheiro
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-CE Nº 061790424-3

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98766041	R\$ 20,2600	R\$ 40,2700
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 40,2700
					VALOR:	R\$ 40,27

ALENCAR CALLOU CONSTRUTORA
 CNPJ: 36.025.420/0001-70
 JOSE LE ALENCAR CALLOU NETO
 CPF: 056.882.863-18

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,99726651	R\$ 52,5000	R\$ 52,3565
					TOTAL Material:	R\$ 52,3565
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,54123006	R\$ 20,2600	R\$ 31,2253
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,2253
					VALOR:	R\$ 83,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO NO DISTRITO FAZENDA NOVA NO MUNICÍPIO DE JARDIM - CE	DATA: 11/12/2023	BDI: 23,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO NO DISTRITO FAZENDA NOVA NO MUNICÍPIO DE JARDIM - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO FAZENDA NOVA, JARDIM - CE	ORSE	2023/08
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			REF.
			111,93%
			70,07%
			10/2023
			114,15%
			71,31%
			10/2023
			10/2023

FLS. 6236

N

7.3. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	SEINFRA	L	0,32038810	R\$ 6,3400	R\$ 2,0313
I1728	SEINFRA	KG	0,12014554	R\$ 10,6500	R\$ 1,2796
I1846	SEINFRA	M	0,40048513	R\$ 4,5400	R\$ 1,8182
I1916	SEINFRA	M	0,80097025	R\$ 9,5800	R\$ 7,6733
TOTAL Material:					R\$ 12,8024

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	1,04126133	R\$ 21,1000	R\$ 21,9706
I0498	SEINFRA	H	1,04126133	R\$ 26,8600	R\$ 27,9683
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 49,9389

VALOR: R\$ 62,74

7.4. C1401 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	SEINFRA	L	0,14897052	R\$ 6,3400	R\$ 0,9445
I1691	SEINFRA	M	2,62889148	R\$ 12,0700	R\$ 31,7307
I1728	SEINFRA	KG	0,17525943	R\$ 10,6500	R\$ 1,8665
I1846	SEINFRA	M	1,34073465	R\$ 4,5400	R\$ 6,0869
I1916	SEINFRA	M	2,48868393	R\$ 9,5800	R\$ 23,8416
TOTAL Material:					R\$ 64,4702

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	1,31444574	R\$ 21,1000	R\$ 27,7348
I0498	SEINFRA	H	1,31444574	R\$ 26,8600	R\$ 35,3060
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,0408

VALOR: R\$ 127,51

Arykássia Farias Pinheiro
ENGENHEIRA CIVIL

CREA-CE Nº 04790424-3

7.5. C3347 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 84,9400	R\$ 97,6810
TOTAL Material:					R\$ 97,6810

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 134,3000
I2543	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 141,8200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 276,1200

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	SEINFRA	M3	0,12223920	R\$ 472,2800	R\$ 57,7311
TOTAL Serviço:					R\$ 57,7311

VALOR: R\$ 431,53

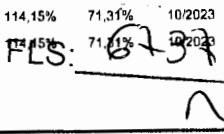
ALENCAR CALLOU CONSTRUTORA
CNPJ: 36.025.420/0001-70
JOSE DE ALENCAR CALLOU NETO
CPF: 956.882.863-18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ALENCAR CALLOU
CONSTRUTORA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO NO DISTRITO FAZENDA NOVA NO MUNICÍPIO DE JARDIM - CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO NO DISTRITO FAZENDA NOVA NO MUNICÍPIO DE JARDIM - CE
LOCAL:	DISTRITO FAZENDA NOVA, JARDIM - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM

DATA: 11/12/2023		BDI: 23,50%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
ORSE	2023/08	111,93%	70,07%	10/2023
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023

FLS: 8734

 PMJIC

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00492122	R\$ 62,6900	R\$ 0,3085
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,96041893	R\$ 0,5300	R\$ 1,0390
TOTAL Material:					R\$ 1,3475

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08067568	R\$ 26,8600	R\$ 2,1669
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,12101351	R\$ 20,2600	R\$ 2,4517
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,6186

VALOR: R\$ 5,97

7.7. C3121 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8600	R\$ 16,1160
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,2720

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,01205945	R\$ 862,4600	R\$ 10,4008
TOTAL Serviço:					R\$ 10,4008

VALOR: R\$ 38,67

Arykássia Farias Pinheiro
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-CE Nº 061790424-3

7.8. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,14942777	R\$ 5,3600	R\$ 0,8009
I2079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,24380321	R\$ 3,3500	R\$ 0,8167
TOTAL Material:					R\$ 1,6176

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,15729239	R\$ 21,1000	R\$ 3,3189
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,23593859	R\$ 26,8600	R\$ 6,3373
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,6562

VALOR: R\$ 11,27

ALENCAR CALLOU CONSTRUTORA
 CNPJ: 36.075.120/0001-70
 JOSE DE ALENCAR CALLOU NETO
 CPF: 956.882.863-18

8.1. C0047 ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00763606	R\$ 62,6900	R\$ 0,4787
I0229 BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	R\$ 1,0700	R\$ 13,9100
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,13151947	R\$ 0,7200	R\$ 0,8147
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,14540836	R\$ 0,5300	R\$ 0,6071
TOTAL Material:					R\$ 15,8105

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ALENCAR CALLOU
CONSTRUTORA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO NO DISTRITO FAZENDA NOVA NO MUNICÍPIO DE JARDIM - CE

DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO NO DISTRITO FAZENDA NOVA NO MUNICÍPIO DE JARDIM - CE

LOCAL: DISTRITO FAZENDA NOVA, JARDIM - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM

DATA : 11/12/2023

BDI : 23,50%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2023/08	111,93%	70,07%	10/2023
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	118,5%	63,1%	10/2023

FLS 38

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24934060	R\$ 26,8600	R\$ 6,6973
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31167574	R\$ 20,2600	R\$ 6,3146
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,0119
VALOR:						R\$ 28,82

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00492122	R\$ 62,6900	R\$ 0,3085
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,96041893	R\$ 0,5300	R\$ 1,0390
TOTAL Material:					R\$ 1,3475

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08067568	R\$ 26,8600	R\$ 2,1669
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,12101351	R\$ 20,2600	R\$ 2,4517
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,6186
VALOR:					R\$ 5,97

8.3. C3121 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8600	R\$ 16,1160
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,2720

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C4430 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,01205945	R\$ 862,4600	R\$ 10,4008
TOTAL Serviço:					R\$ 10,4008
VALOR:					R\$ 38,67

Arykássia Farias Pinheiro
ENGENHEIRA CIVIL
CREA/CE Nº 061700424 3

8.4. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,14942777	R\$ 5,3600	R\$ 0,8009
12079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,24380321	R\$ 3,3500	R\$ 0,8167
TOTAL Material:					R\$ 1,6176

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,15729239	R\$ 21,1000	R\$ 3,3189
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,23593859	R\$ 26,8600	R\$ 6,3373
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,6562
VALOR:					R\$ 11,27

ALENCAR CALLOU CONSTRUTORA
CNPJ: 36.025.420/0001-70
RUA DE ALENCAR CALLOU Nº 10
CEP: 550882-063-18

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,05626851	R\$ 20,2600	R\$ 1,1400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ALENCAR CALLOU
CONSTRUTORA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO NO DISTRITO FAZENDA NOVA NO MUNICÍPIO DE JARDIM - CE	DATA : 11/12/2023	BDI : 23,50%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO NO DISTRITO FAZENDA NOVA NO MUNICÍPIO DE JARDIM - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO FAZENDA NOVA, JARDIM - CE	ORSE	2023/08	111,93%	70,07%	11/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	14,15%	11,37%	10/2023

TOTAL Mão de Obra: **R\$ 1,1400**

VALOR: **R\$ 1,14**

Arykássia Marias Pinheiro
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-CE Nº 061790424-3

ALENCAR CALLOU CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 36.025.420/0001-70
JOSE DE ALENCAR CALLOU (SR)
CPF: 066.882.853-18



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO NO DISTRITO FAZENDA NOVA NO MUNICÍPIO DE JARDIM - CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO NO DISTRITO FAZENDA NOVA NO MUNICÍPIO DE JARDIM - CE
LOCAL:	DISTRITO FAZENDA NOVA, JARDIM - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM

DATA :	11/12/2023	BDI :	23,50%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023/08	111,93%	70,07%	10/2023
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 1.139,46	100,00 % R\$ 1.139,46						100,00 % R\$ 1.139,46
2	DEMOLIÇÕES	R\$ 19.806,69	100,00 % R\$ 19.806,69						100,00 % R\$ 19.806,69
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 45.945,04		50,00 % R\$ 22.972,52	50,00 % R\$ 22.972,52				100,00 % R\$ 45.945,04
4	URBANIZAÇÃO	R\$ 44.641,87				50,00 % R\$ 22.320,94	50,00 % R\$ 22.320,93		100,00 % R\$ 44.641,87
5	RAMPAS	R\$ 7.334,34			100,00 % R\$ 7.334,34				100,00 % R\$ 7.334,34
6	SISTEMA HIDRÁULICO	R\$ 5.196,34						100,00 % R\$ 5.196,34	100,00 % R\$ 5.196,34
7	MURO	R\$ 20.243,08	100,00 % R\$ 20.243,08						100,00 % R\$ 20.243,08
8	JARDINEIRA	R\$ 3.565,23						100,00 % R\$ 3.565,23	100,00 % R\$ 3.565,23
9	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 767,84						100,00 % R\$ 767,84	100,00 % R\$ 767,84
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 34.930,37	27,71 % R\$ 9.679,21	15,46 % R\$ 5.400,24	20,39 % R\$ 7.122,30	15,02 % R\$ 5.246,54	15,02 % R\$ 5.246,54	6,40 % R\$ 2.235,54	100,00 % R\$ 34.930,37
		R\$ 183.570,26	R\$ 50.868,44	R\$ 28.372,76	R\$ 37.429,16	R\$ 27.567,48	R\$ 27.567,47	R\$ 11.764,95	R\$ 183.570,26
			R\$ 50.868,44	R\$ 79.241,20	R\$ 116.670,36	R\$ 144.237,84	R\$ 171.805,31	R\$ 183.570,26	

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

ALENCAR CALLOU CONSTRUTORA
 CNPJ: 06.055.20/0001-70
 JOSE DE ALENCAR CALLOU NETO
 CPF: 056.882.853-18

Anykassia Ferris Pinheiro
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-CE Nº 061790424-3

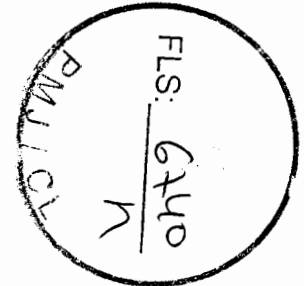


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO NO DISTRITO FAZENDA NOVA NO MUNICÍPIO DE JARDIM - CE	DATA: 11/12/2023	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO NO DISTRITO FAZENDA NOVA NO MUNICÍPIO DE JARDIM - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO FAZENDA NOVA, JARDIM - CE	ORSE	2023/08
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO

FLS: 6442
n
DMJ/CL

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
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	36,80%	36,80%

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	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%

Arykássia Farias Pinheiro
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-CE Nº 061790424-3

ALENCAR CALLOU CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 36.025.420/0001-70
JOSE DE ALENCAR CALLOU NETO
CPF: 556.882.863-18

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO NO DISTRITO FAZENDA NOVA NO MUNICÍPIO DE JARDIM - CE	DATA: 11/12/2023	BDI: 23,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO NO DISTRITO FAZENDA NOVA NO MUNICÍPIO DE JARDIM - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO FAZENDA NOVA, JARDIM - CE	ORSE	2023/08
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		111,93%	70,07%
		114,15%	71,31%
		114,15%	71,31%
		REF.	
		01/2023	
		10/2023	
		10/2023	

FLS. 6142
PMJICL

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
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	36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriodos	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	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%

Arykássia Farias Pinheiro
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-CE Nº 061790424-3

ALENCAR CALLOU CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 36.025.420/0001-70
JOSE DE ALENCAR CALLOU NETO
CPF: 9561882.863-18