



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI



PROPOSTA DE PREÇOS



Avenida Senhor Martins S/N Bela Vista- CEP: 63.210-000 – Mauriti – Ceará
CNPJ: 07.656.269/0001-55

 O USO DE DROGAS PREJUDICA A SAÚDE E DESTRÓI A FAMÍLIA





À Comissão de Contratação Prefeitura Municipal de Mauriti,

O licitante **Construtora Ferreira de Oliveira LTDA**, Avenida Sinval Lacerda nº 43, portadora do CNPJ 41.624.494/0001-62, por intermédio do representante legal que esta subscreve, após ter analisado minuciosamente todo o conteúdo do Edital de Concorrência nº 2024.07.03.01/CE e seus anexos e ter tomado conhecimento do local e de todas as condições e obrigações para a execução do objeto, PROPÕE executar o objeto licitado sob sua integral responsabilidade pelo valor total de **RS 646.455,86** (Seiscentos e quarenta e seis mil, quatrocentos e cinquenta e cinco reais e oitenta e seis centavos), já computado o BDI, conforme detalhamento abaixo:

AFIXAÇÃO DE PLANILHA DE CUSTOS UNITÁRIOS EM PROPOSTA

Esta proposta é válida por 60 (sessenta) dias.

Mauriti/CE, 23 de Julho de 2024.

FERNANDA CAROLINE
ROQUE
MOREIRA:05908100307

Digitally signed by FERNANDA CAROLINE ROQUE
MOREIRA:05908100307
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita
Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=EM
BRANCO, ou=27382004000138, ou=presencial,
cn=FERNANDA CAROLINE ROQUE
MOREIRA:05908100307
Date: 2024.07.23 12:34:09 -03'00'

FERNANDA CAROLINE R. MOREIRA
SOCIA ADMINISTRADORA

AV. SINVAL LACERDA Nº 43 – MAURITI-CE
CEP: 63.210-000 / FONE: (88) 9.8131-3502



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO BAIRRO BELA VISTA	DATA :	BDI : 26,75%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO BAIRRO BELA VISTA	FORTE	VERSÃO	HORA	MEG
LOCAL:	BAIRRO BELA VISTA NO MUNICIPIO DE MAURITI-CEARÁ	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COM. FI. 8/22
MAURITI-CE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 16.556,00	2,56%
2	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 629.899,86	97,44%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 136.407,42	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 510.048,44	
VALOR TOTAL:		R\$ 646.455,86	

FERNANDA
CAROLINE ROQUE
MOREIRA:059081
00307

Digitally signed by FERNANDA CAROLINE ROQUE MOREIRA:05908100307
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=27382004000138, ou=presencial, cn=FERNANDA CAROLINE ROQUE MOREIRA:05908100307
Date: 2024.07.23 12:34:47 -03'00'

FRANCISCO
AECIO
ALVES DA
NOBREGA:3
9996158420

Digitally signed by FRANCISCO AECIO ALVES DA NOBREGA:39996158420
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=33416079000195, ou=videoconferencia, cn=FRANCISCO AECIO ALVES DA NOBREGA:39996158420
Date: 2024.07.23 12:49:05 -03'00'



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO BAIRRO BELA VISTA	DATA:	BDI: 25,75%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO BAIRRO BELA VISTA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	BAIRRO BELA VISTA NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ	PRÓPRIA	PRÓPRIA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 16.556,00
1.1	XXXXX.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	R\$ 165,56	R\$ 16.556,00
2		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 629.899,86
2.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO					R\$ 629.899,86
2.1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.974,20
2.1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 159,26	R\$ 1.592,60
2.1.1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,83	R\$ 459,76	R\$ 381,60
2.1.2		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 831,15
2.1.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	8.311,50	R\$ 0,10	R\$ 831,15
2.1.3		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 478.909,67
2.1.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	7.640,55	R\$ 62,68	R\$ 478.909,67
2.1.4		OBRAS E DRENAGEM					R\$ 105.689,01
2.1.4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	1.944,60	R\$ 54,35	R\$ 105.689,01
2.1.5		SARJETA					R\$ 32.522,03
2.1.5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	67,10	R\$ 46,97	R\$ 3.151,69
2.1.5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	67,10	R\$ 437,71	R\$ 29.370,34
2.1.6		LIMPEZA DA OBRA					R\$ 9.973,80
2.1.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.311,50	R\$ 1,20	R\$ 9.973,80
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 138.407,42
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 510.048,44
						VALOR TOTAL:	R\$ 646.455,86

FRANCISCO
AECIO ALVES DA
NOBREGA:39996
158420

Digitally signed by FRANCISCO AECIO ALVES DA NOBREGA:39996158420
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=33416079000195, ou=videoconferencia, cn=FRANCISCO AECIO ALVES DA NOBREGA:39996158420
Date: 2024.07.23 12:47:49 -03'00'

FERNANDA
CAROLINE ROQUE
MOREIRA:059081
00307

Digitally signed by FERNANDA CAROLINE ROQUE MOREIRA:05908100307
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=27382004000138, ou=presencial, cn=FERNANDA CAROLINE ROQUE MOREIRA:05908100307
Date: 2024.07.23 12:48:25 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO BAIRRO BELA VISTA	DATA :	BDI : 26,75%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO BAIRRO BELA VISTA	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	BAIRRO BELA VISTA NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ	PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			84,44%
			47,42%
			0,00%
			0,00%



1.1. XXXXX. ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,15000000	R\$ 4.227,16
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,13000000	R\$ 11.868,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2.176,95
VALOR:					R\$ 130,62

2.1.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 26,7400
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 21,8400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,0200
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 10,9500
TOTAL Material:					R\$ 100,3473

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 12,6500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,3000
VALOR:					R\$ 125,65

2.1.1.2. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 58,0100
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,1800
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 2,3200
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 130,0200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 13,0800
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 18,1100
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 21,5900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 232,7100
VALOR:					R\$ 362,73

2.1.2.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 111,6300
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 264,5000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0735

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 12,6500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,0070



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO BAIRRO BELA VISTA	DATA:	BDI: 28,75% E LÍQUIDA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO BAIRRO BELA VISTA	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	BAIRRO BELA VISTA NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ	PRÓPRIA	PRÓPRIA



VALOR: R\$ 0,08

2.1.3.1. C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,0400	R\$ 1,0020
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 93,5800	R\$ 0,9358
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,9378

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 47,9500	R\$ 7,1925
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 77,5800	R\$ 11,6370
TOTAL Material:						R\$ 18,8295

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,5500	R\$ 4,9650
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 12,6500	R\$ 7,5900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5550

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 374,9700	R\$ 16,1237
TOTAL Serviço:						R\$ 16,1237
VALOR:						R\$ 49,45

2.1.4.1. C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,5500	R\$ 4,9650
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 12,6500	R\$ 5,0600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,0250

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 73,7400	R\$ 0,2212
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 314,2400	R\$ 0,2200
C0568	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 3,6100	R\$ 0,9025
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 30,8400	R\$ 30,8400
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 33,5200	R\$ 0,6704
TOTAL Serviço:						R\$ 32,8541
VALOR:						R\$ 42,88

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 12,6500	R\$ 37,0645
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,0645
VALOR:						R\$ 37,06



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO BAIRRO BELA VISTA	DATA :		BDI : 26,75%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO BAIRRO BELA VISTA	FORTE	VERSAO	HORA
LOCAL:	BAIRRO BELA VISTA NO MUNICIPIO DE MAURITI-CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
				47,48%

03 FL. 066
Mauriti

2.1.5.2. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 57,2500	R\$ 44,5405
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 68,8400	R\$ 66,4857
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,4900	R\$ 107,8000
TOTAL Material:					R\$ 218,8262

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 12,6500	R\$ 126,5000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 126,5000
VALOR:					R\$ 345,33

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 12,6500	R\$ 0,9488
TOTAL Mão de Obra:					RS 0,9488
VALOR:					R\$ 0,95

FERNANDA CAROLINE ROQUE
MOREIRA:05908100307

Digitally signed by FERNANDA CAROLINE ROQUE
MORIRA:05908100307
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=27382064000138, ou=presencial, cn=FERNANDA CAROLINE ROQUE MOREIRA:05908100307
Date: 2024.07.23 12:37:36 -03'00'

FRANCISCO AECIO ALVES DA NOBREGA:39996158420

Digitally signed by FRANCISCO AECIO ALVES DA NOBREGA:39996158420
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=33416079000195, ou=Videoconferencia, cn=FRANCISCO AECIO ALVES DA NOBREGA:39996158420
Date: 2024.07.23 12:45:47 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO BAIRRO BELA VISTA	DATA :		BDI : 26,75%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO BAIRRO BELA VISTA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BAIRRO BELA VISTA NO MUNICIPIO DE MAURITI-CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



XXXX. ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,15000000	R\$ 4.227,16	R\$ 634,07
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,13000000	R\$ 11.868,32	R\$ 1.542,88
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2.176,95
					VALOR:	R\$ 130,62

FERNANDA
CAROLINE ROQUE
MOREIRA:059081
00307

Digitally signed by FERNANDA CAROLINE ROQUE MOREIRA:05908100307
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e CPF A1, ou=(EM BRANCO),
ou=2782004000138, ou=presencial, cn=FERNANDA CAROLINE ROQUE MOREIRA:05908100307
Date: 2024.07.23 12:38:12 -03'00'

FRANCISCO
AECIO ALVES DA
NOBREGA:39996
158420

Digitally signed by FRANCISCO AECIO ALVES DA NOBREGA:39996158420
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e CPF A1, ou=(EM BRANCO),
ou=videoconferencia, cn=FRANCISCO AECIO ALVES DA NOBREGA:39996158420
Date: 2024.07.23 12:45:14 -03'00'

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO BAIRRO BELA VISTA	DATA: BDI: 26,75%
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO BAIRRO BELA VISTA	VERSÃO: HORA MES
LOCAL: BAIRRO BELA VISTA NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 16.556,00	16,67 % R\$ 2.759,89	16,67 % R\$ 2.759,89	16,67 % R\$ 2.759,89	16,67 % R\$ 2.759,89	16,67 % R\$ 2.759,89	16,65 % R\$ 2.756,55	100,00 % R\$ 16.556,00
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 16.556,00	16,67 % R\$ 2.759,89	16,67 % R\$ 2.759,89	16,67 % R\$ 2.759,89	16,67 % R\$ 2.759,89	16,67 % R\$ 2.759,89	16,65 % R\$ 2.756,55	100,00 % R\$ 16.556,00
2	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 629.899,86	15,03 % R\$ 94.682,39	15,03 % R\$ 94.682,39	15,03 % R\$ 94.682,39	15,03 % R\$ 94.682,39	24,92 % R\$ 156.939,86	14,96 % R\$ 94.230,44	100,00 % R\$ 629.899,86
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	R\$ 629.899,86	15,03 % R\$ 94.682,39	15,03 % R\$ 94.682,39	15,03 % R\$ 94.682,39	15,03 % R\$ 94.682,39	24,92 % R\$ 156.939,86	14,96 % R\$ 94.230,44	100,00 % R\$ 629.899,86
2.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.974,20	25,00 % R\$ 493,55	25,00 % R\$ 493,55	25,00 % R\$ 493,55	25,00 % R\$ 493,55			100,00 % R\$ 1.974,20
2.1.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 831,15	15,00 % R\$ 124,67	15,00 % R\$ 124,67	15,00 % R\$ 124,67	15,00 % R\$ 124,67	20,00 % R\$ 166,23	20,00 % R\$ 166,24	100,00 % R\$ 831,15
2.1.3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 478.909,67	15,00 % R\$ 71.836,45	15,00 % R\$ 71.836,45	15,00 % R\$ 71.836,45	15,00 % R\$ 71.836,45	25,00 % R\$ 119.727,42	15,00 % R\$ 71.836,45	100,00 % R\$ 478.909,67
2.1.4	OBRAS E DRENAGEM	R\$ 105.689,01	15,00 % R\$ 15.853,35	15,00 % R\$ 15.853,35	15,00 % R\$ 15.853,35	15,00 % R\$ 15.853,35	25,00 % R\$ 26.422,25	15,00 % R\$ 15.853,36	100,00 % R\$ 105.689,01
2.1.5	SARJETA	R\$ 32.522,03	15,00 % R\$ 4.878,30	15,00 % R\$ 4.878,30	15,00 % R\$ 4.878,30	15,00 % R\$ 4.878,30	25,00 % R\$ 8.130,51	15,00 % R\$ 4.878,32	100,00 % R\$ 32.522,03
2.1.6	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 9.973,80	15,00 % R\$ 1.496,07	15,00 % R\$ 1.496,07	15,00 % R\$ 1.496,07	15,00 % R\$ 1.496,07	25,00 % R\$ 2.493,45	15,00 % R\$ 1.496,07	100,00 % R\$ 9.973,80
		R\$ 646.455,86	R\$ 97.442,28	R\$ 97.442,28	R\$ 97.442,28	R\$ 97.442,28	R\$ 159.699,75	R\$ 96.986,99	R\$ 646.455,86



FERNANDA
CAROLINE
ROQUE
MOREIRA:0590
8100307

Digitally signed by FERNANDA
CAROLINE ROQUE
MORREIRA:05908100307
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=Secretaria da Receita Federal do
Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF-A1,
ou=(EM BRANCO),
ou=27382004000136,
ou=pres@ndf, cn=FERNANDA
CAROLINE ROQUE
MORREIRA:05908100307
Date: 2024.07.23 12:38:33 -03'00'

FRANCISCO
AECIO ALVES DA
NOBREGA:39996
158420

Digitally signed by FRANCISCO AECIO
ALVES DA NOBREGA:39996158420
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria
da Receita Federal do Brasil - RFB,
ou=RFB e-CPF-A1, ou=(EM BRANCO),
ou=33416079000195,
ou=videconferencia,
cn=FRANCISCO AECIO ALVES DA
NOBREGA:39996158420
Date: 2024.07.23 12:44:06 -03'00'



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO BAIRRO BELA VISTA	DATA :		BDI : 26,75%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO BAIRRO BELA VISTA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BAIRRO BELA VISTA NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração Central	3,80%
DF	Despesas Financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
TOTAL		5,32%

Benefícios		
S+G	Garantia/Seguros	0,32%
L	Lucro	7,16%
TOTAL		7,48%

I	Impostos	%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,50%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
TOTAL		10,65%

BDI = 26,75%

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

FERNANDA
CAROLINE
ROQUE
MOREIRA:05908
100307

Digitally signed by FERNANDA
CAROLINE ROQUE
MOREIRA:05908100307
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria
da Receita Federal do Brasil - RFB,
ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO),
ou=27382004000138, ou=presencial,
cn=FERNANDA CAROLINE ROQUE
MOREIRA:05908100307
Date: 2024.07.23 12:38:55 -03'00'

FRANCISCO
AECIO ALVES
DA
NOBREGA:3999
6158420

Digitally signed by FRANCISCO AECIO
ALVES DA NOBREGA:39996158420
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria
da Receita Federal do Brasil - RFB,
ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO),
ou=33416079000195,
ou=videoconferencia, cn=FRANCISCO
AECIO ALVES DA
NOBREGA:39996158420
Date: 2024.07.23 12:43:35 -03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO BAIRRO BELA VISTA	DATA:	BDI : 26,75%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO BAIRRO BELA VISTA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	BAIRRO BELA VISTA NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ	PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		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	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	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%

**FERNANDA
CAROLINE ROQUE
MOREIRA:0590810
0307**

Digitally signed by FERNANDA CAROLINE ROQUE MOREIRA:05908100307
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=27882004000138, ou=presencial, cn=FERNANDA CAROLINE ROQUE MOREIRA:05908100307
Date: 2024.07.23 12:39:19 -03'00'

**FRANCISCO AECIO
ALVES DA
NOBREGA:39996158420**

Digitally signed by FRANCISCO AECIO ALVES DA NOBREGA:39996158420
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=33416079000155, ou=@@@conferencia, cn=FRANCISCO AECIO ALVES DA NOBREGA:39996158420
Date: 2024.07.23 12:46:03 -03'00'