



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI



## PROPOSTA DE PREÇOS

## CARTA PROPOSTA

A sra. Agente de contratação do MUNICÍPIO de Mauriti.  
CONCORRENCIA Nº 2024.07.03.01/CE

O licitante **PAU BRASIL CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**, cadastrada no CNPJ sob o nº **55.685.951/0001-33**, localizada na **AV CEL. JOSE DANTAS, 2408, Letra A, Cento, Missão Velha – CE, CEP 63.200-000**, neste ato representada pelo o titular administrador **WANDERLANYO GONÇALVES FIRMO**, **CPF: 005.211.721-95**, Solteiro, empresário, após ter analisado minuciosamente todo o conteúdo do edital da **CONCORRENCIA Nº 2024.07.03.01/CE** e seus anexos e ter tomado conhecimento do local e de todas as condições e obrigação para a execução do objeto, **PROPÕE** executar a **CONTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO BAIRRO BELA VISTA, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE** licitado sob sua integral responsabilidade pelo valor total de **R\$ 650.336,25 (Seiscentos E Cinquenta Mil Trezentos E Trinta E Seis Reais E Vinte E Cinco Centavos)**, já computado o BDI, conforme detalhamento abaixo;

**Prazo de Execução: 06 (SEIS) MESES**

**Validade da Proposta: 60 (SESSENTA) DIAS!**

Missão Velha-CE, 08 de Agosto de 2024

**WANDERLANYO  
GONÇALVES  
FIRMO:005211721  
95**

Assinado digitalmente por WANDERLANYO GONÇALVES FIRMO:00521172195  
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Videoconferência, OU=39374177000193, OU=Passo Falso A1, OU=ARZELIUM, OU=Autoridade Certificadora ALTERNATIVE, CN=WANDERLANYO GONÇALVES FIRMO:00521172195  
Razão: Eu autorizo aprovando este documento  
Localização:  
Data: 2024.08.08 13:36:31-03'00"  
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.2

**Representante Legal  
WANDERLANYO GONÇALVES FIRMO  
CPF: 005.211.721-95**

**JOAO LEITE DE  
ARAUJO  
NETO:2339144833  
4**

Assinado digitalmente por JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334  
ND: C=BR, OU=Videoconferência, OU=38073330000180, OU=AC SyngularID Multiple, O=ICP-Brasil, CN=JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2024.08.08 13:40:26-03'00"  
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.2

**Engenheiro Civil  
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO  
CREA-CE 340483**

## RESUMO DO ORÇAMENTO





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



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 16.676,00	2,56%
2	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 633.660,25	97,44%
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>R\$ 137.282,66</b>	<b>100,00%</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>R\$ 513.053,59</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>R\$ 650.336,25</b>	

**Seiscentos e Cinquenta Mil Trezentos e Trinta e Seis reais e Vinte e Cinco centavos**

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					<b>R\$ 16.676,00</b>
1.1	XXXXX.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	R\$ 166,76	R\$ 16.676,00
2		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>R\$ 633.660,25</b>
2.1		<b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO</b>					<b>R\$ 633.660,25</b>
2.1.1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 1.988,21</b>
2.1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 180,40	R\$ 1.604,00
2.1.1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,83	R\$ 462,90	R\$ 384,21
2.1.2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>R\$ 831,15</b>
2.1.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	8.311,50	R\$ 0,10	R\$ 831,15
2.1.3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>R\$ 481.736,68</b>
2.1.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	7.640,55	R\$ 63,05	R\$ 481.736,68
2.1.4		<b>OBRAS E DRENAGEM</b>					<b>R\$ 106.272,39</b>
2.1.4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	1.944,60	R\$ 54,65	R\$ 106.272,39
2.1.5		<b>SARJETA</b>					<b>R\$ 32.691,79</b>
2.1.5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	67,10	R\$ 47,32	R\$ 3.175,17
2.1.5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	67,10	R\$ 439,89	R\$ 29.516,62
2.1.6		<b>LIMPEZA DA OBRA</b>					<b>R\$ 10.140,03</b>
2.1.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.311,50	R\$ 1,22	R\$ 10.140,03
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>							<b>R\$ 137.282,66</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							<b>R\$ 513.053,59</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>R\$ 650.336,25</b>
<b>Seiscentos e Cinquenta Mil Trezentos e Trinta e Seis reais e Vinte e Cinco centavos</b>							

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO BAIRRO BELA VISTA	<b>DATA:</b>	BDI : 26,75%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO BAIRRO BELA VISTA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO BELA VISTA NO MUNICIPIO DE MAURITI-CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ	PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			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\$ 4.258,01	R\$ 638,70
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,13000000	R\$ 11.954,95	R\$ 1.554,14
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 2.192,84</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 131,57</b>	

## 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\$ 26,9300	R\$ 27,4666
1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 22,0000	R\$ 22,0000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,1000	R\$ 49,9500
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,0300	R\$ 1,6545
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 101,0731</b>	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 12,7400	R\$ 25,4800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 25,4800</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 126,55</b>	

## 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\$ 58,3900	R\$ 116,7800
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,1800	R\$ 4,7200
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 2,3200	R\$ 9,2800
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 130,7800</b>	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 13,1800	R\$ 52,7200
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 18,2400	R\$ 72,9600
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 21,7500	R\$ 108,7500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 234,4300</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 365,21</b>	

## 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\$ 111,7900	R\$ 0,0000
10758	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 265,0800	R\$ 0,0736
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 0,0736</b>	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 12,7400	R\$ 0,0071

PAU BRASIL CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA -  
 CNPJ: 55.685.951/0001-33  
 MISSÃO VELHA - CEARÁ  
 paubrasilempreendimentos@gmail.com

**WANDERLANY**  
**O GONCALVES**  
**FIRMO:005211**

Assinado digitalmente por WANDERLANY  
 GONCALVES FIRMO:00521172195  
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Idoccon/Aracaju,  
 CN=3807330000180, OU=Passos Piatze A1,  
 OU=ARZELIUM, OU=Aracaju, CN=Aracaju  
 ALTERNATIVE, CN=WANDERLANY  
 GONCALVES FIRMO:00521172195  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Localização:

**JOAO LEITE**  
**DE ARAUJO**  
**NETO:2339144**

Assinado digitalmente por JOAO LEITE  
 DE ARAUJO NETO:23391448334  
 ND: C=BR, OU=Videconferencia, O  
 3807330000180, OU=ICP-Brasil, CN=JOAO LE  
 DE ARAUJO NETO:23391448334  
 Razão: Eu sou o autor deste docum  
 Localização:

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO BAIRRO BELA VISTA	<b>DATA:</b>	BDI : 26,75%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO BAIRRO BELA VISTA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO BELA VISTA NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ	PRÓPRIA	PRÓPRIA
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		84,4%	47,48%
		0,00%	0,00%

COMPROVANTE  
FI 326  
8

TOTAL Mão de Obra: **R\$ 0,0071**

**VALOR: R\$ 0,08**

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,1600	R\$ 1,0080
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 93,8600	R\$ 0,9386
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 1,9466</b>

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 48,3000	R\$ 7,2450
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 78,1400	R\$ 11,7210
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 18,9660</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,6700	R\$ 5,0010
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 12,7400	R\$ 7,6440
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 12,6450</b>

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 376,3800	R\$ 16,1843
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 16,1843</b>
<b>VALOR: R\$ 49,74</b>						

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,6700	R\$ 5,0010
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 12,7400	R\$ 5,0960
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 10,0970</b>

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 73,9400	R\$ 0,2218
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 315,1600	R\$ 0,2206
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 3,6400	R\$ 0,9100
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 31,0000	R\$ 31,0000
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 33,7600	R\$ 0,6752
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 33,0276</b>
<b>VALOR: R\$ 43,12</b>						

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 12,7400	R\$ 37,3282
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 37,3282</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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



<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 37,33</b>
---------------	------------------

### 2.1.5.2. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 57,6700	R\$ 44,8673
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 69,3500	R\$ 66,9782
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,4900	R\$ 107,8000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 219,6455</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 12,7400	R\$ 127,4000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 127,4000</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 347,05</b>
---------------	-------------------

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 12,7400	R\$ 0,9555
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 0,9555</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,96</b>
---------------	-----------------

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



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



## 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\$ 4.258,01	R\$ 638,70
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,13000000	R\$ 11.954,95	R\$ 1.554,14
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 2.192,84</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 131,57</b>



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINAN

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO BAIRRO BELA VISTA

**DESCRIÇÃO:** CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO BAIRRO BELA VISTA

**LOCAL:** BAIRRO BELA VISTA NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARA

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARA

**DATA:**

**FONTE:** SEINFRA PRÓPRIA

**VERSÃO:** 028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

**HORA:** 84,44%

**MES:** 47,48%

**BDI:** 26,75%

**MES:** 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\$ 16.676,00	16,67 % R\$ 2.779,89	16,67 % R\$ 2.779,89	16,67 % R\$ 2.779,89	16,67 % R\$ 2.779,89	16,67 % R\$ 2.779,89	16,65 % R\$ 2.776,55	100,00 % R\$ 16.676,00
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 16.676,00	16,67 % R\$ 2.779,89	16,67 % R\$ 2.779,89	16,67 % R\$ 2.779,89	16,67 % R\$ 2.779,89	16,67 % R\$ 2.779,89	16,65 % R\$ 2.776,55	100,00 % R\$ 16.676,00
2	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 633.660,25	15,03 % R\$ 95.247,85	15,03 % R\$ 95.247,85	15,03 % R\$ 95.247,85	15,03 % R\$ 95.247,85	15,03 % R\$ 95.247,85	14,96 % R\$ 94.792,38	100,00 % R\$ 633.660,25
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	R\$ 633.660,25	15,03 % R\$ 95.247,85	15,03 % R\$ 95.247,85	15,03 % R\$ 95.247,85	15,03 % R\$ 95.247,85	15,03 % R\$ 95.247,85	14,96 % R\$ 94.792,38	100,00 % R\$ 633.660,25
2.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.988,21	25,00 % R\$ 497,05	25,00 % R\$ 497,05	25,00 % R\$ 497,05	25,00 % R\$ 497,05	25,00 % R\$ 497,05		100,00 % R\$ 1.988,21
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	15,00 % R\$ 124,67	20,00 % R\$ 166,24	100,00 % R\$ 831,15
2.1.3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 481.736,68	15,00 % R\$ 72.260,50	15,00 % R\$ 72.260,50	15,00 % R\$ 72.260,50	15,00 % R\$ 72.260,50	15,00 % R\$ 72.260,50	15,00 % R\$ 72.260,51	100,00 % R\$ 481.736,68
2.1.4	OBRAS E DRENAGEM	R\$ 106.272,39	15,00 % R\$ 15.940,86	15,00 % R\$ 15.940,86	15,00 % R\$ 15.940,86	15,00 % R\$ 15.940,86	15,00 % R\$ 15.940,86	15,00 % R\$ 15.940,85	100,00 % R\$ 106.272,39
2.1.5	SARJETA	R\$ 32.691,79	15,00 % R\$ 4.903,77	15,00 % R\$ 4.903,77	15,00 % R\$ 4.903,77	15,00 % R\$ 4.903,77	15,00 % R\$ 4.903,77	15,00 % R\$ 4.903,76	100,00 % R\$ 32.691,79
2.1.6	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 10.140,03	15,00 % R\$ 1.521,00	15,00 % R\$ 1.521,00	15,00 % R\$ 1.521,00	15,00 % R\$ 1.521,00	15,00 % R\$ 1.521,00	15,00 % R\$ 1.521,02	100,00 % R\$ 10.140,03
		R\$ 650.336,25	R\$ 98.027,74	R\$ 98.027,74	R\$ 98.027,74	R\$ 98.027,75	R\$ 98.027,75	R\$ 160.656,35	R\$ 97.568,93
			R\$ 98.027,74	R\$ 196.055,48	R\$ 294.083,22	R\$ 392.110,97	R\$ 552.767,32	R\$ 650.336,25	R\$ 650.336,25



*[Handwritten signatures]*



## COMPOSIÇÃO DO BDI

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



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

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

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

**BDI = 26,75%**

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

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



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



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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%
<b>TOTAL</b>		<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</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%
<b>TOTAL</b>		<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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%
<b>TOTAL</b>		<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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%
<b>TOTAL</b>		<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

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

b

G

A