

## CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

**REFERÊNCIA:** TOMADA DE PREÇOS 2022.11.07.01/2022

**OBJETO:** PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.

**RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE:** CONSBRAL CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA.

**CNPJ:** 07.544.576/0001-69.

**NOME FANTASIA DA PROPONENTE:** CONSBRAL CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS.

**ENDEREÇO:** RUA CONSELHEIRO JOSÉ JÚLIO, 617, SALA L6, SOBRAL-CE, CEP.: 62.010-820.

**CNPJ:** 07.544.576/0001-69.

**TEL:** (85) 3244-0000 / **E-MAIL:** consbral\_construcoes@gmail.com

**VALOR TOTAL DA PROPOSTA:** R\$ 1.222.810,99 (UM MILHÃO DUZENTOS E VINTE E DOIS MIL OITOCENTOS E DEZ REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS)

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 06 meses, conforme Cronograma Físico Financeiro.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 180 dias, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como as cláusulas e condições estabelecidas nesta Tomada de Preços

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Sobral-CE, 24 de NOVEMBRO de 2022.

Atenciosamente,

GABRIEL  
CANDIDO  
HOLANDA  
REIS:0066090539  
6

Assinado de forma  
digital por GABRIEL  
CANDIDO HOLANDA  
REIS:00660905396  
Dados: 2022.11.23  
08:34:11 -03'00'

CONSBRAL CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 07.544.576/0001-69.  
GABRIEL CÂNDIDO HOLANDA REIS.  
REPRESENTANTE LEGAL.  
CPF: 006.609.053-96.

GEORGE LUCAS  
CEDRO  
CARVALHO  
BRITO:05261073  
324

Assinado de forma  
digital por GEORGE  
LUCAS CEDRO  
CARVALHO  
BRITO:05261073324  
Dados: 2022.11.23  
08:34:17 -03'00'

CONSBRAL CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 07.544.576/0001-69.  
GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO.  
RESPONSÁVEL TÉCNICO.  
CPF: 052.610.733-24 / CREA-CE: 359607.

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA :</b>	24/11/2022	<b>BDI :</b>	26,50%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Tomada de Preços 2022.11.07.01/2022	<b>FONTE</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	Diversas ruas do Município de Mauriti - Ceará	<b>SINAPI</b>	2022/09 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	<b>HORA</b>	83,85%
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Mauriti	<b>PROPRIA</b>	0,00%	<b>MEB</b>	47,76%
					05/2021
					10/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							42.050,00
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	332,41	88,09	420,50	42.050,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							2.695,22
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	149,48	39,61	189,09	1.890,90
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,34	474,50	125,74	600,24	804,32
3		MOVIMENTO DE TERRA							1.205,67
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	13.396,29	0,07	0,02	0,09	1.205,67
4		PAVIMENTAÇÃO							843.076,23
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	12.094,05	55,11	14,60	69,71	843.076,23
5		OBRAS DE DRENAGEM							241.085,43
5.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	3.736,60	51,00	13,52	64,52	241.085,43
6		SARJETA							72.871,93
6.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	129,13	45,56	12,07	57,63	7.441,76
6.2	C0636	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	129,13	400,55	106,15	506,70	65.430,17
7		LIMPEZA DA OBRA							19.826,51
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	13.396,29	1,17	0,31	1,48	19.826,51

<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	256.152,08
<b>VALOR BDI:</b>	256.152,08
<b>VALOR TOTAL:</b>	1.222.810,99

**Um Milhão Duzentos e Vinte e Dois Mil Oitocentos e Dez reais e Noventa e Nove centavos**

Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO 05261073324  
 Dado: 2022.11.23 08:33:44 -03'00'


Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLANDA FELS00660905396  
 Dado: 2022.11.23 08:33:34 -03'00'

CONSRBAL CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA / CNPJ: 07.544.576/0001-69.  
 RUA CONSELHEIRO JOSÉ JÚLIO, Nº 617, SALA 16, SOBRAL-CE.





ISSAOL  
38.16  
10/2022

RESUMO DO ORÇAMENTO					
	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA :</b> 24/11/2022		<b>BDI :</b> 26,50%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Tomada de Preços 2022.11.07.01/2022	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	Diversas ruas do Município de Mauriti - Ceará	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78% 05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Mauriti	<b>SINAPI</b>	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 10/2022
			<b>PRÓPRIA</b>	<b>PRÓPRIA</b>	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	42.050,00	3,44
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.695,22	0,22
3	MOVIMENTO DE TERRA	1.205,67	0,10
4	PAVIMENTAÇÃO	843.076,23	68,95
5	OBRAS DE DRENAGEM	241.085,43	19,72
6	SARJETA	72.871,93	5,96
7	LIMPEZA DA OBRA	19.826,51	1,62
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>256.152,08 100,00</b>
		<b>VALOR BDI:</b>	<b>256.152,08</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.222.810,99</b>

Um Milhão Duzentos e Vinte e Dois Mil Oitocentos e Dez reais e Noventa e Nove centavos


GABRIEL  
CANDIDO  
HOLANDA  
REIS:006609  
05396

Assinado de forma  
digital por  
GABRIEL CANDIDO  
HOLANDA  
REIS:00660905396  
Dados: 2022.11.23  
08:33:04 -03'00'

GEORGE  
LUCAS  
CEDRO  
CARVALHO  
BRITO:052610  
73324

Assinado de forma  
digital por  
GEORGE LUCAS  
CEDRO CARVALHO  
BRITO:0526107332  
4  
Dados: 2022.11.23  
08:33:13 -03'00'

REGISTRO DE LICITAÇÃO Nº 7817

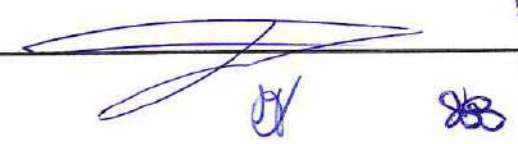
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAURITICE.	DATA : 24/11/2022		BDI : 26,50%
	DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços 2022.11.07.01/2022	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Diversas ruas do Município de Mauriti - Ceará	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mauriti	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				47,70%	05/2021
				47,40%	10/2022
				0,00%	

1.1. - - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)					
OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	1,00000000	332,41	332,41
TOTAL OUTROS:					332,41
VALOR:					332,41

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,0100	35,7102
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,5800	24,5800
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4000	55,8000
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2900	2,2935
TOTAL Material:					118,3837
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000
VALOR:					149,48

2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	74,1200	148,2400
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6800	2,7200
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3300	5,3200
TOTAL Equipamento Custo Horário:					156,2800
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
TOTAL Mão de Obra:					318,2200
VALOR:					474,50

3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,5900	0,0000
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	214,7800	0,0597
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,0597
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,5500	0,0086
TOTAL Mão de Obra:					0,0086







## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	DATA : 24/11/2022	BDI : 26,50%			
DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços 2022.11.07.01/2022	VERSIÃO	HORA	MESES	REF.	
LOCAL:	Diversas ruas do Município de Mauriti - Ceará	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mauriti	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: 0,07

### 4.1. 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	23,9800	1,1990
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,8300	0,8283
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,0273

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,8900	8,9835
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,9800	9,7470
TOTAL Material:						18,7305

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						15,5610

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	436,9900	18,7906
TOTAL Serviço:						18,7906

VALOR: 55,11

### 5.1. 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	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:						12,4510

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,6800	0,2150
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	365,3000	0,2557
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
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	36,1300	36,1300
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
TOTAL Serviço:						38,5474


VALOR: 51,00

### 6.1. 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	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:						45,5615

VALOR: 45,56

COMIS. 1819

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	DATA : 24/11/2022	BDI : 26,50%	
DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços 2022.11.07.01/2022	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Diversas ruas do Município de Mauriti - Ceará	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mauriti	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

**6.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,4000	51,6592
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,9500	72,3867
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
TOTAL Material:					245,0459

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000
VALOR:					400,55

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:					1,1663
VALOR:					1,17

**GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS:0066 0905396**  
 Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS:00660905396  
 Dados: 2022.11.23 08:32:33 -03'00'

**GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO:052610 73324**  
 Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO:0526107332  
 4  
 Dados: 2022.11.23 08:32:40 -03'00'

*(Handwritten signatures and stamps)*



7820  
 10/2022

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		DATA : 24/11/2022	BDI : 28,50%			
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Tomada de Preços 2022.11.07.01/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>LOCAL:</b>	Diversas ruas do Município de Mauriti - Ceará	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Mauriti	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

-- ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)					
OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	1,00000000	332,41	332,41
TOTAL OUTROS:					332,41
VALOR:					332,41

**GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS:006609 05396**  
 Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS:00660905396  
 Dados: 2022.11.23 08:32:14 -03'00'

**GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO:052610 73324**  
 Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO:05261073324  
 4  
 Dados: 2022.11.23 08:32:22 -03'00'

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAURITIÚCE.

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAURITIÚCE.			<b>DATA :</b>	24/11/2022	<b>BDI :</b>	26,50%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Torrada de Preços 2022.11.07.01/2022			<b>FONTE</b>	VERSÃO	HORA	MES
<b>LOCAL:</b>	Diversas ruas do Município de Mauritiú - Ceará			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Mauritiú			SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
				PRÓPRIA	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	42.050,00	16,67 % 7.009,74	16,67 % 7.009,74	16,67 % 7.009,74	16,67 % 7.009,74	16,67 % 7.009,74	16,66 % 7.001,30	100,00 % 42.050,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.695,22	25,00 % 673,81	25,00 % 673,81	25,00 % 673,81	25,00 % 673,79			100,00 % 2.695,22
3	MOVIMENTO DE TERRA	1.205,67	15,00 % 180,85	15,00 % 180,85	15,00 % 180,85	15,00 % 180,85	20,00 % 241,13	20,00 % 241,14	100,00 % 1.205,67
4	PAVIMENTAÇÃO	843.076,23	15,00 % 126.461,43	15,00 % 126.461,43	15,00 % 126.461,43	15,00 % 126.461,43	25,00 % 210.769,06	15,00 % 126.461,45	100,00 % 843.076,23
5	OBRAS DE DRENAGEM	241.085,43	15,00 % 36.162,81	15,00 % 36.162,81	15,00 % 36.162,81	15,00 % 36.162,81	25,00 % 60.271,36	15,00 % 36.162,83	100,00 % 241.085,43
6	SARJETA	72.871,93	15,00 % 10.930,79	15,00 % 10.930,79	15,00 % 10.930,79	15,00 % 10.930,79	25,00 % 18.217,98	15,00 % 10.930,79	100,00 % 72.871,93
7	LIMPEZA DA OBRA	19.826,51	15,00 % 2.973,98	15,00 % 2.973,98	15,00 % 2.973,98	15,00 % 2.973,98	25,00 % 4.956,63	15,00 % 2.973,96	100,00 % 19.826,51
		1.222.810,99	184.393,41	184.393,41	184.393,41	184.393,39	301.465,90	183.771,47	1.222.810,99

*(Handwritten signature)*

**GABRIEL CANDIDO HOLANDA**  
Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLANDA  
REIS:00660905396  
Dados: 2022.11.23 08:31:53 -03'00'

**GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO**  
Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO  
BRITO:05261073324  
Dados: 2022.11.23 08:31:59 -03'00'

*(Handwritten signature)*







COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 24/11/2022		BDI : 26,50%	
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAURITICE.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Tomada de Preços 2022.11.07.01/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>LOCAL:</b>	Diversas ruas do Município de Mauriti - Ceará	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Mauriti	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DI</b>	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,60
S+G	SEGUROS + GARANTIAS	0,32
R	RISCOS	0,50
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,10
L	LUCRO	6,64
	<b>TOTAL</b>	<b>13,16</b>

I	IMPOSTOS	%
	PIS	0,65
	CONFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB ( APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

**BDI = 26,50%**

$$((1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I))-1$$

**GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS:00660905396 05396**  
 Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS:00660905396  
 Dados: 2022.11.23 08:31:33 -03'00'

**GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO:05261073324 73324**  
 Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO:05261073324  
 Dados: 2022.11.23 08:31:40 -03'00'





## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b> 24/11/2022	<b>BDI:</b> 28,50%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Tomada de Preços 2022.11.07.01/2022	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	Diversas ruas do Município de Mauriti - Ceará	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Mauriti	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,50%	47,46%	10/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<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	17,84	0,00
B2	Feriadados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

**GABRIEL  
CANDIDO  
HOLANDA  
REIS:0066090  
5396**

Assinado de forma  
digital por GABRIEL  
CANDIDO  
HOLANDA  
REIS:00660905396  
Dados: 2022.11.23  
08:31:10 -03'00'

**GEORGE  
LUCAS CEDRO  
CARVALHO  
BRITO:052610  
73324**

Assinado de forma  
digital por GEORGE  
LUCAS CEDRO  
CARVALHO  
BRITO:05261073324  
Dados: 2022.11.23  
08:31:19 -03'00'