



CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REFERÊNCIA: TOMADA DE PREÇOS TP 0305.01/2023/2023
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA NA SEDE E DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-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\$ 2.159.176,98 (DOIS MILHÕES CENTO E CINQUENTA E NOVE MIL CENTO E SETENTA E SEIS REAIS E NOVENTA E OITO 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, 12 de JUNHO de 2023.

Atenciosamente,

**GABRIEL
CANDIDO
HOLANDA REIS
00660905396**
Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS 00660905396
Dados: 2023.06.07 09:30:36 -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: 2023.06.07 09:30:44 -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

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/COMPACTAÇÃO MECANICA NA SEDE E DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE MERUOÇA-CE.	DATA : 12/06/2023	BDI : 27,38%
	DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 0305.01/2023/2023	FONTE: SEINFRA	HORA: 83,85%
	LOCAL: RUAS E ESTRADAS DE ACESSO NA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE MERUOÇA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,76%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA	PROPRIA: 0,00%	DATA REF.: 05/2021


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS INICIAIS								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	148,51	189,17	891,06	1.135,02
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
2.1	COM-52471393	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	6,00	3.005,70	3.828,66	18.034,20	22.971,96
3	PAVIMENTAÇÃO								
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	31.500,00	0,25	0,32	7.875,00	10.080,00
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	31.500,00	2,10	2,67	66.150,00	84.105,00
3.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	30.000,00	36,17	46,07	1.085.100,00	1.382.100,00
3.4	COM-524713931	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,10x0,25x1,00)m C/REJUNTAMENTO	Composições Próprias	M	15.000,00	32,02	40,79	480.300,00	611.850,00
3.5	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	31.500,00	1,17	1,49	36.855,00	46.935,00
						VALOR BDI TOTAL:		463.971,72	
						VALOR BDI:		463.971,72	
						VALOR ORÇAMENTO:		1.695.205,26	
						VALOR TOTAL:		2.159.176,98	

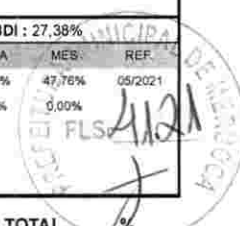
Dois Milhões Cento e Cinquenta e Nove Mil Cento e Setenta e Seis reais e Noventa e Oito centavos

GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS
 Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS
 00660905396
 Dados: 2023.06.07 09:35:21 -03'00'

GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO:052610
 Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO:05261073324
 Dados: 2023.06.07 09:35:31 -03'00'



RESUMO DO ORÇAMENTO						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA NA SEDE E DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	DATA : 12/06/2023	BDI : 27,38%		
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS TP 0305.01/2023/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	RUAS E ESTRADAS DE ACESSO NA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA					



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS INICIAIS	1.135,02	0,05
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	22.971,96	1,06
3	PAVIMENTAÇÃO	2.135.070,00	98,88
VALOR BDI TOTAL:		463.971,72	100,00
VALOR BDI:		463.971,72	
VALOR ORÇAMENTO:		1.695.205,26	
VALOR TOTAL:		2.159.176,98	

Dois Milhões Cento e Cinquenta e Nove Mil Cento e Setenta e Seis reais e Noventa e Oito centavos


GABRIEL
CANDIDO
HOLANDA
REIS
00660905396

Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS 00660905396
Dados: 2023.06.07 09:34:58 -03'00'

GEORGE
LUCAS CEDRO
CARVALHO
BRITO:052610
73324

Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO:05261073324
Dados: 2023.06.07 09:35:06 -03'00'

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA NA SEDE E DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	DATA:	12/06/2023	BDI:	27,38%					
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS TP 0305.01/2023/2023	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MESES:	47,76%	REF.:
LOCAL:	RUAS E ESTRADAS DE ACESSO NA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA	Composição:	PROPRIA			0,00%					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA										



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,72	35,41
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,38	24,38
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,30	55,35
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,16	2,27
TOTAL Material:					117,41

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra:					31,10
VALOR:					148,51

2.1. COM-52471393 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	80,00000000	27,34	2.187,20
12322 ENGENHEIRO	SEINFRA	H	10,00000000	81,85	818,50
TOTAL Mão de Obra:					3.005,70
VALOR:					3.005,70

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


Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	73,73	0,07
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,67	0,00
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,33	0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,07

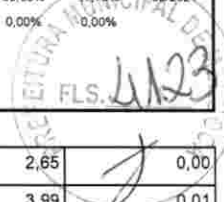
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,77	0,07
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,86	0,05
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,34	0,06
TOTAL Mão de Obra:					0,18
VALOR:					0,25

3.2. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,16	0,05
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	156,43	0,63
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,41	0,14
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	176,11	0,06
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,27	0,09
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	167,72	0,15

Handwritten signatures and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA NA SEDE E DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	DATA : 12/06/2023		BDI : 27,38%	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS TP 0305.01/2023/2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUAS E ESTRADAS DE ACESSO NA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,65	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,99	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,60	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	214,16	0,55
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,18	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	95,59	0,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,90

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,55	0,20
TOTAL Mão de Obra:					0,20	
VALOR:					2,10	

3.3. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,96	1,20
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPRÓPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,63	0,83
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,03	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,39	8,91
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,44	9,67
TOTAL Material:					18,58	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:					15,58	
VALOR:					36,17	

3.4. COM-524713931 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,10x0,25x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,06670000	19,44	1,30
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,30	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,77	3,74
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06670000	20,77	1,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,55	5,60
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66670000	15,55	10,37
TOTAL Mão de Obra:					21,10	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	502,87	0,50
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,02500000	348,33	8,71
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01000000	41,21	0,41

Handwritten signatures and initials

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA NA SEDE E DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	DATA : 12/06/2023	BDI : 27,38%			
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS TP 0305.01/2023/2023	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUAS E ESTRADAS DE ACESSO NA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA	Composição	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA		PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

TOTAL Serviço: 9,62

VALOR: 32,02

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,07500000	15,55	1,17
TOTAL Mão de Obra:				1,17
VALOR:				1,17

GABRIEL
CANDIDO
HOLANDA
REIS


00660905396

Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS 00660905396 Dados: 2023.06.07 09:34:37 -03'00'

GEORGE
LUCAS
CEDRO
CARVALHO

BRITO:05261073324
73324

Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO:05261073324 Dados: 2023.06.07 09:34:45 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA NA SEDE E DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	DATA : 12/06/2023	BDI : 27,38%	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS TP 0305.01/2023/2023	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUAS E ESTRADAS DE ACESSO NA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA				



COM-52471393 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	80,00000000	27,34	2.187,20
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	10,00000000	81,85	818,50
TOTAL Mão de Obra:						3.005,70
VALOR:						3.005,70

COM-524713931 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,10x0,25x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,06670000	19,44	1,30
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,30

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,77	3,74
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06670000	20,77	1,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,55	5,60
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66670000	15,55	10,37
TOTAL Mão de Obra:						21,10

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	502,87	0,50
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,02500000	348,33	8,71
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01000000	41,21	0,41
TOTAL Serviço:						9,62
VALOR:						32,02

**GABRIEL
CANDIDO
HOLANDA
REIS**
00660905396

Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS
00660905396
Dados: 2023.06.07 09:34:16 -03'00'

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

Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO:05261073324
Dados: 2023.06.07 09:34:23 -03'00'

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA NA SEDE E DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	DATA : 12/06/2023	VERSÃO	BDI : 27,38%	HORA	MES	DATA REF.
DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 0305.01/2023/2023	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO			83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL: RUAS E ESTRADAS DE ACESSO NA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA	Composições PROPRIA			0,00%	0,00%	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA						

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS INICIAIS	1.135,02	100,00 % 1.135,02						100,00 % 1.135,02
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	22.971,96	20,00 % 4.594,39	15,00 % 3.445,79	20,00 % 4.594,39	15,00 % 3.445,79	15,00 % 3.445,79	15,00 % 3.445,81	100,00 % 22.971,96
3	PAVIMENTAÇÃO	2.135.070,00	20,00 % 427.014,00	15,00 % 320.260,50	20,00 % 427.014,00	15,00 % 320.260,50	15,00 % 320.260,50	15,00 % 323.706,31	100,00 % 2.135.070,00
		2.159.176,98	432.743,41	756.449,70	1.188.058,09	1.511.764,38	1.835.470,67	2.159.176,98	2.159.176,98

<p>GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS 00660905396 Dados: 2023.06.07 09:31:47 -03'00'</p>	<p>GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO:05261073324 Dados: 2023.06.07 09:31:54 -03'00'</p>
--	--



COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA NA SEDE E DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	DATA:	12/06/2023	BDI: 27,38%
		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78% 05/2021
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS TP 0305.01/2023/2023	Composição:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
LOCAL:	RUAS E ESTRADAS DE ACESSO NA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA			



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	1,83
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	3,39

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

Impostos		
I	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	5,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 27,38%

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

GABRIEL
CANDIDO
HOLANDA
REIS
00660905396

Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS
00660905396
Dados: 2023.06.07 09:31:25 -03'00'

GEORGE
LUCAS CEDRO
CARVALHO
BRITO:052610
73324

Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO
BRITO:05261073324
Dados: 2023.06.07 09:31:34 -03'00'



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA NA SEDE E DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	DATA : 12/06/2023	BDI : 27,38%				
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS TP 0305.01/2023/2023	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF	
LOCAL:	RUAS E ESTRADAS DE ACESSO NA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA	Composição		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	PRÓPRIA		0,00%	0,00%		



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	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
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	7,91	3,12

A + B + C + D = 83,85 47,76

**GABRIEL
CANDIDO
HOLANDA
REIS
00660905396**

Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS 00660905396 Dados: 2023.06.07 09:31:02 -03'00'

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

Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO:05261073324 Dados: 2023.06.07 09:31:10 -03'00'

Handwritten signature

Handwritten signature