



CARTA PROPOSTA



À PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

**REFERÊNCIA:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA CP 001.2023/2023

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

**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\$ 2.635.809,54 (DOIS MILHÕES SEISCENTOS E TRINTA E CINCO MIL OITOCENTOS E NOVE REAIS E CINQUENTA E QUATRO 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, 27 de FEVEREIRO de 2023.

Atenciosamente,

GABRIEL  
CANDIDO  
HOLANDA  
REIS:00660905396

Assinado de forma  
digital por GABRIEL  
CANDIDO HOLANDA  
REIS:00660905396  
Dados: 2023.02.17  
10:42:49 -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:052610733  
24

Assinado de forma digital  
por GEORGE LUCAS  
CEDRO CARVALHO  
BRITO:05261073324  
Dados: 2023.02.17  
10:42:55 -03'00'


CONSBRAL CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA.

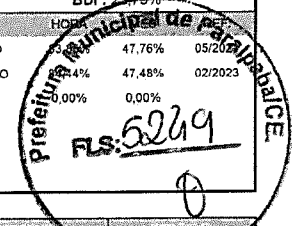
CNPJ: 07.544.576/0001-69.

GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO.

RESPONSÁVEL TÉCNICO.

CPF: 052.610.733-24 / CREA-CE: 359607.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO. PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA : 27/02/2023 BDI : 25,79%																			
	DESCRIÇÃO:	Concorrência Pública CP 001.2023/2023	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO UNITÁRIO R\$</th> <th>PREÇO TOTAL R\$</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>47,76%</td> <td>05/2023</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>3,4%</td> <td>47,48%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%	05/2023		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	3,4%	47,48%	02/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%	05/2023																			
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	3,4%	47,48%	02/2023																		
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	PARAIPABA - CE																					
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Paraipaba																					



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>201.932,04</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	125,30	751,80
1.2	PMP 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		MÊS	6,00	11.236,34	67.418,04
1.3	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	6.000,00	11,74	70.440,00
1.4	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	5.715,00	11,08	63.322,20
<b>2</b>	<b>CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>						<b>571.900,00</b>
2.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	14.000,00	19,80	277.200,00
2.2	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	2.000,00	21,32	42.640,00
2.3	C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	SEINFRA	M2	20.000,00	2,01	40.200,00
2.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.000,00	35,31	211.860,00
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>						<b>1.788.477,50</b>
3.1	C3231	RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5.250,00	16,72	87.780,00
3.2	C3163	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO		M3	5.250,00	24,99	131.197,50
3.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	5.250,00	23,40	122.850,00
3.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	35.000,00	35,31	1.235.850,00
3.5	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	10.000,00	21,08	210.800,00
<b>4</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>73.500,00</b>
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	50.000,00	1,47	73.500,00

VALOR BDI TOTAL: 540.317,01  
VALOR BDI: 540.317,01  
VALOR ORÇAMENTO: 2.095.492,63  
VALOR TOTAL: 2.635.809,64

Dois Milhões Seiscentos e Trinta e Cinco Mil Oitocentos e Nove reais e Cinquenta e Quatro centavos

GABRIEL  
CANDIDO  
HOLANDA  
REIS:006609  
05396

Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLANDA  
REIS:00660905396  
Dados: 2023.02.17 10:37:38 -03'00'

GEORGE  
LUCAS CEDRO  
CARVALHO  
BRITO:052610  
73324

Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO  
BRITO:05261073324  
Dados: 2023.02.17 10:37:45 -03'00'

RESUMO DO ORÇAMENTO		DATA : 27/02/2023	BDI : 25,79%			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
DESCRIÇÃO:	Concorrência Pública CP 001.2023/2023	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	PARAIPABA - CE					
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Paraipaba					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	201.932,04	7,66
2	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	571.900,00	21,70
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	1.788.477,50	67,85
4	SERVIÇOS DIVERSOS	73.500,00	2,79
		VALOR BDI TOTAL:	540.317,01 100,00
		VALOR BDI:	540.317,01
		VALOR ORÇAMENTO:	2.095.492,53
		VALOR TOTAL:	2.635.809,54

Dois Milhões Seiscentos e Trinta e Cinco Mil Oitocentos e Nove reais e Cinquenta e Quatro centavos



*[Handwritten signature]*


*[Handwritten signature]*

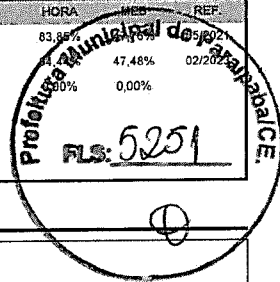
GABRIEL  
CANDIDO  
HOLANDA  
REIS:006609  
05396

Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLANDA  
REIS:00660905396  
Dados: 2023.02.17 10:37:55 -03'00'

GEORGE  
LUCAS CEDRO  
CARVALHO  
BRITO:052610  
73324

Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO:0526107332  
Dados: 2023.02.17 10:38:02 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	DATA : 27/02/2023	BDI : 25,79%			
	DESCRIÇÃO:	Concorrência Pública CP 001.2023/2023	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	0,00%	02/2023
			SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	14,48%	47,48%	02/2023
PROPRIA	PROPRIA	100%	0,00%				
LOCAL:	PARAIPABA - CE						
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Paraipaba						



### 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	1,02000000	20,2500	20,6550
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	14,2200	14,2200
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	7,1800	32,3100
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	8,8400	1,3260
TOTAL Material:					68,5110	

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:					99,61	

### 1.2. PMP 001 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
PMP 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		MÊS	1,00000000	8,932,62	8,932,62
TOTAL Não Oficial:					8,932,62	
VALOR:					8,932,62	

### 1.3. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					9,3300	
VALOR:					9,33	

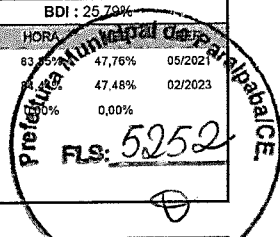
### 1.4. C2207 - RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:					8,8135	
VALOR:					8,81	

### 2.1. C2933 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08000000	34,6400	2,7712
TOTAL Material:					2,7712	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500	4,6650

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO. PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	<b>DATA:</b> 27/02/2023	<b>BDI:</b> 25,79%
	<b>DESCRIÇÃO:</b> Concorrência Pública CP 001.2023/2023	<b>FONTES:</b> SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,55% SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO 47,48% PRÓPRIA 0,00%	<b>VERSÃO:</b> 02/2021 02/2023
<b>LOCAL:</b> PARAIPABA - CE	<b>CLIENTE:</b> Prefeitura Municipal de Paraipaba		



TOTAL Mão de Obra:	12,9730
<b>VALOR:</b>	<b>15,74</b>

### 2.2. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	42,5200	0,0850
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,3200	0,2624
TOTAL Material:					0,3474

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
TOTAL Mão de Obra:					16,3440

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	259,9000	0,2599
TOTAL Serviço:					0,2599

<b>VALOR:</b>	<b>16,95</b>
---------------	--------------

### 2.3. C0821 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	32,0900	0,3530
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,3530

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	15,5500	1,2440
TOTAL Mão de Obra:					1,2440

<b>VALOR:</b>	<b>1,60</b>
---------------	-------------

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,7900	1,0895
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	58,7100	0,5871
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,6766

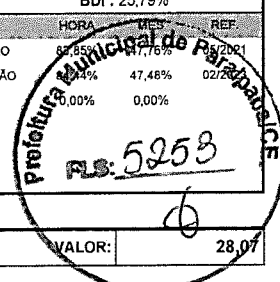
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	34,6400	5,1960
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	37,5900	5,6385
TOTAL Material:					10,8345

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					15,5610

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	<b>DATA:</b> 27/02/2023	<b>BDI:</b> 25,79%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Concorrência Pública CP 001. 2023/2023	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	PARAIPABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Paraipaba	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA



<b>VALOR:</b>	28,07
---------------	-------

### 3.1. C3231 - RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE (S/TRANSP) (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,02350000	37,5800	0,8831
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,02650000	100,7200	2,6691
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,02325000	46,3100	1,0767
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00175000	113,2000	0,1981
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,02075000	41,5600	0,8624
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00425000	105,7300	0,4494
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00525000	1,5400	0,0081
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01975000	2,3300	0,0460
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00025000	55,4500	0,0139
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,02475000	136,2400	3,3719
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00525000	23,6500	0,1242
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,01975000	63,5800	1,2557
TOTAL Equipamento Custo Horário:						10,9586

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:					2,3325	
<b>VALOR:</b>					<b>13,29</b>	

### 3.2. C3163 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO (M3)


Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3163	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO		M3	1,00000000	19,87	19,87
TOTAL Não Oficial:					19,87	
<b>VALOR:</b>					<b>19,87</b>	

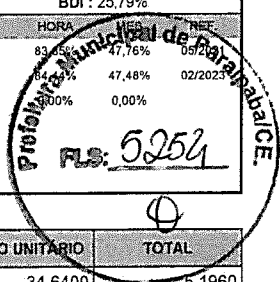
### 3.3. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	83,7300	18,6048
TOTAL Equipamento Custo Horário:						18,6048
<b>VALOR:</b>						<b>18,60</b>

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,7900	1,0895
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	58,7100	0,5871
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,6766

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO	DATA : 27/02/2023	BDI : 25,79%
	DESCRIÇÃO:	Concorrência Pública CP 001.2023/2023	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	PARAIPABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Paraipaba	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	34,6400	5,1960
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	37,5900	5,6385
TOTAL Material:					10,8345

Mão de Obra	FONTE	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
<b>VALOR:</b>					<b>28,07</b>

**3.5. C3449 - 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	1,00000000	7,0700	7,0700
TOTAL Material:					7,0700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,7700	3,7386
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,5500	5,5980
TOTAL Mão de Obra:					9,3366


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	357,7300	0,3577
TOTAL Serviço:					0,3577
<b>VALOR:</b>					<b>16,76</b>

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:					1,1663
<b>VALOR:</b>					<b>1,17</b>

**GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS:00660905396**  
Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLANDA  
Dados: 2023.02.17 10:38:16 -03'00'

**GEORGE LUCAS CEDRO BRITO:05261073324**  
Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO  
Dados: 2023.02.17 10:38:23 -03'00'

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																						
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	DATA : 27/02/2023	BDI : 25.79%																			
DESCRIÇÃO:	Concorrência Pública CP 001.2023/2023	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>17,76%</td> <td>05/2021</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,46%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	17,76%	05/2021		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	02/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	17,76%	05/2021																					
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	02/2023																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	PARAIPABA - CE																							
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Paraipaba																							

PMP 001 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)						
Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		MÊS	1,00000000	8.932,62	8.932,62
					TOTAL Não Oficial:	8.932,62
					VALOR:	8.932,62

C3163 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO (M3)						
Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3163	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO		M3	1,00000000	19,87	19,87
					TOTAL Não Oficial:	19,87
					VALOR:	19,87

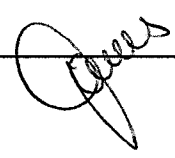


GABRIEL  
CANDIDO  
HOLANDA  
REIS:006609  
05396

Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLANDA  
REIS:00660905396  
Dados: 2023.02.17 10:38:31 -03'00'

GEORGE  
LUCAS CEDRO  
CARVALHO  
BRITO:052610  
73324

Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO  
BRITO:05261073324  
Dados: 2023.02.17 10:38:38 -03'00'

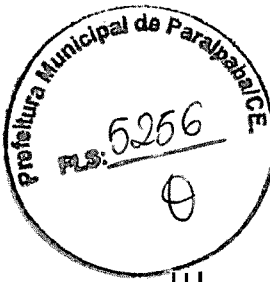




### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAÍPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.		<b>DATA:</b>	27/02/2023	<b>BDI:</b>	25,79%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Concorrência Pública CP 001.2023/2023		<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	83,85% 47,76%
<b>LOCAL:</b>	PARAÍPABA - CE		<b>SINAPI:</b>	2023/01 COM DESONERAÇÃO	<b>DATA REF:</b>	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Paraipaba		<b>PRÓPRIA:</b>	PRÓPRIA		0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	201.932,04	25,00 % 50.483,01	15,00 % 30.289,81	15,00 % 30.289,81	15,00 % 30.289,81	15,00 % 30.289,81	15,00 % 30.289,79	100,00 % 201.932,04
2	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	571.900,00		25,00 % 142.975,00	25,00 % 142.975,00	25,00 % 142.975,00	25,00 % 142.975,00		100,00 % 571.900,00
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	1.788.477,50		20,00 % 357.695,50	20,00 % 357.695,50	30,00 % 536.543,25	30,00 % 536.543,25		100,00 % 1.788.477,50
4	SERVIÇOS DIVERSOS	73.500,00					50,00 % 36.750,00	50,00 % 36.750,00	100,00 % 73.500,00
		2.635.809,54	50.483,01 50.483,01	530.960,31 581.443,32	530.960,31 1.112.403,63	709.808,06 1.822.211,69	746.558,06 2.568.769,75	67.039,79 2.635.809,54	2.635.809,54



**GABRIEL CANDIDO HOLANDA**  
Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLANDA  
REIS:00660905396  
Dados: 2023.02.17 10:38:50 -03'00'

**GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO**  
Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO  
BRITO:05261073324  
Dados: 2023.02.17 10:38:57 -03'00'

COMPOSIÇÃO DO BDI																										
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO. PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.																									
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Concorrência Pública CP 001.2023/2023																									
<b>LOCAL:</b>	PARAIPABA - CE																									
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Paraipaba																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">DATA : 27/02/2023</th> <th colspan="3">BDI : 25,79%</th> </tr> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	DATA : 27/02/2023		BDI : 25,79%			FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
DATA : 27/02/2023		BDI : 25,79%																								
FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.																						
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																						
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023																						
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCO	0,50
	<b>TOTAL</b>	<b>5,32</b>

<b>BENEFÍCIOS</b>		
S + G	SEGUROS/GARANTIAS	0,32
L	LUCRO	6,64
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>

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



BDI = 25,44%

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

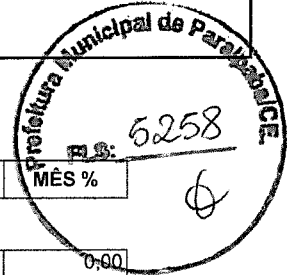
**GABRIEL  
CANDIDO  
HOLANDA  
REIS:006609  
05396**

Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLANDA  
REIS:00660905396  
Dados: 2023.02.17 10:39:07 -03'00'

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

Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO  
BRITO:05261073324  
Dados: 2023.02.17 10:39:15 -03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	DATA : 27/02/2023		BDI : 25,79%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	Concorrência Pública CP 001.2023/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	PARAIPABA - CE					
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Paraipaba					



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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: 2023.02.17 10:39:27 -03'00'

GEORGE  
LUCAS CEDRO  
CARVALHO  
BRITO:052610-  
73324

Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO  
BRITO:05261073324  
Dados: 2023.02.17 10:39:35 -03'00'