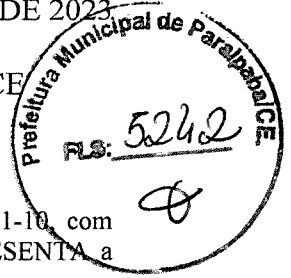


**CARTA DE PROPOSTA**

GROAÍRAS – CE, 23 DE FEVEREIRO DE 2023

À Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Paraipaba - CE  
REF.: **Concorrência Pública CP 001.2023**



PREZADOS SENHORES,

A EMPRESA IMPERIUS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME, CNPJ nº 25.011.748/0001-10, com sede na Rua Dona Leopoldina, SN, bairro Capitão José Linhares, Groaíras – Ceará APRESENTA a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do: **Concorrência Pública CP 001.2023**

**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.**

**VALOR LOTE 1: R\$ 2.630.335,64 (Dois Milhões Seiscentos e Trinta Mil Trezentos e Trinta e Cinco reais e Sessenta e Quatro centavos).**

**PRAZO DE EXECUÇÃO LOTE 1: 06 (SEIS) MESES, CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Natan Donato Roriz, Carteira de Identidade nº. 2003031065649 expedida em 26/08/2003, Órgão Expedidor SSPDS e CPF nº 008.023.853-03, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (SESSENTA) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos, sob as penas da Lei, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto a este Município no Estado do Ceará que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (DEZ) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução dos serviços, inclusive as despesas com materiais e/ou equipamentos, mão de obra especializada ou não, segurança em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da Legislação Social Trabalhista, Previdenciária, da Infortúnica do Trabalho e Responsabilidade civil por qualquer dano causado a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa dos serviços civis e complementares, bem como nosso lucro, conforme projetos e especificações constantes do Edital e seus anexos, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação à Administração deste Município.

Comprometemo-nos a executar os eventuais serviços não constantes do Edital, mas inerentes à natureza do serviço contratado.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

  
(NATAN DONATO RORIZ)

CNPJ: 25.011.748/0001-10

CPF: 008.023.853-03





CNPJ: 25.011.748/0001-10

RUA DONA LEOPOLDINA, S/N, CAPITÃO JOSÉ LINHARES  
GROAÍRAS – CEARÁ

CEP: 62.190-000 FONE: (88) 9.8806-7015 e-mail: imperius.contato@hotmail.com

1/6

Handwritten marks at the top of the page, possibly a date or initials.

Handwritten mark on the right edge of the page.

Handwritten mark on the right edge of the page.

Handwritten signature or initials in the bottom right corner.

Handwritten marks at the bottom of the page, possibly a date or initials.

# 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 PARAÍPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.  
**DESCRICOÃO:** Concorrência Pública CP 001.2023/2023  
**LOCAL:** PARAÍPABA - CE  
**CLIENTE:** Prefeitura Municipal de Paraipaba

**DATA :** 27/02/2023 **VERSÃO** BDI : 25,79%  
**FOINTE** HORA MES DATA REF.  
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
 SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 02/2023  
 PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	99,09	25,56	747,90
1.2	PMP 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		MÉS	6,00	8.932,62	2.303,72	67.418,04
1.3	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	6.000,00	9,33	2,41	70.440,00
1.4	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	5.715,00	8,81	2,27	63.322,20
<b>2</b>	<b>CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>							
2.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	14.000,00	15,73	4,06	277.060,00
2.2	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	2.000,00	16,95	4,37	42.640,00
2.3	C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	SEINFRA	M2	20.000,00	1,60	0,41	40.200,00
2.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.000,00	27,99	7,22	211.260,00
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>							
3.1	C3231	RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5.250,00	13,26	3,42	87.570,00
3.2	C3163	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO		M3	5.250,00	19,87	5,12	131.197,50
3.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	5.250,00	18,54	4,78	122.430,00
3.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	35.000,00	27,99	7,22	1.232.350,00
3.5	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	10.000,00	16,71	4,31	210.200,00
<b>4</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	50.000,00	1,17	0,30	73.500,00

VALOR BDI TOTAL R\$ 1.477.000,00  
 VALOR ORÇAMENTO R\$ 2.091.099,99  
 Prefeitura Municipal de Paraipaba  
 539.488.73  
 2.091.099,99  
 5243  
 6

*[Handwritten signature]*

# 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 DESTA PROCESSO.  
**DESCRIÇÃO:** Concorrência Pública CP 001.2023/2023  
**LOCAL:** PARAIPABA - CE  
**CLIENTE:** Prefeitura Municipal de Paraipaba

**DATA :** 27/02/2023 **BDI :** 25,79%  
**VERSÃO**  
**SEINFRA** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
**SINAPI** 2023/01 COM DESONERAÇÃO 94,44% 47,48% 02/2023  
**PRÓPRIA** 0,00% 0,00%



**VALOR TOTAL:** 2.630.335,64

Dois Milhões Seiscentos e Trinta Mil Trezentos e Trinta e Cinco reais e Sessenta e Quatro centavos



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

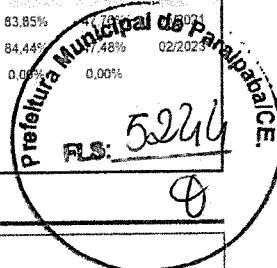
*[Handwritten signature]*

26/02/2023 11:10:10  
 CPF: 000.033.800-00  
 RUA: 0000

## 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>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	PARAIPABA - CE	<b>SINAPI:</b>	2023/01 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Paraipaba	<b>PRÓPRIA:</b>	PRÓPRIA
		<b>HORA:</b>	83,85%
		<b>MES:</b>	7,48%
		<b>REF.:</b>	02/2023



### 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	20,1100	20,5122
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	14,1200	14,1200
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	7,1200	32,0400
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	8,7800	1,3170
TOTAL Material:					67,9892

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: 99,09**

### 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)

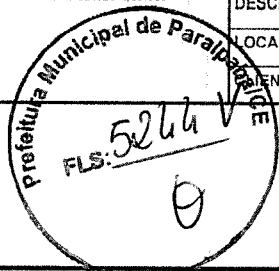
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08000000	34,4000	2,7520
TOTAL Material:					2,7520

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



CNPJ: 25.012.743/0001-10



<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>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	PARAIPABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>AGENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Paraipaba	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA: 83,85% MES: 47,76% REF: 05/2021
			HORA: 84,44% MES: 47,46% REF: 02/2023
			HORA: 0,00% MES: 0,00%

TOTAL Mão de Obra	12,9730
-------------------	---------

VALOR:	<b>15,73</b>
--------	--------------

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	42,2200	0,0844
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,3200	0,2624
TOTAL Material:						0,3468

Mão de Obra		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	259,4000	0,2594
TOTAL Serviço:						0,2594

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

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	32,0700	0,3528
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,3528

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


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

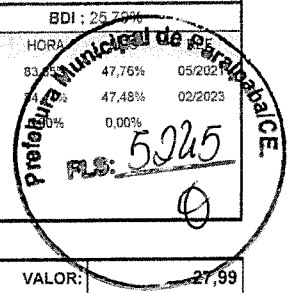
### 2.4. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,7800	1,0890
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	58,5800	0,5858
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,6748

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	34,4000	5,1600
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	37,3200	5,5980
TOTAL Material:						10,7580

Mão de Obra		FONTES	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					
	OBRA:	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 DESTA PROCESSO	DATA : 27/02/2023	BDI : 25,79%	
	DESCRIÇÃO:	Concorrência Pública CP 001.2023/2023	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PARAÍPABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,74%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Paraipaba	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%



VALOR:	27,99
--------	-------

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,02350000	37,5800	0,8831
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,02650000	100,3500	2,6593
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,02325000	46,3100	1,0767
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00175000	112,8100	0,1974
10609 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,02075000	41,5600	0,8624
10722 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00425000	105,3500	0,4477
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00525000	1,5400	0,0081
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01975000	2,3300	0,0460
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00025000	55,4500	0,0139
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,02475000	135,8200	3,3615
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00525000	23,6500	0,1242
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,01975000	63,2800	1,2498
TOTAL Equipamento Custo Horário:					10,9301

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:					2,3325
VALOR:					13,26

### 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
VALOR:					19,87

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


Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	83,4600	18,5448
TOTAL Equipamento Custo Horário:					18,5448
VALOR:					18,54

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,7800	1,0890
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	58,5800	0,5858
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,6748

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

João Danilo Roriz  
CPF: 01.075.173-01

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.
	LOCAL:	PARAIPABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Paraipaba	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 02/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Material	Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA		SEINFRA M3	0,15000000	34,4000	5,1600
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)		SEINFRA M3	0,15000000	37,3200	5,5980
TOTAL Material:					10,7580

Mão de Obra	Quantidade	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
<b>VALOR:</b>					<b>27,99</b>

### 3.5. C3449 - MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m		SEINFRA M	1,00000000	7,0200	7,0200
TOTAL Material:					7,0200

Mão de Obra	Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO		SEINFRA H	0,18000000	20,7700	3,7386
I2543 SERVENTE		SEINFRA H	0,36000000	15,5500	5,5980
TOTAL Mão de Obra:					9,3366

Serviço	Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3		SEINFRA M3	0,00100000	357,4000	0,3574
TOTAL Serviço:					0,3574
<b>VALOR:</b>					<b>16,71</b>

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

Mão de Obra	Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE		SEINFRA H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:					1,1663
<b>VALOR:</b>					<b>1,17</b>

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



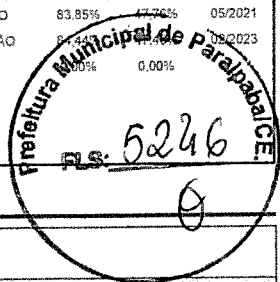
**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAÍPABA-CE CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO

**DESCRIÇÃO:** Concorrência Pública CP 001.2023/2023

**LOCAL:** PARAÍPABA - CE

**CLIENTE:** Prefeitura Municipal de Paraipaba

DATA : 27/02/2023		BDI : 25,79%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,43%	47,76%	08/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



### 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

### 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
VALOR:						19,87

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten text]*

# 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 DESTA PROCESSO.		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Concorrência Pública CP 001.2023/2023		
<b>LOCAL:</b>	PARAÍPABA - CE		
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Paraipaba		
<b>DATA:</b>	27/02/2023	<b>BDI:</b>	25,79%
<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	83,85%
<b>SINAPI:</b>	2023/01 COM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b>	47,76%
<b>PROPRIA:</b>	PROPRIA	<b>DATA REF.:</b>	05/2021
			02/2023



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	201.928,14	25,00 % 50.482,04	15,00 % 30.289,22	15,00 % 30.289,22	15,00 % 30.289,22	15,00 % 30.289,22	15,00 % 30.289,22	100,00 % 201.928,14
2	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	571.160,00		25,00 % 142.790,00	25,00 % 142.790,00	25,00 % 142.790,00	25,00 % 142.790,00		100,00 % 571.160,00
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	1.783.747,50		20,00 % 356.749,50	20,00 % 356.749,50	30,00 % 535.124,25	30,00 % 535.124,25		100,00 % 1.783.747,50
4	SERVIÇOS DIVERSOS	73.500,00					50,00 % 36.750,00	50,00 % 36.750,00	100,00 % 73.500,00
		2.630.335,64	50.482,04	529.828,72	529.828,72	708.203,47	744.953,47	67.039,22	2.630.335,64
			50.482,04	580.310,76	1.110.139,48	1.818.342,95	2.563.296,42	2.630.335,64	

K

Jacei

R

## 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 DESTA PROCESSO	DATA : 27/02/2023		BDI : 25,79%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Concorrência Pública CP 001 2023/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>LOCAL:</b>	PARAIPABA - CE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Paraipaba	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 HOVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,15</b>




**BDI = 25,44%**

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

IMPERIOUS  
 CNPJ: 16.042.833-00  
 EMPRELESA

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 Imperius Serviços e Consultorias CNPJ: 25.011.748/0001-10	<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>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	PARAIPABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Paraipaba	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Prefeitura Municipal de Paraipaba/CE  
 FLS: 5227

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>

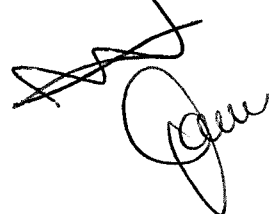

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	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**

  
 Nota Fiscal nº 123456789  
 CPF: 123.456.789-00  
 02/2023