

# Proposta de Preços

**DINAMIC**


• S E R V I Ç O S •

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 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 PROCESSO.

DINAMIC SERVIÇOS EIRELI - ME

  
Paulo Roberto Soares Coutinho Junior  
Proprietário Administrador  
CPF: 980.561.153-15

  
Modesto Melo Magalhães Martins  
Engenheiro Civil  
RNP nº 230471974-0

DINAMIC SERVIÇOS EIRELI  
C.N.P.J 11.129.714/0001-10  
RUA CARLOS VASCONCELOS, Nº 2069, ALDEOTA  
FORTALEZA - CEARÁ - CEP 60.115-171  
TELEFONE: (88) 2181-2122 / (88) 9.9610-5000  
dinamicservicos@outlook.com





À PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE  
Comissão Permanente de Licitação

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 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 PROCESSO.

Data de Abertura: 08-02-2023 | Hora da Abertura: 09:00:00

### APRESENTAÇÃO DE CARTA-PROPOSTA

Prezados(as) Senhores(as),

A empresa DINAMIC SERVIÇOS EIRELI, inscrita sob nº CNPJ 11.129.714/0001-10, pessoa jurídica de direito privado, situada a Rua Carlos Vasconcelos, nº 2069, Aldeota, Fortaleza-Ceará CEP 60.115-171, por intermédio de sua representante legal o Sr. Paulo Roberto Soares Coutinho Junior, portadora da Carteira de Identidade nº 2001002147563 e do CPF nº 980.561.153-15, em cumprimento ao solicitado no edital da CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001.2023, cujo objeto é a 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 PROCESSO, ATENDENDO às exigências deste Processo Licitatório, estamos apresentando nossa proposta para execução dos serviços objeto da Licitação em referência. Declaramos, sob as penas da Lei:

1. Que assumimos a 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 estipulado pela Contratante, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço;
2. Que nos preços já estão inclusas todas as taxas para a boa prestação dos serviços e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos;
3. Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor (es) da presente licitação;
4. Concordaremos em manter a validade da proposta por um período de 90 (noventa) dias, desde a data fixada para a abertura das propostas;
5. Declaramos 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 até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
6. Declaro ainda que, após a emissão dos documentos relativos à habilitação preliminar, não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada licitação.

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(a) Sr.ª Paulo Roberto Soares Coutinho Junior, portadora da Carteira de Identidade nº 2001002147563 e do CPF nº 980.561.153-15, como representante legal desta empresa.

Esta proposta de preços está acompanhada da Planilha Orçamentária, a Composição de Preço Unitário, o Cronograma Físico-Financeiro, o BDI e a Tabela de Encargos Sociais e demais peças técnicas que se façam necessária a apresentação da proposta.

Atenciosamente,

Fortaleza-CE, 16 de fevereiro de 2023

DINAMIC SERVIÇOS EIRELI - ME

Paulo Roberto Soares Coutinho Junior  
Proprietário Administrador  
CPF: 980.561.153-15

Modoaldo Henri Magalhães Martins  
Engenheiro Civil  
RNP nº 230471974-0

DINAMIC SERVIÇOS EIRELI  
C.N.P.J 11.129.714/0001-10  
RUA CARLOS VASCONCELOS, Nº 2069, ALDEOTA  
FORTALEZA - CEARÁ - CEP 60.115-171  
TELEFONE: (85) 2181-2122 / (88) 9.9610-5000  
dynamicservicos@outlook.com

À PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE  
Comissão Permanente de Licitação

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 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 DESTE PROCESSO.

Data de Abertura: 08-02-2023 | Hora da Abertura: 09:00:00

### CARTA-PROPOSTA

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sa, nossa proposta para o Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 001.2023, cujo objeto é a 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, pelo PREÇO GLOBAL R\$ 3.068.155,64 (Três Milhões Sessenta e Oito Mil Cento e Cinquenta e Cinco reais e Sessenta e Quatro centavos), com vigência de 06 (SEIS) meses, conforme Cronograma.

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(a) Sr.ª Paulo Roberto Soares Coutinho Junior, portadora da Carteira de Identidade n° 2001002147563 e do CPF n° 980.561.153-15, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade desta proposta é de **90 (noventa) dias corridos**, a contar da data de abertura da licitação. E que a proposta é passiva de renovação automática da validade por igual período, tendo transcendido prazo de validade informado.

Finalizando, declaramos 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 até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Proponente: DINAMIC SERVIÇOS EIRELI  
Endereço: RUA CARLOS VASCONCELOS, N.º 2069, ALDEOTA, 60.115-171, FORTALEZA  
CNPJ: 11.129.714/0001-10  
E-mail válido da empresa: [dynamicservicos@outlook.com](mailto:dynamicservicos@outlook.com)  
Telefone da Empresa: (88) 99610-5000  
Representante Legal: PAULO ROBERTO SOARES COUTINHO JUNIOR

DINAMIC SERVIÇOS EIRELI - ME  
*Paulo Roberto Soares Coutinho Junior*  
Paulo Roberto Soares Coutinho Junior  
Proprietário/Administrador  
CPF: 980.561.153-15

Paulo Roberto Soares Coutinho Junior  
Proprietário Administrador  
CPF n° 980.561.153-15

Fortaleza-CE, 16 de fevereiro de 2023

*Modoaldo Hélio Magalhães Martins*  
Modoaldo Hélio Magalhães Martins  
Engenheiro Civil  
RNP n° 230471974-0

Modoaldo Hélio Magalhães Martins  
Engenheiro Civil  
RNP n° 230471974-0

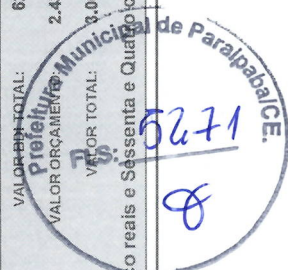
DINAMIC SERVIÇOS EIRELI  
C.N.P.J 11.129.714/0001-10  
RUA CARLOS VASCONCELOS, N° 2069, ALDEOTA  
FORTALEZA - CEARÁ - CEP 60.115-171  
TELEFONE: (85) 2181-2122 / (88) 9.9610-5000  
[dynamicservicos@outlook.com](mailto:dynamicservicos@outlook.com)


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

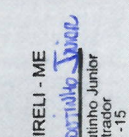
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE			
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA			
	<b>DATA:</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>DATA REF.</b>
	27/02/2023			25.79%
	<b>FONTE</b>	<b>COM DESONERAÇÃO</b>	<b>PROPRIA</b>	<b>0,00%</b>
	SEINFRA	027-1	0,00%	0,00%
	Composições			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	145,43	37,51	182,94	1.097,64
1.2	COMP-24932792	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	Composições Próprias	MÊS	6,00	9.475,83	2.443,82	11.919,65	71.517,90
1.3	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	6.000,00	8,96	2,31	11,27	67.620,00
1.4	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	5.715,00	8,46	2,18	10,64	60.807,60
<b>2 CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>									
2.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	14.000,00	17,13	4,42	21,55	301.700,00
2.2	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	2.000,00	16,64	4,29	20,93	41.860,00
2.3	C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	SEINFRA	M2	20.000,00	1,64	0,42	2,06	41.200,00
2.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.000,00	35,18	9,07	44,25	265.500,00
<b>3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>									
3.1	C3231	RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5.250,00	18,12	4,67	22,79	119.647,50
3.2	C3163	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	SEINFRA	M3	5.250,00	3,98	1,03	5,01	26.302,50
3.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL. EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	5.250,00	27,67	7,14	34,81	182.752,50
3.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	35.000,00	35,18	9,07	44,25	1.548.750,00
3.5	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	10.000,00	21,38	5,51	26,89	268.900,00
<b>4 SERVIÇOS DIVERSOS</b>									
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	50.000,00	1,12	0,29	1,41	70.500,00
									<b>70.500,00</b>

<b>VALOR ORÇAM TOTAL:</b>	<b>628.946,68</b>
<b>VALOR ORÇAMEN MUNICIPAL:</b>	<b>2.439.208,96</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>3.068.155,64</b>

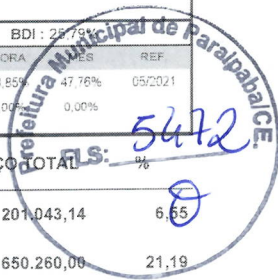


  
**Paulo Roberto Soares Coutinho Junior**  
 Proprietário Administrador  
 CPF: 980.561.153-15

  
**Modolão Helio Magalhães Martins**  
 Engenheiro Civil  
 RNP nº 230471974-0

Três Milhões Sessenta e Oito Mil Cento e Cinquenta e Cinco reais e Quatro Centavos

RESUMO DO ORÇAMENTO		DATA : 27/02/2023		BDI : 25,79%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	REF
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	33,85%	47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	201.043,14	6,55
2	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	650.260,00	21,19
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	2.146.352,50	69,96
4	SERVIÇOS DIVERSOS	70.500,00	2,30
VALOR BDI TOTAL:		628.946,68	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		2.439.208,96	
VALOR TOTAL:		3.068.155,64	


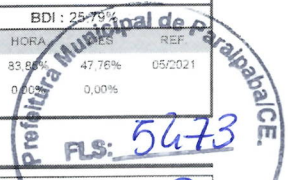
Três Milhões Sessenta e Oito Mil Cento e Cinquenta e Cinco reais e Sessenta e Quatro centavos

DINAMIC SERVIÇOS EIRELI - ME  
*Paulo Roberto Soares Coutinho Junior*  
 Paulo Roberto Soares Coutinho Junior  
 Proprietário Administrador  
 CPF: 980.561.153 -15

*Modoaldo Hélio Magalhães Martins*  
 Modoaldo Hélio Magalhães Martins  
 Engenheiro Civil  
 RNP nº 230471974-0

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE	DATA : 27/02/2023	BDI : 25,79%													
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE	<table border="1"> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76% 05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição:</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORNTE	VERSÃO	HORA	REF	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORNTE	VERSÃO	HORA	REF													
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021														
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	FLS: 5473															

### 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,1700	34,8534
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,9900	23,9900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,1100	54,4950
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,9200	2,2380
TOTAL Material:					115,5764	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,92000000	15,5500	29,8560
TOTAL Mão de Obra:					29,8560	
VALOR:					145,43	

### 1.2. COMP-24932792 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (MÊS)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,06080000	5,868,92	6,225,75
I8583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,17680003	18,382,82	3,250,08
TOTAL Mão de Obra:					9,475,83	
VALOR:					9,475,83	

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


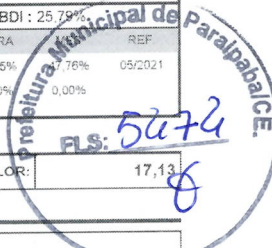
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	15,5500	8,9568
TOTAL Mão de Obra:					8,9568	
VALOR:					8,96	

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04800000	20,7700	0,9970
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48000000	15,5500	7,4640
TOTAL Mão de Obra:					8,4610	
VALOR:					8,46	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08000000	58,4400	4,6752
TOTAL Material:					4,6752	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,38400000	20,7700	7,9757
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,28800000	15,5500	4,4784
TOTAL Mão de Obra:					12,4541	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE	DATA : 27/02/2023	BDI : 25,79%													
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE	<table border="1"> <tr> <td>FONTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>REF</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	REF	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	REF													
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021														
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	VALOR: 17,13															

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	71.7300	0,1435
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,5400	0,4428
TOTAL Material:					0,5863

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,43200000	20,7700	8,9726
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,43200000	15,5500	6,7176
TOTAL Mão de Obra:					15,6902

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR.. FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	360,9200	0,3609
TOTAL Serviço:					0,3609
VALOR:					16,64

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	40,4900	0,4454
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,4454

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07680000	15,5500	1,1942
TOTAL Mão de Obra:					1,1942
VALOR:					1,64

### 2.4. 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	23,1200	1,1560
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	80,6000	0,8060
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,9620

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,4400	8,7660
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,4200	9,5130
TOTAL Material:					18,2790

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	15,5500	8,9568
TOTAL Mão de Obra:					14,9386
VALOR:					35,18

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

--	--	--	--	--	--



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE	DATA:	27/02/2023	RDI:	25,79%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,95%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	Composição	PRÓPRIA	MES	47,76%
				REF	05/02/21

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,02350000	46,7400	1,0984
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,02650000	153,1900	4,0595
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,02325000	59,6700	1,3873
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00175000	172,4500	0,3018
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,02075000	51,6800	1,0724
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00425000	159,8600	0,6794
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00525000	2,6000	0,0137
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01975000	3,9200	0,0774
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00025000	73,5100	0,0184
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,02475000	209,6900	5,1898
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00525000	26,2600	0,1379
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,01975000	93,6000	1,8486
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,8846

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14400000	15,5500	2,2392
TOTAL Mão de Obra:					2,2392	
VALOR:					18,12	

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

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	83,5200	0,0063
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	271,2100	2,0188
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	72,8000	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	229,8100	1,7279
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,7530

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01443609	15,5500	0,2245
TOTAL Mão de Obra:					0,2245	
VALOR:					3,98	

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

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	124,5300	27,6706
TOTAL Equipamento Custo Horário:						27,6706
VALOR:					27,67	

### 3.4. 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	23,1200	1,1560
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	80,6000	0,8060
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,9620





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
	OBRA:	CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE	DATA : 27/02/2023			BPI : 25,79%									
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/200</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/200	CIS: 5476	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.										
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/200											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%										

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58.4400	8.7660
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63.4200	9.5130
TOTAL Material:					18.2790

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20.7700	5.9818
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	15.5500	8.9568
TOTAL Mão de Obra:					14.9386

VALOR:	35,18
--------	-------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,9300	11,9300
TOTAL Material:					11,9300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17280000	20.7700	3.5891
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,34560000	15.5500	5.3741
TOTAL Mão de Obra:					8.9632

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	490,5200	0,4905
TOTAL Serviço:					0,4905

VALOR:	21,38
--------	-------

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07200000	15.5500	1,1196
TOTAL Mão de Obra:					1,1196

VALOR:	1,12
--------	------

DINAMIC SERVIÇOS EIRELI - ME  
*Paulo Roberto Soares Coutinho Junior*  
 Paulo Roberto Soares Coutinho Junior  
 Proprietário Administrador  
 CPF: 980.561.153 -15

*Moaldo Heilo Magalhães Martins*  
 Moaldo Heilo Magalhães Martins  
 Engenheiro Civil  
 RNP nº 230471974-0

*[Handwritten signature]*



### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE		<b>DATA :</b>	27/02/2023	<b>BDI :</b>	25,79%
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE		<b>VERSÃO</b>		<b>HORA</b>	MES
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA		<b>SEINFRA</b>	027.1 COM. DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			<b>Composições</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
						05/2021


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS -1	MÊS -2	MÊS -3	MÊS -4	MÊS -5	MÊS -6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	201.043,14	70,00 % 140.730,20	6,00 % 12.062,59	6,00 % 12.062,59	6,00 % 12.062,59	6,00 % 12.062,59	6,00 % 12.062,58	100,00 % 201.043,14
2	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	650.260,00		20,00 % 130.052,00	30,00 % 195.078,00	30,00 % 195.078,00	20,00 % 130.052,00		100,00 % 650.260,00
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	2.146.352,50		20,00 % 429.270,50	20,00 % 429.270,50	30,00 % 643.905,75	30,00 % 643.905,75	80,00 % 2.146.352,50	100,00 % 2.146.352,50
4	SERVIÇOS DIVERSOS	70.500,00					20,00 % 14.100,00	80,00 % 56.400,00	100,00 % 70.500,00
		3.068.155,64	140.730,20 140.730,20	571.385,09 712.115,29	636.411,09 1.348.526,38	851.046,34 2.199.572,72	800.120,34 2.999.693,06	68.462,58 3.068.155,64	3.068.155,64

DINAMIC SERVIÇOS EIRELI - ME  
**Paulo Roberto Soares Coutinho Junior**  
 Proprietário e Administrador  
 CPF: 960.561.153-15

**Mobaldo Hélio Magalhães Marinho**  
 Engenheiro Civil  
 RNP nº 230471974-0

*[Handwritten signature]*



		COMPOSIÇÃO DO BDI						
		OBRA:		DATA : 27/02/2023		BDI : 25,79%		
LOCAL:		CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE		FOONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
CLIENTE:		DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>A</b>	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
A1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
A2	GARANTIA	0,87
A3	OUTROS	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>5,84</b>

<b>D</b>	<b>DESPESAS FINANCEIRAS</b>	
F	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
	<b>TOTAL</b>	<b>0,59</b>

<b>B</b>	<b>BONIFICAÇÃO</b>	
B1	LUCRO	6,16
	<b>TOTAL</b>	<b>6,16</b>

<b>C</b>	<b>Impostos</b>	
C1	PIS	0,65
C2	COFINS	3,00
C3	IR	1,50
C4	ISS	5,00
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>



BDI = 25,79%

$(1+A)*(1+F)*(1+B)/(1-C)-1$

DINAMIC SERVIÇOS EIRELI - ME  
*Paulo Roberto Soares Coutinho Junior*  
 Paulo Roberto Soares Coutinho Junior  
 Proprietário Administrador  
 CPF: 980.561.153-15

*Modoaldo Hélio Magalhães Martins*  
 Modoaldo Hélio Magalhães Martins  
 Engenheiro Civil  
 RNP nº 230471974-0

*[Handwritten signature]*



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE	DATA : 27/02/2023	BDI : 25,79%			
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

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 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>

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
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

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
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

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

A + B + C + D

DINAMIC SERVIÇOS EIRELI - ME  
Paulo Roberto Soares Coutinho Junior  
Paulo Roberto Soares Coutinho Junior  
Proprietário Administrador  
CPF: 980.561.153 -15

Modoaldo Hélio Magalhães Martins  
Modoaldo Hélio Magalhães Martins  
Engenheiro Civil  
RNP nº 230471974-0