

# Proposta de Preços

**DINAMIC**

• S E R V I Ç O S • TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.08/TP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO À LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE.

À  
Comissão Permanente de Licitação  
Itapipoca-CE  
Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.08/TP



Fortaleza/CE, 23 de novembro de 2021.

### CARTA-PROPOSTA

Prezados(as) Senhores(as),

A empresa DINAMIC SERVIÇOS EIRELI ME, inscrita sob nº CNPJ 11.129.714/0001-10, pessoa jurídica de direito privado, situada a Rua Carlos Vasconcelos, 2069, Aldeota, Fortaleza-CE, CEP: 60.115-171, por intermédio de seu representante legal, o Sr. Paulo Roberto Soares Coutinho Júnior, portador da Carteira de Identidade nº 2001002147563 e do CPF nº 980.561.153-15, apresentamos a V.Sas, nossa proposta para execução dos serviços o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.08/TP**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO À LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE**, pelo preço global de R\$ 507.318,95 (Quinhentos e Sete Mil, Trezentos e Dezoito reais e Noventa e Cinco Centavos), com prazo de vigência do contrato de 12 (doze) meses.

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. Paulo Roberto Soares Coutinho Júnior, portador(a) da carteira de identidade nº 2001002147563 e CPF nº 980.561.153-15, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 120 (cento e vinte) dias corridos, a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e Parágrafo Único da Lei nº 8.666/93 e suas alterações.

Prazo de execução: Conforme instrumento convocatório.

Nos preços ofertados, já estão considerados, todas as despesas, inclusive tributos, mão-de-obra e transporte, incidentes direta ou indiretamente no Objeto do Edital, inclusive as salariais, totalização dos encargos sociais e trabalhistas, despesas adicionais, BDI e totalização de impostos e taxas.

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

Atenciosamente,

PAULO ROBERTO SOARES COUTINHO JUNIOR

Paulo Roberto Soares Coutinho Junior  
Representante Legal  
CPF nº 980.561.153-15

Modoaldo Hélio Magalhães Martins

Modoaldo Hélio 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

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO À LOCALIDADE DE SÍTOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (CONSOLIDADA)

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO À LOCALIDADE DE SÍTOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (CONSOLIDADA)

**LOCAL:** DIVERSAS VIAS DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAIPÓCA-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	130,39	38,92	169,21	
1.2	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	150,00	2,00	0,60	2,60	
1.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	150,00	3,07	0,91	3,98	
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
2.1	CP 001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	205,69	61,19	266,72	
3	PAVIMENTAÇÃO								
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.218,40	33,17	9,87	43,04	
3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.570,20	49,98	14,88	64,86	
3.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	7.788,60	1,86	0,65	2,41	
3.4	C0385	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	3.140,40	21,93	6,53	28,46	
							VALOR TOTAL:		597.318,95

Quinhentos e Sete Mil Trezentos e Dezolito reais e Noventa e Cinco centavos

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

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



*[Handwritten signature]*

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<p>OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO A LOCALIDADE DE SÍTOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE.</p> <p>DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO A LOCALIDADE DE SÍTOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE.</p> <p>LOCAL: DIVERSAS VIAS DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAIPUOCA-CE.</p> <p>CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA</p> <p>DATA: 23/11/2021 BDI: 29,77%            FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 63,85% 47,76% 05/2021            SEINFRA COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</p>								
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	130,39	36,62	169,21
1.2	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	150,00	2,09	0,60	2,60
1.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	150,00	3,07	0,91	3,98
<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								
2.1	CP 001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	205,53	61,19	266,72
<b>ARARAS (TRECHO 1)</b>								
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
3.1.1	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	776,00	33,17	9,87	43,04
3.1.2	C2885	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	194,00	49,98	14,86	64,86
3.1.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	970,00	1,86	0,55	2,41
3.1.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	386,00	21,93	6,53	28,46
<b>ARARAS (TRECHO 2)</b>								
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
4.1.1	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	187,20	33,17	9,87	43,04
4.1.2	C2885	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	62,40	49,98	14,88	64,86
4.1.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	249,80	1,86	0,55	2,41
4.1.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	124,80	21,93	6,53	28,46
<b>ARARAS (TRECHO 3)</b>								
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
5.1.1	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.964,00	33,17	9,87	43,04
5.1.2	C2885	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	491,00	49,98	14,88	64,86
5.1.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.455,00	1,86	0,55	2,41
5.1.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	982,00	21,93	6,53	28,46
<b>ARARAS (TRECHO 4)</b>								
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
6.1.1	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	600,00	33,17	9,87	43,04
6.1.2	C2885	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	150,00	49,98	14,88	64,86
6.1.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	750,00	1,86	0,55	2,41
6.1.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	300,00	21,93	6,53	28,46
<b>ARARAS (TRECHO 5)</b>								
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
7.1.1	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	155,20	33,17	9,87	43,04
7.1.2	C2885	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	39,80	49,98	14,88	64,86
7.1.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	194,00	1,86	0,55	2,41
7.1.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	77,60	21,93	6,53	28,46
<b>ARARAS (TRECHO 6)</b>								
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
8.1								66.914,14

Handwritten signature and initials.



8.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	744,00	33,17	9,87	43,04	32.021,76
8.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	186,00	49,88	14,88	64,86	12.063,98
8.1.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	930,00	1,86	0,55	2,41	2.241,30
8.1.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	372,00	21,93	6,53	26,46	10.667,12
9	ARARAS (TRECHO 7)								
9.1	PAVIMENTAÇÃO								
9.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.132,00	33,17	9,87	43,04	46.721,28
9.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	283,00	49,88	14,88	64,86	18.353,38
9.1.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.415,00	1,86	0,55	2,41	3.410,15
9.1.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	566,00	21,93	6,53	26,46	16.103,36
10	ARARAS (TRECHO 8)								
10.1	PAVIMENTAÇÃO								
10.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	660,00	33,17	9,87	43,04	28.406,40
10.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	165,00	49,88	14,88	64,86	10.701,90
10.1.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	825,00	1,86	0,55	2,41	1.989,25
10.1.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	330,00	21,93	6,53	26,46	9.391,80
VALOR TOTAL:									607.318,95

Quinhentos e Sete Mil, Trezentos e Deztoito reais e Noventa e Cinco centavos

*Hálio Magalhães Marinho*  
**Hálio Magalhães Marinho**  
 Engenheiro Civil  
 RNP nº 230471974-0

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

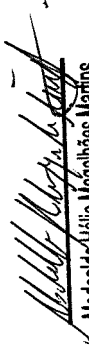
*[Handwritten signature]*

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA: A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO À LOCALIDADE DE SÍTOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE.	<b>DATA:</b> 23/11/2021	<b>BDI: 21</b>
	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>HORA:</b> 03:55%
<b>DESCRIÇÃO:</b> CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO À LOCALIDADE DE SÍTOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE.	<b>SEINFRA:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>47,78%</b>
<b>LOCAL:</b> DIVERSAS VIAS DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAIPUOCA-CE		<b>0,00%</b>
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.017,52	100,00%				100,00%
			3.017,52				3.017,52
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	26.672,00	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			6.668,00	6.668,00	6.668,00	6.668,00	26.672,00
3	ARARAS (TRECHO 1)	59.362,06	100,00%				100,00%
			59.362,06				59.362,06
4	ARARAS (TRECHO 2)	16.257,70	100,00%				100,00%
			16.257,70				16.257,70
5	ARARAS (TRECHO 3)	150.241,09	30,00%	70,00%			100,00%
			45.072,33	105.168,76			150.241,09
6	ARARAS (TRECHO 4)	45.898,50		40,00%	60,00%		100,00%
				18.359,40	27.539,10		45.898,50
7	ARARAS (TRECHO 5)	11.872,42			100,00%		100,00%
					11.872,42		11.872,42
8	ARARAS (TRECHO 6)	56.914,14			100,00%		100,00%
					56.914,14		56.914,14
9	ARARAS (TRECHO 7)	86.595,17			20,00%	80,00%	100,00%
					17.319,03	69.276,14	86.595,17
10	ARARAS (TRECHO 8)	50.486,35				100,00%	100,00%
						50.486,35	50.486,35
		507.318,95	130.377,61	130.196,16	120.312,69	126.432,49	507.318,95
			130.377,61	260.573,77	380.886,46	507.318,95	507.318,95

**DINAMIC SERVIÇOS EIRELI - ME**  
**PAULO ROBERTO SOARES COUTINHO JUNIOR**  
 Paulo Roberto Soares Coutinho Junior  
 Proprietário e Administrador  
 CPF: 561.163-15

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO À LOCALIDADE DE SÍTOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE. (CONSOLIDADA)
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO À LOCALIDADE DE SÍTOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE. (CONSOLIDADA)
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS VIAS DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAPIPOCA-CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

DATA : 23/11/2021

<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BRL 29,77% DE  
 HORA MES  
 85% 47,76% 05/2021  
 100% 0,00%  
 Fil.: 2145  
 Comissão Permanente de Licitação

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	29,3600	29,9472
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,6200	20,6200
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,4000	46,8000
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,8200	1,9230
TOTAL MATERIAL:						99,2902
VALOR:						130,39

### 1.2. C4990 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	108,3700	2,0048
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,0048
VALOR:						2,00

### 1.3. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	245,4300	3,0679
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,0679
VALOR:						3,07

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,1600	1,1580
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,8000	0,7380
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,8960
MAO 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 MAO DE OBRA:						15,5610
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	50,2300	7,5345
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	54,5000	8,1750
TOTAL MATERIAL:						15,7095
VALOR:						33,17

### 3.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,1600	1,1580
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,8000	0,7380
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,8960
MAO 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 MAO DE OBRA:						15,5610
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	50,2300	7,5345
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	54,5000	8,1750
TOTAL MATERIAL:						15,7095
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	391,1200	16,8182
TOTAL SERVICIO:						16,8182

### 3.3. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	44,2900	0,0500
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	135,8200	0,5433
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	55,8900	0,1232
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	152,8500	0,0549
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	50,6800	0,0858
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	145,7500	0,1271
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,2500	0,0009
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,3900	0,0074
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	68,2200	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	185,3800	0,4753
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	25,8900	0,0100
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	83,6900	0,1824
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,6603

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1994
VALOR:						1,86

### 3.4. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:						7,0030

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,8400	2,8400
TOTAL MATERIAL:						2,8400

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4400	1,1100
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	300,7500	10,2255
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,5300	0,1306
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL SERVICIO:						12,0843
VALOR:						21,93




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  
 Engenheiro Civil  
 RNP nº 230471974-0

5



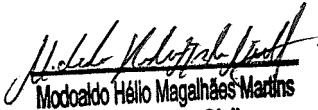
## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	<b>DATA : 23/11/2021</b>		<b>BDI : 29,77%</b>				
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO À LOCALIDADE DE SÍTOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE. (CONSOLIDADA)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO À LOCALIDADE DE SÍTOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE. (CONSOLIDADA)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS VIAS DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAPIPOCA-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA						

### CP 001 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,50000000	4.715,08	2.357,54
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,14000000	14.514,46	2.032,02
18592	TOPOGRAFO	SEINFRA	MÊS	0,14000000	5.347,69	748,68
<b>TOTAL 1 MÊS</b>					<b>5.138,24</b>	
<b>TOTAL 4 MESES</b>					<b>20.552,96</b>	
<b>FRAÇÃO DE 100%</b>					<b>205,53</b>	




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

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

S




## COMPOSIÇÃO DO BDI

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO À LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (CONSOLIDADA)	<b>DATA :</b> 23/11/2021		<b>BDI :</b> 29,77%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO À LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (CONSOLIDADA)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS VIAS DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAÍPOCA-CE	<b>MES</b>	<b>REF.</b>		
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	<b>TOTAL</b>	<b>5,32</b>

	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>

	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>13,15</b>

**BDI = 29,77%**

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



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

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

AD

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO À LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE. (CONSOLIDADA)	DATA : 23/11/2021		BDI : 29,77%														
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO À LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE. (CONSOLIDADA)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</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>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																
LOCAL:	DIVERSAS VIAS DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAPIPOCA-CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA																		

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 Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>


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

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

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

A + B + C + D

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

  
 Madoaldo Hélio Magalhães Martins  
 Engenheiro Civil  
 RNP nº 230471974-0

A