

**CARTA-PROPOSTA DE PREÇOS**

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA- CE

At. comissão permanente de licitação Ref.: TOMADA DE PREÇOS N°. 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 Á LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE.”**

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta de preços para o Edital de TOMADA DE PREÇOS N°. 21.23.08/-TP para contratação de pessoa jurídica para execução de serviços de pavimentação em pedra tosca interligando a sede do distrito de assunção á localidade de sítios novos no município de itapipoca-ce, com preço global de R\$ 547.980,23 (quinhentos e quarenta e sete mil, novecentos e oitenta reais e vinte e três centavos), com prazo de execução 120 (cento e vinte) dias e com prazo de vigência do contrato 12(doze) meses;

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR
01	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO Á LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE	
	<b>TOTAL</b>	547.980,23

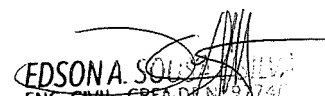
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos assinar o contrato no prazo determinado no contrato de convocação, indicando para esse fim o Sr. Pierre Pires de Albuquerque, inscrito no CPF: 712.615.833-53 e RG: 93002112477 SSP CE, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e Paragrafo Único da Lei n°8.666/93 e alterações.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e Contractual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

**A EMPRESA: MP SERVICOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFICIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA**  
**ENDEREÇO: Major Antônio Rodrigues Teixeira, N° 1390, Loja 9 e loja 10, Bairro Cruzeiro, Itapipoca – CE.**  
**CNPJ N° 36.173.074/0001-77**

Atenciosamente:

  
**MP SERVIÇOS**  
Pierre Pires de Albuquerque  
Sócio Administrador  
**EDSON A. SOUSA**  
ENG. CIVIL - CREA-DT N° 92.741  
RNP N° 070 565 862-7  
CPF: 416.904.803-00



# MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itaipoca-CE

Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mp.servicodengenhenaria@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA- CE  
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO A LOCALIDADE DE SÍTIOS  
 NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE  
 LOCAL: DIVERSAS VIAS DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAÍPOCA- CE  
 DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO  
 TOMADA DE PREÇOS Nº21.23.08/TP - BDI-28,00%

## PROPOSTA COMERCIAL - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL
						SEM BDI	BDI	COM BDI	COM BDI
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	148,44	44,19	R\$ 192,63	R\$ 2.311,56
1.2	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	150,00	2,34	0,70	R\$ 3,04	R\$ 456,00
1.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	150,00	3,65	1,09	R\$ 4,74	R\$ 711,00
<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>									
2.1	CP01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	COMP. P.	%	100,00	205,53	61,19	R\$ 266,71	R\$ 26.671,00
<b>PAVIMENTAÇÃO - ARARAS (TRECHO 1)</b>									
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	776,00	35,95	10,70	R\$ 46,65	R\$ 36.200,40
3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	194,00	54,58	16,25	R\$ 70,83	R\$ 13.741,02
3.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	970,00	2,13	0,63	R\$ 2,76	R\$ 2.677,20
3.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M2	388,00	23,32	6,94	R\$ 30,26	R\$ 11.740,88
<b>PAVIMENTAÇÃO - ARARAS (TRECHO 2)</b>									
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	187,20	35,95	10,70	R\$ 46,65	R\$ 8.732,88
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	62,40	54,58	16,25	R\$ 70,83	R\$ 4.419,79
4.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	249,60	2,13	0,63	R\$ 2,76	R\$ 688,90
4.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M2	124,80	23,32	6,94	R\$ 30,26	R\$ 3.776,45
<b>PAVIMENTAÇÃO - ARARAS (TRECHO 3)</b>									
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1964,00	35,95	10,70	R\$ 46,65	R\$ 91.620,60
5.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	491,00	54,58	16,25	R\$ 70,83	R\$ 34.777,53
5.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2455,00	2,13	0,63	R\$ 2,76	R\$ 6.775,80
5.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M2	982,00	23,32	6,94	R\$ 30,26	R\$ 29.715,32
<b>PAVIMENTAÇÃO - ARARAS (TRECHO 4)</b>									
6.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	600,00	35,95	10,70	R\$ 46,65	R\$ 27.990,00
6.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	150,00	54,58	16,25	R\$ 70,83	R\$ 10.624,50
6.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	750,00	2,13	0,63	R\$ 2,76	R\$ 2.070,00
6.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M2	300,00	23,32	6,94	R\$ 30,26	R\$ 9.078,00
<b>PAVIMENTAÇÃO - ARARAS (TRECHO 5)</b>									
7.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	155,20	35,95	10,70	R\$ 46,65	R\$ 7.240,08
7.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	38,80	54,58	16,25	R\$ 70,83	R\$ 2.748,20
7.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	194,00	2,13	0,63	R\$ 2,76	R\$ 535,44
7.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M2	77,60	23,32	6,94	R\$ 30,26	R\$ 2.348,18
<b>PAVIMENTAÇÃO - ARARAS (TRECHO 6)</b>									
8.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	744,00	35,95	10,70	R\$ 46,65	R\$ 34.707,60
8.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	186,00	54,58	16,25	R\$ 70,83	R\$ 13.174,38
8.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	930,00	2,13	0,63	R\$ 2,76	R\$ 2.566,80
8.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M2	372,00	23,32	6,94	R\$ 30,26	R\$ 11.256,72
<b>PAVIMENTAÇÃO - ARARAS (TRECHO 7)</b>									
9.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1132,00	35,95	10,70	R\$ 46,65	R\$ 52.807,80
9.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	283,00	54,58	16,25	R\$ 70,83	R\$ 20.044,89
9.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1415,00	2,13	0,63	R\$ 2,76	R\$ 3.905,40
9.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M2	566,00	23,32	6,94	R\$ 30,26	R\$ 17.127,16
<b>PAVIMENTAÇÃO - ARARAS (TRECHO 8)</b>									
10.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	660,00	35,95	10,70	R\$ 46,65	R\$ 30.789,00
10.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	165,00	54,58	16,25	R\$ 70,83	R\$ 11.686,95
10.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	825,00	2,13	0,63	R\$ 2,76	R\$ 2.277,00
10.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M2	330,00	23,32	6,94	R\$ 30,26	R\$ 9.985,80
<b>VALOR</b>								<b>547.980,23</b>	

quinhentos e quarenta e sete mil, novecentos e oitenta reais e vinte e três centavos

S

Q



# MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

CNPJ: 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapipoca-CE  
Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mpsevidcodeengenharia@outlook.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA- CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO A LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE

LOCAL: DIVERSAS VIAS DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAPIPOCA- CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS N°21.23.03/TP - BDI-28,00%



## PROPOSTA COMERCIAL - PLANILHA CONSOLIDADA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL
						SEM BDI	BDI	COM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								3.478,56
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	148,44	44,19	R\$ 192,63	R\$ 2.311,56
1.2	C4990	GUINDASTE	SEINFRA	KM	150,00	2,34	0,70	R\$ 3,04	R\$ 456,00
1.3	C4993	PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	150,00	3,65	1,09	R\$ 4,74	R\$ 711,00
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								26.671,00
2.1	CP01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	COMP. P.	%	100,00	205,53	61,19	R\$ 266,71	R\$ 26.671,00
3	PAVIMENTAÇÃO								517.830,67
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6218,40	35,95	10,70	R\$ 46,65	R\$ 290.088,36
3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1570,20	54,58	16,25	R\$ 70,83	R\$ 111.217,27
3.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	7788,60	2,13	0,63	R\$ 2,76	R\$ 21.496,54
3.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M2	3140,40	23,32	6,94	R\$ 30,26	R\$ 95.028,50

VALOR 547.980,23

quinhentos e quarenta e sete mil, novecentos e oitenta reais e vinte e três centavos



# IMP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 36.173.074/0001-77

Rua Major Antônio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 10 Cep. 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itaipoca-CE  
Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mp.servicosdeengenharia@outlook.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA - CE  
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO A LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA-CE  
LOCAL: DIVERSAS VIAS DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAIPOCA - CE  
DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO  
TOMADA DE PREÇOS Nº21-23.09/TP - BDI-28,00%

## PROPOSTA COMERCIAL - CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.478,56	100,00%	0,00	0,00	0,00	100,00% 3.478,56
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	26.671,00	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00% 26.671,00
3	PAVIMENTAÇÃO - ARARAS (TRECHO 1)	64.359,50	100,00%	0,00	0,00	0,00	100,00% 64.359,50
4	PAVIMENTAÇÃO - ARARAS (TRECHO 2)	17.618,02	100,00%	0,00	0,00	0,00	100,00% 17.618,02
5	PAVIMENTAÇÃO - ARARAS (TRECHO 3)	162.889,25	30,00%	70,00%	0,00	0,00	100,00% 162.889,25
6	PAVIMENTAÇÃO - ARARAS (TRECHO 4)	49.762,50	48,866,78	114.022,48	60,00%	0,00	100,00% 49.762,50
7	PAVIMENTAÇÃO - ARARAS (TRECHO 5)	12.871,90	0,00	0,00	100,00%	0,00	100,00% 12.871,90
8	PAVIMENTAÇÃO - ARARAS (TRECHO 6)	61.705,50	0,00	0,00	100,00%	0,00	100,00% 61.705,50
9	PAVIMENTAÇÃO - ARARAS (TRECHO 7)	93.885,25	0,00	0,00	20,00%	80,00%	100,00% 93.885,25
10	PAVIMENTAÇÃO - ARARAS (TRECHO 8)	54.738,75	0,00	0,00	18.777,05	75.108,20	100,00% 54.738,75
	TOTAL ACUMULADO C/BDI	547.980,23	140.990,61	140.990,61	281.585,83	411.465,53	547.980,23

quinhentos e quarenta e sete mil, novecentos e oitenta reais e vinte e três centavos

Pier e Pires de Albuquerque  
CPF: 712.615.833-53  
Sócio Administrador

Edson Amâncio de Sousa e Silva  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-DF: n°9774/D





# MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapipoca-CE

Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mp.servicodeengenharia@outlook.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA- CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO A LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE

LOCAL: DIVERSAS VIAS DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAPIPOCA- CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº21.23.08/TP - BDI-28,00%



## PROPOSTA COMERCIAL - ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTAS %	MENSALISTAS %
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</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 DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
B1	DESCANSO 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>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</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 DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</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 O AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>83,85</b>	<b>47,76</b>

5

0 0 11

— — — — —

11



# MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itaipoca-CE

Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mp.servicodeengenharia@outlook.com



**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA- CE

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO A LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAPIOCA-CE

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

**DATA BASE:** SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO

## PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÃO DO BDI

		DESCRIÇÃO	%
<b>GRUPO A</b>	<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central		3,80
DF	Despesas financeiras		1,02
R	Riscos		0,50
<b>TOTAL A</b>			<b>5,32</b>
<b>GRUPO B</b>	<b>Benefício</b>		
S + G	Seguros/Garantias		0,32
L	Lucro		6,64
<b>TOTAL B</b>			<b>6,96</b>
<b>GRUPO C</b>	<b>Impostos</b>		
	PIS		0,65
I	COFINS		3,00
	ISS		5,00
	CPRB (2% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)		4,50
<b>TOTAL DE IMPOSTOS</b>			<b>13,15</b>
<b>BDI =</b>			<b>29,77%</b>

$$\text{BDI} = \frac{[(1 + AC + S + G + R) \times (1 + DF) \times (1 + L)]}{(1 - I)} \quad (-1)$$

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



# MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapipoca-CE

Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mpservicodeengenharia@outlook.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA- CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO A

LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE

LOCAL: DIVERSAS VIAS DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAPIPOCA- CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº21.23.08/TP - BDI-28,00%



## PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

#### MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,9600	15,550	30,478
Total:			30,478

#### MATERIAL

I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM

I1100 ESMALTE SINTETICO

I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"

I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M2	0,9996	35,5900	35,5758
L	0,9800	24,9900	24,4902
M	4,4100	12,6100	55,6101
KG	0,1470	15,5400	2,2844
Total:			117,9604
Total Simples:			148,4384
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			0,00
Valor Geral:			148,44

### C4990 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE - KM

#### EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0185	126,2862	2,3363
Total:			2,3363
Total Simples:			2,34
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			0,00
Valor Geral:			2,34

### C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS - KM

#### EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0125	292,0138	3,650
Total:			3,6502
Total Simples:			3,65
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			0,00
Valor Geral:			3,65

### CP01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

I8584 ENGENHEIRO JÚNIOR

I8591 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR

I8592 TOPÓGRAFO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
HxMÊS	0,14	14.514,46	2.032,024
HxMÊS	0,50	4.715,08	2.357,540
HxMÊS	0,14	5.347,69	748,677
Total:			5.138,24
Total Simples:			5.138,24
Total 4 Meses:			20.552,96
Fração de 100%			205,53

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

#### EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)

I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0500	24,0836	1,2042
H	0,0100	83,9284	0,8393
Total:			2,0435

#### MAO DE OBRA

I0445 CALCETEIRO

I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2940	20,7700	6,1064
H	0,5880	15,5500	9,1434

2 1 111



# MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapipoca-CE

Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mpservecodeengenharia@outlook.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA- CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO A

LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE

LOCAL: DIVERSAS VIAS DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAPIPOCA- CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS N°21.23.08/TP - BDI-28,00%



## PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Total:	15,2498
<b>MATERIAIS</b>						
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,1470	60,8800		8,9494
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1470	66,0600		9,7108
					Total:	18,6602
					Total Simples:	35,95
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	35,95

### 22895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2

					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>								
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	24,0836				1,2042
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	83,9284				0,8393
					Total:			2,0435

### MAO DE OBRA

I0445	CALCETEIRO	H	0,2940	20,7700				6,1064
I2543	SERVENTE	H	0,5880	15,5500				9,1434
					Total:			15,2498

### MATERIAIS

I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,1470	60,8800				8,9494
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1470	66,0600				9,7108
					Total:			18,6602

### SERVIÇOS

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0421	441,9800				18,6250
					Total:			18,6250
					Total Simples:			54,58
					Encargos Sociais:			INCLUSO
					Valor BDI:			0,00
					Valor Geral:			54,58

### C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO - M2

					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>								
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0011	48,6827				0,0549
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	62,1534				0,1371
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017	55,8815				0,0946
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004	2,7079				0,0010
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	76,5747				0,0000
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004	27,3511				0,0105
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0040	159,4976				0,6380
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004	179,5523				0,0645
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009	170,9808				0,1491
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022	4,0798				0,0089
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026	218,3516				0,5599
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022	97,4393				0,2124
					Total:			1,9308

### MAO DE OBRA

I2543	SERVENTE	H	0,0126	15,5500				0,1954
					Total:			0,1954
					Total Simples:			2,13
					Encargos Sociais:			INCLUSO

0

— 10/11





# MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapipoca-CE

Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mpservecodeengenharia@outlook.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA- CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO A

LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE

LOCAL: DIVERSAS VIAS DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAPIPOCA- CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS N°21.23.08/TP - BDI-28,00%



## PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Valor BDI: 0,00  
Valor Geral: 2,13

C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - M

### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,1470	20,7700	3,0532
I2543 SERVENTE	H	0,2450	15,5500	3,8098
			Total:	6,8629

### MATERIAIS

I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	0,9800	3,4400	3,3712
			Total:	3,3712

### SERVIÇOS

C0588 CALIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2450	4,4990	1,1023
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0147	41,2075	0,6058
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0363	4,1417	0,1502
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0333	337,0759	11,2314

Total: 13,0896  
Total Simples: 23,32  
Encargos Sociais: INCLUSO  
Valor BDI: 0,00  
Valor Geral: 23,32

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials