



MK EMPREENDIMENTOS

PROPOSTA DE PREÇOS



À
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
ITAIPOCA/CE

REF.: PREGÃO ELETRONICO N° 23.01.07/PE

RAZÃO SOCIAL: M K SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR EIRELI

NOME FANTASIA: MK EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 35.864.328/0001-30 **I.E.:** 06.154.291-1 **I.MUN.:** 29944

ENDEREÇO: RUA JOAQUIM NONATO, n° 945, BAIRRO SANTA LUZIA – CANINDÉ/CE -CEP:62.700-000

BANCO: BANCO DO BRASIL **AG:** 4293-5 **CC:** 15596-9

MAIL: mkempreendimentos.financeiro@gmail.com

REPRESENTANTE LEGAL: MAURICIO GOMES COELHO, inscrito no CPF n° 044.596.423-52 e RG n° 2006005160480.

FONE: (85) 9 9299-0806

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA OS SERVIÇOS DE PODA, CAPINA, LIMPEZA PESADA, E TRANSPORTE DE MATERIAIS DIVERSOS PROVENIENTES DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, PARA ATENDER AS UNIDADES PERTENCENTES ÀS SECRETARIAS DE INFRAESTRUTURA, SAÚDE, EDUCAÇÃO BÁSICA E ASSISTÊNCIA SOCIAL, DIREITOS HUMANOS E HABITAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA-CE.

LOTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	VR. TOTAL
1	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SERV	R\$ 1.649.929,93
2	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BASICA	SERV	R\$ 1.104.494,00
3	SECRETARIA DE SAUDE	SERV	R\$ 634.775,30
4	SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, DIREITOS HUMANOS E HABITAÇÃO	SERV	R\$ 210.290,60

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias no mínimo.

Prazo de execução: conforme cronograma físico financeiro

O licitante declara que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.

O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I – Termo de Referência deste Edital.

Declaramos que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:

- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários -e outros;

Página 1 de 46



MK EMPREENDIMENTOS

- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados A Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços;



CANINDE 30 DE MAIO DE 2023

**MAURICIO GOMES
COELHO:0445964
2352**

Assinado de forma digital
por MAURICIO GOMES
COELHO:04459642352
Dados: 2023.05.30
11:38:13 -03'00'

M K SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR EIRELI
CNPJ Nº 35.864.328/0001-30
MAURICIO GOMES COELHO
CPF nº 044.596.423-52
REPRESENTANTE LEGAL

gov.br

Documento assinado digitalmente

GLAUCO DELANO SARAIVA MOREIRA
Data: 30/05/2023 12:42:09-0300
Verifique em <https://validar.br.gov.br>

GLAUCO DELANO SARAIVA MOREIRA
CPF Nº 048.681.183-23
CREA nº 346326
ENGENHEIRO SANITARISTA E AMBIENTAL



MK EMPREENDIMENTOS

LOTE 01 – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços (LOTE 01)	DATA: 25/05/2023	BDI: 20,73%			
	DESCRIÇÃO:	Registro de preços para futura e eventual contratação de pessoas jurídicas para os serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços, para atender as unidades pertencentes às Secretarias de Infraestrutura, Saúde, Educação Básica e Assistência Social, Direitos Humanos e Habitação, no Município de Itaipoca-Ce	FONTE:	VERSÃO:	HCRA:	MES:	
	LOCAL:	Município de Itaipoca-Ce	SEMPRA	027 SEM DESIGNAÇÃO	112,76%	71,07%	05/001
			CONSIGNAÇÃO	PROFRA	0,00%	0,00%	

1	SERVIÇOS		1.424.074,93	86,31
2	CARGA E TRANSPORTE		225.855,00	13,69
		VALOR ENCARGOS:	805.848,59	100,00
		VALOR COM ENCARGOS:	1.365.914,41	
		VALOR BDI TOTAL:	284.015,52	
		VALOR BDI:	284.015,52	
		VALOR ORÇAMENTO:	1.365.914,41	
		VALOR TOTAL:	1.649.929,93	

Um Milhão Seiscentos e Quarenta e Nove Mil Novecentos e Vinte e Nove reais e Noventa e Três centavos



MK EMPREENDIMENTOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	serviço de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços (COTE 01)	DATA:	25/06/2023	BDI:	20,73%
	DESCRIÇÃO:	Registro de preços para futura e eventual contratação de pessoa jurídica para os serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços, para atender as unidades pertencentes da Secretaria de Infraestrutura, Saúde, Educação, Básica e Assistência Social, Direitos Humanos e Habitação, no Município de Itaipava-Ce.	FORMA DE PAGAMENTO:	SEINFRA	SEM DESONERACÃO	112,79% 11,07%
	LOCAL:	Município de Itaipava-Ce.	COMPOSIÇÃO:	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS								1.178.864,41	1.424.074,93
1.1	COMP01 - ITAÍPOCA	PODA ARBOREAL, LIMPEZA, REBAIXAMENTO E CONFORMAÇÃO	Composições Próprias	UNO	5.200,00	25,16	30,38	130.832,00	157.976,00	
1.2	C3854	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	451.000,00	0,62	0,75	279.620,00	336.250,00	
1.3	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	194,18	1.532,92	1.850,70	297.662,41	359.368,93	
1.4	C3888	REMOÇÃO MANUAL DA CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO	SEINFRA	M3	3.000,00	107,57	129,87	322.710,00	389.610,00	
1.5	C3893	LIMPEZA DE VALETA DE DRENAGEM	SEINFRA	M	25.000,00	3,40	4,11	85.000,00	102.750,00	
1.6	C3036	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO	SEINFRA	M2	4.000,00	15,76	19,03	63.040,00	76.120,00	
	CARGA E TRANSPORTE								187.050,00	225.855,00
2.1	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - X: 120,00:	SEINFRA	T	3.000,00	44,40	53,61	133.200,00	160.830,00	
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	2.500,00	21,54	26,01	53.850,00	65.025,00	
								VALOR ENCARGOS:	805.848,59	
								VALOR COM ENCARGOS:	1.365.914,41	
								VALOR BDI TOTAL:	284.015,52	
								VALOR BDI:	284.015,52	
								VALOR ORÇAMENTO:	1.365.914,41	
								VALOR TOTAL:	1.649.929,93	

Um Milhão Seiscientos e Quarenta e Nove Mil Novacentos e Vinte e Nove reais e Noventa e Três centavos



MK EMPREENDIMENTOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços (LOTE 01)	DATA: 25/05/2023	BDI: 20,73%		
	DESCRIÇÃO:	Registro de preços para futura e eventual contratação de pessoa jurídica para os serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços, para atender as unidades pertencentes às Secretarias de Infraestrutura, Saúde, Educação Básica e Assistência Social, Direitos Humanos e Habitação, no Município de Itaipoca-Ce	FONTES:	VERSÃO:	NDRA:	MES:
	LOCAL:	Município de Itaipoca-Ce	SEINFRA	027 SEINFRA DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1. COMP01 - ITAÍPOCA - PODA ARBOREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO E CONFORMAÇÃO (UND)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,58630000	21,07	14,46
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58630000	15,59	10,70
TOTAL Mão de Obra:					25,16
VALOR:					25,16
VALOR BDI (20,73%):					5,22
VALOR COM BDI:					30,38

1.2. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00333333	28,0500	0,0935
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,03333333	15,5900	0,5197
TOTAL Mão de Obra:					0,6132
VALOR:					0,62
VALOR BDI (20,73%):					0,13
VALOR COM BDI:					0,75

1.3. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	28,0500	233,7500
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	15,5900	1.299,1667
TOTAL Mão de Obra:					1.532,9167
VALOR:					1.532,92
VALOR BDI (20,73%):					317,76
VALOR COM BDI:					1.850,70

1.4. C3888 - REMOÇÃO MANUAL DA CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,50000000	28,0500	14,0250
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5900	93,5400
TOTAL Mão de Obra:					107,5650
VALOR:					107,57
VALOR BDI (20,73%):					22,30
VALOR COM BDI:					129,87

1.5. C3893 - LIMPEZA DE VALETA DE DRENAGEM (M)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------	------	-------------	----------------	-------

**MK EMPREENDIMENTOS**

16815 ENCARRREGADO DE TURMA / FEITOR

SEINFRA

H

0,01000000

28,0500

0,2805

12543

SERVENTE

SEINFRA

H

0,20000000

15,5900

3,1180

TOTAL Mão de Obra:

3,3985

VALOR:

3,40

VALOR BDI (20.73%):

0,71

VALOR COM BDI:

4,11

**1.6. C3036 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05500000	67,9300	3,7362
TOTAL Material:					3,7362

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,23000000	21,0700	4,8461
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,46000000	15,5900	7,1714
TOTAL Mão de Obra:					12,0175

VALOR:

15,76

VALOR BDI (20.73%):

3,27

VALOR COM BDI:

19,03

2.1. C3311 - TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) (T)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10562 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	44,1600	0,0000
10653 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	140,7100	0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,0000

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,36740000	0,9100	0,3343
TOTAL Material:					0,3343

FORMULA:

Y = 0,37X

DMT:

VALOR:

44,40

VALOR BDI (20.73%):

9,21

VALOR COM BDI:

53,61

2.2. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	42,9800	10,3152
TOTAL Equipamento Custo Horário:					10,3152

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5900	11,2248
TOTAL Mão de Obra:					11,2248

VALOR:

21,54

VALOR BDI (20.73%):

4,47

VALOR COM BDI:

26,01



MK EMPREENDIMENTOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços (LOTE 01)	DATA: 25/06/2023	BDI: 20,73%			
	DESCRIÇÃO:	Registro de preços para futura e eventual contratação de pessoa jurídica para os serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços, para atender as unidades pertencentes às Secretarias de Infraestrutura, Saúde, Educação Básica e Assistência Social, Direitos Humanos e Habitação, no Município de Itapora-Ce	FONTE: SEINFRA Composição	VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	HORA: 112,78%	MES: 71,07%	REF: 05/2021
	LOCAL:	Município de Itapora-Ce					

10582 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12732	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	23,3900	23,3900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	20,56670000	0,9100	18,7339
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,23620000	0,9100	2,0349
TOTAL Material:						44,1588
VALOR:						44,16
VALOR BDI (20.73%):						9,16
VALOR COM BDI:						53,32

12731 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,7200	68,4480
TOTAL Material:						68,4480
VALOR:						68,45
VALOR BDI (20.73%):						14,19
VALOR COM BDI:						82,64

10693 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12732	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	23,3900	23,3900
12731	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	68,4500	68,4500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	20,56670000	0,9100	18,7339
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,23620000	0,9100	2,0349
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	30,88000000	0,9100	28,1008
TOTAL Material:						146,7096
VALOR:						146,71
VALOR BDI (20.73%):						29,17
VALOR COM BDI:						189,88

10578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	23,3900	23,3900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,9100	17,9859
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,9100	1,5985
TOTAL Material:						42,9744
VALOR:						42,98



MK EMPREENDIMENTOS



VALOR BDI(20.73%):	8,91
VALOR COM BDI:	51,89

I2732 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	23,3900	23,3900
TOTAL Mão de Obra:					23,3900	
VALOR:					23,39	
VALOR BDI (20.73%):					4,85	
VALOR COM BDI:					28,24	

I2722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	23,3900	23,3900
TOTAL Mão de Obra:					23,3900	
VALOR:					23,39	
VALOR BDI (20.73%):					4,85	
VALOR COM BDI:					28,24	



MK EMPREENDIMENTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA
Fls.: 1486
Comissão Permanente de Licitação

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	OBRA:	serviço de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços (L076/01)	DATA:	25/05/2023	NDI:	20,73%
	DESCRIÇÃO:	Registro de preços para futura e eventual contratação de pessoa jurídica para os serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços, para atender as unidades pertencentes às Secretarias de Infraestrutura, Saúde, Educação Básica e Assistência Social, Direitos Humanos e Habitação, no Município de Itaipoca-Ce	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
	LOCAL:	Município de Itaipoca-Ce	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3888	REMOÇÃO MANUAL DA CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	3.000,00	129,87	389.610,00	23,61	23,61	A
C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	Serviço	HA	194,18	1.850,70	359.368,93	21,78	45,39	A
C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	Serviço	M2	451.000,00	0,75	338.250,00	20,50	65,90	B
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X)	SEINFRA	Serviço	T	3.000,00	53,61	160.830,00	9,75	75,64	B
COMP01 - ITAIPOCA	PODA ARBOREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO E CONFORMAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UND	5.200,00	30,38	157.976,00	9,57	85,22	C
C3893	LIMPEZA DE VALETA DE DRENAGEM	SEINFRA	Serviço	M	25.000,00	4,11	102.750,00	6,23	91,45	C
C3036	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO CIBLOKRET REAPROVEITADO	SEINFRA	Serviço	M2	4.000,00	19,03	76.120,00	4,61	96,06	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	2.900,00	26,01	65.025,00	3,94	100,00	C

Subtotal até 100,00% 1.649.929,93
 Outros: 0,00
 Valor total do Orçamento: 1.649.929,93



MK EMPREENDIMENTOS



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA:	serviço de prola, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços (LOTE 01)	DATA:	25/06/2023	BDI:	20,73%
	DESCRIÇÃO:	Programa de prola para futura e eventual contratação de pessoa jurídica para os serviços de prola, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços, para atender os usuários permanentes às Secretarias de Infraestrutura, Saúde, Educação, Idade e Assistência Social, Direitos Humanos e Habitação, no Município de Itapipoca-Ce	TIPO:	SEINFRA	ORÇÃO:	027 90M DESONERACÃO
	LOCAL:	Município de Itapipoca-Ce	ORÇÃO:	PRÓPRIA	ORÇÃO:	112,78% 71,07% 25/021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	61.423,78	15,59	957.590,39	58,04	58,04	B
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	4.871,50	28,05	136.645,53	8,28	66,32	B
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X)	SEINFRA	Serviço	T	3.000,00	44,40	133.200,00	8,07	74,39	B
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	3.568,76	21,07	75.193,77	4,56	78,95	B
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	920,00	21,07	19.384,40	1,17	80,13	C
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	220,00	67,93	14.944,60	0,91	81,03	C
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	600,00	23,39	14.034,00	0,85	81,88	C
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	Material	H	11.858,82	0,91	10.791,53	0,85	82,54	C
12702	JUROS	SEINFRA	Material	H	1.053,96	0,91	959,10	0,06	82,59	C

Subtotal até 82,59% 1.362.749,36
 Outros: 287.180,57
 Valor total do Orçamento: 1.649.929,93



MK EMPREENDIMENTOS



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços (LDTE 01)	DATA: 25/05/2023		BDI: 20,73%		
	DESCRIÇÃO:	Registro de preços para futura e eventual contratação de pessoa jurídica para os serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços, para atender as unidades pertencentes às Secretarias de Infraestrutura, Saúde, Educação Básica e Assistência Social, Direitos Humanos e Habitação, no Município de Itapóica-Ce	PONTE	VERSÃO	INCR	MES	REP.
	LOCAL:	Município de Itapóica-Ce	SENTELA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,75%	71,07%	05/2021
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS	1.424.074,93	40,00%	20,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
			569.629,97	284.814,99	142.407,49	142.407,49	142.407,49	142.407,50	1.424.074,93
2	CARGA E TRANSPORTE	225.855,00	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%
			45.171,00	45.171,00	33.878,25	33.878,25	33.878,25	33.878,25	225.855,00
		1.649.929,93	614.800,97	329.985,99	176.285,74	176.285,74	176.285,74	176.285,75	1.649.929,93
			614.800,97	944.786,96	1.121.072,70	1.297.368,44	1.473.644,18	1.649.929,93	



MK EMPREENDIMENTOS



COMPOSIÇÃO DO BDI																	
OBRA:	serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços (LOTE 01)	DATA: 25/05/2023 BDI: 20,73%															
DESCRIÇÃO:	Registro de preços para futura e eventual contratação de pessoa jurídica para os serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços, para atender as unidades pertencentes às Secretarias de Infraestrutura, Saúde, Educação Básica e Assistência Social, Direitos Humanos e Habitação, no Município de Itapipoca-Ce	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEMPRA</td> <td>027 SEM DESONERACAO</td> <td>112,75%</td> <td>71,07%</td> <td>02/2021</td> </tr> <tr> <td>Composiçõe</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEMPRA	027 SEM DESONERACAO	112,75%	71,07%	02/2021	Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEMPRA	027 SEM DESONERACAO	112,75%	71,07%	02/2021													
Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
LOCAL:	Município de Itapipoca-Ce																

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Risco	0,50
TOTAL		5,32

BENEFÍCIOS		
S+G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96

I IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	0,00
TOTAL		6,65

BDI = 20,73%

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



MK EMPREENDIMENTOS



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços (LOTE 01)	DATA: 25/05/2023		BOI: 20,73%	
	DESCRIÇÃO:	Registro de preços para futura e eventual contratação de pessoa jurídica para os serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços, para atender as unidades pertencentes às Secretarias de Infraestrutura, Saúde, Educação Básica e Assistência Social, Direitos Humanos e Habitação, no Município de Itaipoca-Ce	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	Município de Itaipoca-Ce	SEMPRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
			Compreensão	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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
TOTAL		36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	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
TOTAL		44,41	16,46

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
TOTAL		14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
TOTAL		16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D



MK EMPREENDIMENTOS

LOTE 02 – EDUCAÇÃO BASICA



RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços (LOTE 02)	DATA : 25/05/2023		BDI : 20,73%
	DESCRIÇÃO:	Registro de preços para futura e eventual contratação de pessoa jurídica para os serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços, para atender as unidades pertencentes às Secretarias de Infraestrutura, Saúde, Educação Básica e Assistência Social, Direitos Humanos e Habitação, no Município de Itapipoca-Ce	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Município de Itapipoca-Ce	027 SEM DESONERACAO	PRÓPRIA	112,79%

1	SERVIÇOS		992.951,00	89,90
2	CARGA E TRANSPORTE		111.543,00	10,10
		VALOR ENCARGOS:	562.900,90	100,00
		VALOR CDM ENCARGOS:	914.085,00	
		VALOR BDI TOTAL:	190.409,00	
		VALOR BDI:	190.409,00	
		VALOR ORÇAMENTO:	914.085,00	
		VALOR TOTAL:	1.104.494,00	

Um Milhão Cento e Quatro Mil Quatrocentos e Noventa e Quatro reais



MK EMPREENDIMENTOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de material diversos provenientes da execução dos serviços (LOTE 03)	DATA:	25/06/2023	BDI:	30,73%
	DESCRIÇÃO:	Registro de preços para futura e eventual contratação de pessoa jurídica para os serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços, para atender as unidades pertencentes às Secretarias de Infraestrutura, Saúde, Educação Básica e Assistência Social, Direitos Humanos e Habitação, no Município de Itaipava-CE.	ITEM:	0001	UNID:	0001
	LOCAL:	Município de Itaipava-CE	DESCR:	001 004 DESCOMPOSIÇÃO	VAL:	112,76% 71,07% 02021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS							821.709,00	992.951,00
1.1	COMP01 - ITAIPÓICA	PODA ARBOREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO E CONFORMAÇÃO	Composições Próprias	UND	4.900,00	25,07	30,27	122.943,00	148.323,00
1.2	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	600.000,00	0,62	0,75	372.000,00	450.000,00
1.3	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	200,00	1.527,17	1.843,76	305.434,00	368.752,00
1.4	C3688	REMOÇÃO MANUAL DA CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO	SEINFRA	M3	200,00	107,16	129,38	21.432,00	25.876,00
2	CARGA E TRANSPORTE							92.378,00	111.543,00
2.1	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - X: 120,00;	SEINFRA	T	1.500,00	44,40	53,61	66.600,00	80.415,00
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1.200,00	21,48	25,94	25.778,00	31.128,00

VALOR ENCARGOS:	562.900,90
VALOR COM ENCARGOS:	914.085,00
VALOR BDI TOTAL:	190.409,00
VALOR BDI:	190.409,00
VALOR ORÇAMENTO:	914.085,00
VALOR TOTAL:	1.104.494,00

Um Milhão Cento e Quatro Mil Quatrocentos e Noventa e Quatro reais



MK EMPREENDIMENTOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços (LOTE 02)	DATA: 25/05/2023			BDI: 20,73%		
	DESCRIÇÃO:	Registro de preços para futura e eventual contratação de pessoa jurídica para os serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços, para atender as unidades pertencentes às Secretarias de Infraestrutura, Saúde, Educação Básica e Assistência Social, Direitos Humanos e Habitação, no Município de Itaipoca-Ce	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:	
	LOCAL:	Município de Itaipoca-Ce	SEINFRA	027 SEM DEDICOMERÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
			Comissão	PROPOSTA	0,00%	0,00%		

1.1. COMP01 - ITAIPOCA - PODA ARBOREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO E CONFORMAÇÃO (UND)

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,68630000	21,00	14,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68630000	15,53	10,66
TOTAL Mão de Obra:						25,07
VALOR:						25,07
VALOR BDI (20,73%):						5,20
VALOR COM BDI:						30,27

1.2. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00333333	27,9600	0,0932
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03333333	15,5300	0,5177
TOTAL Mão de Obra:						0,6109
VALOR:						0,62
VALOR BDI (20,73%):						0,13
VALOR COM BDI:						0,75

1.3. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	27,9600	233,0000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	15,5300	1.294,1667
TOTAL Mão de Obra:						1.527,1667
VALOR:						1.527,17
VALOR BDI (20,73%):						316,59
VALOR COM BDI:						1.843,76

1.4. C3888 - REMOÇÃO MANUAL DA CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,50000000	27,9600	13,9800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5300	93,1800
TOTAL Mão de Obra:						107,1600
VALOR:						107,16
VALOR BDI (20,73%):						22,22
VALOR COM BDI:						129,38

2.1. C3311 - TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) (T)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

**MK EMPREENDIMENTOS**

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	44,0900	0,0000
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	140,4600	0,0000

TOTAL Equipamento Custo Horário: 0,0000

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,36740000	0,3343

TOTAL Material: 0,3343

FORMULA: $V = 0,37X$

DMT:

VALOR: 44,40

VALOR BDI (20,73%): 9,21

VALOR COM BDI: 53,61

2.2. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	42,9100	10,2984

TOTAL Equipamento Custo Horário: 10,2984

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5300	11,1816

TOTAL Mão de Obra: 11,1816

VALOR: 21,48

VALOR BDI (20,73%): 4,46

VALOR COM BDI: 25,94



MK EMPREENDIMENTOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços (LOTE 02)	DATA: 25/05/2023	BDI: 20,73%		
	DESCRIÇÃO:	Registro de preços para futura e eventual contratação de pessoa jurídica para os serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços, para atender as unidades pertencentes às Secretarias de Infraestrutura, Saúde, Educação Básica e Assistência Social, Direitos Humanos e Habitação, no Município de Itapipoca-Ce	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	Município de Itapipoca-Ce	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0582 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12732	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	23,3200	23,3200
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	20,58670000	0,9100	18,7339
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,23620000	0,9100	2,0349
TOTAL Material:						44,088
VALOR:						44,08
VALOR BDI (20,73%):						9,14
VALOR COM BDI:						53,23

I2731 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,7100	68,2640
TOTAL Material:						68,2640
VALOR:						68,27
VALOR BDI (20,73%):						14,16
VALOR COM BDI:						82,43

I0693 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12732	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	23,3200	23,3200
12731	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	68,2700	68,2700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	20,58670000	0,9100	18,7339
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,23620000	0,9100	2,0349
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	30,88000000	0,9100	28,1008
TOTAL Material:						140,488
VALOR:						140,46
VALOR BDI (20,73%):						29,12
VALOR COM BDI:						169,58

I0578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	23,3200	23,3200
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,9100	17,9859
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,9100	1,5985
TOTAL Material:						42,9044
VALOR:						42,91



MK EMPREENDIMENTOS



VALOR BDI (20.73%):	8,90
VALOR COM BDI:	51,81

I2732 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	23,3200	23,3200
TOTAL Mão de Obra:					23,3200	
VALOR:					23,32	
VALOR BDI (20.73%):					4,84	
VALOR COM BDI:					28,16	

I2722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	23,3200	23,3200
TOTAL Mão de Obra:					23,3200	
VALOR:					23,32	
VALOR BDI (20.73%):					4,84	
VALOR COM BDI:					28,16	



MK EMPREENDIMENTOS



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS		Licitação	
OBRA:	serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços (LOTE 02)	DATA:	25/08/2023
DESCRIÇÃO:	Registro de preços para futura e eventual contratação de pessoa jurídica para os serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços, para atender as unidades pertencentes às Secretarias de Infraestrutura, Saúde, Educação, Idosos e Assistência Social, Direitos Humanos e Habitação, no Município de Itaipoca-CE.	FONTES:	SEINFRA 20,73%
LOCAL:	Município de Itaipoca-CE	RECEITA:	027 SEM DEDICAÇÃO 112,89% 71,07% 060221
		Organização:	PROFRA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	Serviço	M2	600.000,00	0,75	450.000,00	40,74	40,74	A
C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	Serviço	HA	200,00	1.843,76	368.752,00	33,39	74,13	B
COMP01 - ITAÍPOCA	PODA ARBOREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO E CONFORMAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UND	4.900,00	30,27	148.323,00	13,43	87,56	C
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X)	SEINFRA	Serviço	T	1.500,00	53,61	80.415,00	7,28	94,84	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	1.200,00	25,94	31.128,00	2,82	97,66	C
C3888	REMOÇÃO MANUAL DA CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	200,00	129,38	25.876,00	2,34	100,00	C

Subtotal até 100,00% 1.104.494,00
 Outros: 0,00
 Valor total do Orçamento: 1.104.494,00



MK EMPREENDIMENTOS



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS		
OBRA:	serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços (LOTE 02)	DATA: 25/05/2023 BOI: 20.73%
DESCRIÇÃO:	Registro de preços para futura e eventual contratação de pessoa jurídica para os serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços, para atender as unidades pertencentes às Secretarias de Infraestrutura, Saúde, Educação Básica e Assistência Social, Direitos Humanos e Habitação, no Município de Itapicuma-CE	FORMA DE DESGASTO: 027 DEM DESGASTO 112,00% 71,07% 05/2021
LOCAL:	Município de Itapicuma-CE	COMPOSIÇÃO: PROPBA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	42.093,53	15,53	653.712,59	59,19	59,19	B
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	3.766,66	27,96	105.315,94	9,54	68,72	B
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	3.362,87	21,00	70.620,27	6,39	75,12	B
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0.37X)	SEINFRA	Serviço	T	1.500,00	44,40	66.600,00	6,03	81,15	C
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	288,00	23,32	6.716,16	0,61	81,75	C
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	Material	H	5.692,23	0,91	5.179,93	0,47	82,22	C
12702	JUROS	SEINFRA	Material	H	505,90	0,91	460,37	0,04	82,26	C

Subtotal até 82,26% 908.605,29
 Outros: 195.888,71
 Valor total do Orçamento: 1.104.494,00



MK EMPREENDIMENTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOCA
Fls.: 1499
Comissão Permanente de Licitação

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços (LOTE 02)	DATA: 25/05/2023	BDI: 20,73%			
	DESCRIÇÃO:	Registro de preços para futura e eventual contratação de pessoa jurídica para os serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços, para atender as unidades pertencentes às Secretarias de Infraestrutura, Saúde, Educação Básica e Assistência Social, Direitos Humanos e Habitação, no Município de Itapoca-Ce	FONTE:	VERSÃO:	ICMS:	MES:	
	LOCAL:	Município de Itapoca-Ce	SEMRA	027 SEM DESONERACAO	112,75%	11,07%	03/2021
			Compartilhada	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS	992.951,00	40,00%	20,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00% '1'
			397.180,40	198.590,20	99.295,10	99.295,10	99.295,10	99.295,10	992.951,00
2	CARGA E TRANSPORTE	111.543,00	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00% '1'
			22.308,60	22.308,60	16.731,45	16.731,45	16.731,45	16.731,45	111.543,00
		1.104.494,00	419.489,00	220.898,80	116.026,55	116.026,55	116.026,55	116.026,55	1.104.494,00
			419.489,00	640.387,80	756.414,35	872.440,90	988.467,45	1.104.494,00	



MK EMPREENDIMENTOS



COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços (LOTE 02)	DATA 25/03/2017			BDI: 20,73%
	DESCRIÇÃO:	Registro de preços para futura e eventual contratação de pessoa jurídica para os serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços, para atender as unidades pertencentes às Secretarias de Infraestrutura, Saúde, Educação Básica e Assistência Social, Direitos Humanos e Habitação, no Município de Itapipoca-Ce	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Município de Itapipoca-Ce	SEMPRA	027 SEM DECOMERÇÃO	112,75%	11,07%

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Risco	0,50
TOTAL		5,32

BENEFÍCIOS		
S+G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96

I IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	0,00
TOTAL		6,65

BDI = 20,73%

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



MK EMPREENDIMENTOS



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços (LDTE 02)	DATA: 28/05/2023	BDI: 20,73%		
	DESCRIÇÃO:	Registro de peças para futura e eventual constatação de passos jurídicos para os serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços, para atender as unidades pertencentes às Secretarias de Infraestrutura, Saúde, Educação Básica e Assistência Social, Direitos Humanos e Habitação, no Município de Itaipoca-Ce	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	Município de Itaipoca-Ce	SENHA	027 SEM DESIGNAÇÃO	112,76%	71,07%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

A		GRUPO A	
A1	INSS	20,00	20,00
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
TOTAL		36,80	36,80

B		GRUPO B	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	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
TOTAL		44,41	16,46

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
TOTAL		14,73	11,38

D		GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
TOTAL		16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D



MK EMPREENDIMENTOS



LOTE 03 – SECRETARIA DE SAUDE

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços (LOTE 03)	DATA : 25/05/2023			BDI : 20,73%
	DESCRIÇÃO:	Registro de preços para futura e eventual contratação de pessoa jurídica para os serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços, para atender as unidades pertencentes às Secretarias de Infraestrutura, Saúde, Educação Básica e Assistência Social, Direitos Humanos e Habitação, no Município de Itapipoca-Ce	FORTE	VERBA	HORA	MES
	LOCAL:	Município de Itapipoca-Ce	SEM-FRRA	SEM DESONERAÇÃO	112,79%	71,07%
			COMPENSAÇÃO	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1	SERVIÇOS			523.280,30	82,44
2	CARGA E TRANSPORTE			111.495,00	17,56
		VALOR ENCARGOS:		301.741,92	100,00
		VALOR COM ENCARGOS:		524.587,30	
		VALOR BDI TOTAL:		110.188,00	
		VALOR BDI:		110.188,00	
		VALOR ORÇAMENTO:		524.587,30	
		VALOR TOTAL:		634.775,30	

Seiscentos e Trinta e Quatro Mil Setecentos e Setenta e Cinco reais e Trinta centavos



MK EMPREENDIMENTOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA: Serviço de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de material diversos provenientes da execução dos serviços (LOTE 03)	DATA: 25/08/2023	BDI: 20,73%
DESCRIÇÃO:	Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa jurídica para os serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de material diversos provenientes da execução dos serviços, para atender as unidades pertencentes às Secretarias de Infraestrutura, Saúde, Educação, Ciência e Assistência Social, Direitos Humanos e Habitação, no Município de Itaipoca-CE	FORMA DE PAGAMENTO: 50% SEM DESCONTAGEM	FORMA DE PAGAMENTO: 112,76% 71,07% 05/02/21
LOCAL:	Município de Itaipoca-CE	COMPOSIÇÃO: PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO: 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS								432.247,30	523.280,30
1.1	COMP01 - ITAÍPOCA	PODA ARBOREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO E CONFORMAÇÃO	Composições Próprias	UND	1.550,00	25,02	30,21	38.781,00	46.825,50	
1.2	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	400.000,00	0,81	0,74	244.000,00	296.000,00	
1.3	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	70,00	1.524,09	1.840,04	106.686,30	128.802,80	
1.4	C3888	REMOÇÃO MANUAL DA CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO	SEINFRA	M3	400,00	106,95	129,13	42.750,00	51.652,00	
2	CARGA E TRANSPORTE								92.340,00	111.495,00
2.1	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - X: 120,00	SEINFRA	T	1.500,00	44,40	53,61	66.600,00	80.415,00	
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1.200,00	21,45	25,90	25.740,00	31.080,00	
								VALOR ENCARGOS:	301.741,92	
								VALOR COM ENCARGOS:	524.587,30	
								VALOR BDI TOTAL:	110.188,00	
								VALOR BDI:	110.188,00	
								VALOR ORÇAMENTO:	524.587,30	
								VALOR TOTAL:	634.775,30	

Seiscentos e Trinta e Quatro Mil Setecentos e Setenta e Cinco reais e Trinta centavos



MK EMPREENDIMENTOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços (LOTE 03)	DATA: 25/05/2023	BDI: 20,73%
DESCRIÇÃO:	Registro de preços para futura e eventual contratação de pessoa jurídica para os serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços, para atender as unidades pertencentes às Secretarias de Infraestrutura, Saúde, Educação Básica e Assistência Social, Direitos Humanos e Habitação, no Município de Itaipoca-Ce	SEGURA	VERSIÃO
LOCAL:	Município de Itaipoca-Ce	127 SEM DESONERAÇÃO	NDRA
		Composição	MES
		PRÓPRIA	REF.
		0,00%	09/2021
		0,00%	

1.1. COMP01 - ITAÍPOCA - PODA ARBOREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO E CONFORMAÇÃO (UND)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,68630000	20,95	14,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68630000	15,50	10,64
TOTAL Mão de Obra:						25,02
VALOR:						25,02
VALOR BDI (20,73%):						5,19
VALOR COM BDI:						30,21

1.2. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00333333	27,8900	0,0930
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03333333	16,5000	0,5167
TOTAL Mão de Obra:						0,6097
VALOR:						0,61
VALOR BDI (20,73%):						0,13
VALOR COM BDI:						0,74

1.3. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	27,8900	232,4167
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	16,5000	1.291,6667
TOTAL Mão de Obra:						1.524,0834
VALOR:						1.524,09
VALOR BDI (20,73%):						315,95
VALOR COM BDI:						1.840,04

1.4. C3888 - REMOÇÃO MANUAL DA CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,50000000	27,8900	13,9450
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5000	93,0000
TOTAL Mão de Obra:						106,9450
VALOR:						106,95
VALOR BDI (20,73%):						22,18
VALOR COM BDI:						129,13

2.1. C3311 - TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) (T)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

**MK EMPREENDIMENTOS**

10582	CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	44,0300	0,0000
10693	CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	140,2100	0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0000

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,36740000	0,9100	0,3343
TOTAL Material:						0,3343

FORMULA:	Y = 0,37X
DMT:	
VALOR:	44,40
VALOR BDI (20,73%):	9,21
VALOR COM BDI:	53,61

2.2. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	42,8500	10,2840
TOTAL Equipamento Custo Horário:						10,2840

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5000	11,1600
TOTAL Mão de Obra:						11,1600

VALOR:	21,45
VALOR BDI (20,73%):	4,45
VALOR COM BDI:	25,90



MK EMPREENDIMENTOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços (LOTE 03)	DATA:	25/05/2023	BDI:	20,73%
	DESCRIÇÃO:	Registro de preços para futura e eventual contratação de pessoa jurídica para os serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços, para atender as unidades pertencentes às Secretarias de Infraestrutura, Saúde, Educação Básica e Assistência Social, Direitos Humanos e Habitação, no Município de Itapipoca-Ce	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	Município de Itapipoca-Ce	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,75%	71,07%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0582 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2732	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	23,2600	23,2600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	20,58670000	0,9100	18,7339
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,23620000	0,9100	2,0349
TOTAL Material:					44,0288	
VALOR:					44,03	
VALOR BDI (20,73%):					9,13	
VALOR COM BDI:					53,16	

I2731 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,7000	68,0800
TOTAL Material:					68,0800	
VALOR:					68,08	
VALOR BDI (20,73%):					14,12	
VALOR COM BDI:					82,20	

I0693 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2732	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	23,2600	23,2600
I2731	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	68,0800	68,0800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	20,58670000	0,9100	18,7339
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,23620000	0,9100	2,0349
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	30,88000000	0,9100	28,1008
TOTAL Material:					140,2096	
VALOR:					140,21	
VALOR BDI (20,73%):					29,07	
VALOR COM BDI:					169,28	

I0578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	23,2600	23,2600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,9100	17,9859
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,9100	1,5985
TOTAL Material:					42,8444	
VALOR:					42,85	



MK EMPREENDIMENTOS



VALOR BDI (20.73%):	8,89
VALOR COM BDI:	51,74

I2732 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	23,2600
TOTAL Mão de Obra:					23,2600
VALOR:					23,26
VALOR BDI (20.73%):					4,83
VALOR COM BDI:					28,09

I2722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	23,2600
TOTAL Mão de Obra:					23,2600
VALOR:					23,26
VALOR BDI (20.73%):					4,83
VALOR COM BDI:					28,09



MK EMPREENDIMENTOS



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS		
UBRA:	serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços (LOTE 02)	DATA: 25/05/2023 MO: 20,73%
DESCRIÇÃO:	Registro de preços para futura e eventual contratação de pessoa jurídica para os serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços, para atender as unidades pertencentes às Secretarias de Infraestrutura, Saúde, Educação, Idosos e Assistência Social, Direitos Humanos e Habitação, no Município de Itaipioca-CE	FORMA: UNID: MO: MO: DATA:
LOCAL:	Município de Itaipioca-CE	SEINFRA: 07 SEM DESIGNAÇÃO 12,96% 21,07% 20/021
		Composições: PRÓPRIA: 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	Serviço	M2	400.000,00	0,74	296.000,00	46,63	46,63	A
C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	Serviço	HA	70,00	1.840,04	128.802,80	20,29	66,92	B
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X)	SEINFRA	Serviço	T	1.500,00	53,61	80.415,00	12,67	79,59	B
C3888	REMOÇÃO MANUAL DA CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	400,00	129,13	51.652,00	8,14	87,73	C
COMP01 - ITAIPIOCA	PODA ARBOREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO E CONFORMAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UND	1.550,00	30,21	46.825,50	7,38	95,10	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	1.200,00	25,90	31.080,00	4,90	100,00	C

Subtotal até 100,00% 634.775,30
 Outros: 0,00
 Valor total do Orçamento: 634.775,30



MK EMPREENDIMENTOS



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS		DATA:	20/06/2023	NO:	20.72%
OBRA:	serviço de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes de execução dos serviços (LOTE 53)	PLANO:	SEINFRA	ORÇ:	112,99%
DESCRIÇÃO:	Registro de empresa para futura e eventual contratação de pessoa jurídica para os serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes de execução dos serviços, para atender as unidades pertencentes às Secretarias de Infraestrutura, Saúde, Educação, Cultura e Assistência Social, Diretoria Municipal e Habitação, no Município de Itapipoca-Ce	RECURSOS:	SEINFRA	DESONEREAÇÃO:	71,07%
LOCAL:	Município de Itapipoca-Ce	Composição:	PRÓPRIA:	0,50%	0,30%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
02543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	23.494,43	15,50	364.163,67	57,37	57,37	B
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0.37X)	SEINFRA	Serviço	T	1.500,00	44,40	66.600,00	10,49	67,86	B
08815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	2.116,67	27,89	59.033,80	9,30	77,16	B
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.063,77	20,95	22.285,88	3,51	80,67	C
02545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	288,00	23,28	6.696,88	1,06	81,73	C
02701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	Material	H	5.692,23	0,91	5.179,93	0,82	82,54	C
02702	JUROS	SEINFRA	Material	H	505,90	0,91	460,37	0,07	82,62	C

Subtotal até **82,62%** 524.422,55
 Outros: 110.352,75
 Valor total do Orçamento: 634.775,30



MK EMPREENDIMENTOS



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços (LOTE 03)	DATA:	25/05/2023	BDI:	20,73%
	DESCRIÇÃO:	Registro de preços para futura e eventual contratação de pessoas jurídicas para os serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços, para atender as unidades pertencentes às Secretarias de Infraestrutura, Saúde, Educação Básica e Assistência Social, Direitos Humanos e Habitação, no Município de Itapipoca-Ce	FONTE:	SENFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	Município de Itapipoca-Ce	Composição:	PRÓPRIA	HORA:	112,70%
					MES:	71,07%
					REP:	06/2021
						0,00%
						0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS	523.280,30	40,00%	20,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00% %
			209.312,12	104.656,06	52.328,03	52.328,03	52.328,03	52.328,03	523.280,30
2	CARGA E TRANSPORTE	111.495,00	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00% %
			22.299,00	22.299,00	16.724,25	16.724,25	16.724,25	16.724,25	111.495,00
		634.775,30	231.611,12	126.955,06	69.052,28	69.052,28	69.052,28	69.052,28	634.775,30
			231.611,12	358.566,18	427.618,46	496.670,74	566.723,02	634.775,30	



MK EMPREENDIMENTOS



COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA: 25/05/2023	BDI: 20,73%			
OBRA:	serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços (LOTE 03)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	Registro de preços para futura e eventual contratação de pessoa jurídica para os serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços, para atender as unidades pertencentes às Secretarias de Infraestrutura, Saúde, Educação Básica e Assistência Social, Direitos Humanos e Habitação, no Município de Itapipoca-Ce	SEM-FRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,79%	71,07%	09/2021
LOCAL:	Município de Itapipoca-Ce	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Risco	0,50
TOTAL		5,32

BENEFÍCIOS		
S+G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96

I IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	0,00
TOTAL		6,65

BDI = 20,73%

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



MK EMPREENDIMENTOS



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços (LOTE 03)	DATA: 25/09/2023		BDI: 20,73%	
	DESCRIÇÃO:	Registro de preços para futura e eventual contratação de pessoal jurídica para os serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços, para atender as unidades pertencentes às Secretarias de Infraestrutura, Saúde, Educação Básica e Assistência Social, Direitos Humanos e Habitação, no Município de Ipojuca-Ce	FONTE:	VERBA:	HORA:	MES:
	LOCAL:	Município de Ipojuca-Ce	SEINFRA	DET SEM DESCRIÇÃO:	112,76%	71,07%
			Contribuição	PROFESSA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	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
	TOTAL	44,41	16,46

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
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D



MK EMPREENDIMENTOS

LOTE 04 – SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, DIREITOS HUMANOS E HABITAÇÃO



RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços (LOTE 04).	DATA : 25/05/2023			BDI : 20,73%	
	DESCRIÇÃO:	Registro de preços para futura e eventual contratação de pessoa jurídica para os serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços, para atender as unidades pertencentes às Secretarias de Infraestrutura, Saúde, Educação Básica e Assistência Social, Direitos Humanos e Habitação, no Município de Itapocica-Ce	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
	LOCAL:	Município de Itapocica-Ce	SEMPRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,79%	71,07%	05/2021
			Comunicação	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1	SERVIÇOS		173.137,60	82,33
2	CARGA E TRANSPORTE		37.153,00	17,67
		VALOR ENCARGOS:	99.942,32	100,00
		VALOR COM ENCARGOS:	173.908,80	
		VALOR BDI TOTAL:	36.381,80	
		VALOR BDI:	36.381,80	
		VALOR ORÇAMENTO:	173.908,80	
		VALOR TOTAL:	210.290,60	

Duzentos e Dez Mil Duzentos e Noventa reais e Sessenta centavos



MK EMPREENDIMENTOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços (CITE 04)	DATA:	25/06/2023	BDI:	20,73%
	DESCRIÇÃO:	Plano de preço para futura e eventual contratação de pessoa jurídica para os serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços, para atender os trabalhos pertencentes às Secretarias de Infraestrutura, Saúde, Educação, Bem-estar e Assistência Social, Direitos Humanos e Habitação, no Município de Itapipoca-Ce.	TIPO DE LICITAÇÃO:	SEMPRE	VALOR SEM DESCONTAÇÃO:	142,08% 11,07% 10,00%
	LOCAL:	Município de Itapipoca-Ce	COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UMD	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS								143.140,80	173.137,60
1.1	COMP01 - ITAPIPOCA	PODA ARBOREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO E CONFORMAÇÃO	Composições Próprias	UND	670,00	24,96	30,14	16.723,20	20.193,60	
1.2	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	90.000,00	0,61	0,74	54.900,00	66.600,00	
1.3	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	40,00	1.521,09	1.636,42	60.843,60	73.456,80	
1.4	C3888	REMOÇÃO MANUAL DA CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO	SEINFRA	M3	100,00	106,74	128,87	10.674,00	12.887,00	
2	CARGA E TRANSPORTE								30.768,00	37.153,60
2.1	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - X: 120,00.	SEINFRA	T	500,00	44,40	53,61	22.200,00	26.805,00	
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	400,00	21,42	25,87	8.568,00	10.348,00	
								VALOR ENCARGOS:	99.942,32	
								VALOR COM ENCARGOS:	173.908,80	
								VALOR BDI TOTAL:	36.381,80	
								VALOR BDI:	36.381,80	
								VALOR ORÇAMENTO:	173.908,80	
								VALOR TOTAL:	210.290,60	

Duzentos e Dez Mil Duzentos e Noventa reais e Sessenta centavos



MK EMPREENDIMENTOS

Comissão Permanente
de Licitação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços (LOTE 04).	DATA: 25/05/2023	BDI: 20,73%		
	DESCRIÇÃO:	Registro de preços para futura e eventual contratação de pessoa jurídica para os serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços, para atender as unidades pertencentes às Secretarias de Infraestrutura, Saúde, Educação Básica e Assistência Social, Direitos Humanos e Habitação, no Município de Itaipoca-Ce.	FONTES:	VERSÃO:	NCRA:	MES:
	LOCAL:	Município de Itaipoca-Ce	SEINFRA	027 SEM DESIGNAÇÃO	102,76%	71,07%
			Composição	PROPRIA	5,50%	0,00%

1.1. COMP01 - ITAÍPOCA - PODA ARBOREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO E CONFORMAÇÃO (UND)

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,68630000	20,90	14,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68630000	15,47	10,62
TOTAL Mão de Obra:						24,96
VALOR:						24,96
VALOR BDI (20,73%):						5,18
VALOR COM BDI:						30,14

1.2. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00333333	27,8300	0,0928
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03333333	15,4700	0,5157
TOTAL Mão de Obra:						0,6085
VALOR:						0,61
VALOR BDI (20,73%):						0,13
VALOR COM BDI:						0,74

1.3. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	27,8300	231,9167
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	15,4700	1.289,1667
TOTAL Mão de Obra:						1.521,0834
VALOR:						1.521,09
VALOR BDI (20,73%):						315,33
VALOR COM BDI:						1.836,42

1.4. C3888 - REMOÇÃO MANUAL DA CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,50000000	27,8300	13,9150
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,4700	92,8200
TOTAL Mão de Obra:						106,7350
VALOR:						106,74
VALOR BDI (20,73%):						22,13
VALOR COM BDI:						128,87

2.1. C3311 - TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) (T)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

**MK EMPREENDIMENTOS**

10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	43,9800	0,0000
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	139,9800	0,0000

TOTAL Equipamento Custo Horário: 0,0000

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,36740000	0,9100	0,3343

TOTAL Material: 0,3343

FORMULA: $Y = 0,37X$

DMT:

VALOR: 44,40

VALOR BDI (20.73%): 9,21

VALOR COM BDI: 53,61

2.2. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	42,8000	10,2720

TOTAL Equipamento Custo Horário: 10,2720

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,4700	11,1384

TOTAL Mão de Obra: 11,1384

VALOR: 21,42

VALOR BDI (20.73%): 4,45

VALOR COM BDI: 25,87



MK EMPREENDIMENTOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços (LOTE 04).	DATA:	25/05/2023	BDI:	20,73%
	DESCRIÇÃO:	Registro de preços para futura e eventual contratação de pessoas jurídicas para os serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços, para atender as unidades pertencentes às Secretarias de Infraestrutura, Saúde, Educação Básica e Assistência Social, Direitos Humanos e Habitação, no Município de Itaipoca-Ce	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	Município de Itaipoca-Ce	SEINFRA	027 SEM DISCERNERÇÃO	112,78%	71,07%
			Composição	PROFRA	0,00%	0,00%
						REF.:
						09/021

I0582 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI) (H)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2732	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	23,2100	23,2100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	20,56670000	0,9100	18,7339
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,23620000	0,9100	2,0349
TOTAL Material:						43,9788
VALOR:						43,98
VALOR BDI (20.73%):						9,12
VALOR COM BDI:						53,10

I2731 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP) (H)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLÉO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,6900	67,8960
TOTAL Material:						67,8960
VALOR:						67,90
VALOR BDI (20.73%):						14,08
VALOR COM BDI:						81,98

I0693 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP) (H)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2732	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	23,2100	23,2100
I2731	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	67,9000	67,9000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	20,56670000	0,9100	18,7339
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,23620000	0,9100	2,0349
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	30,68000000	0,9100	28,1008
TOTAL Material:						139,9796
VALOR:						139,98
VALOR BDI (20.73%):						29,02
VALOR COM BDI:						169,00

I0578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	23,2100	23,2100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,76470000	0,9100	17,9859
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,9100	1,5985
TOTAL Material:						42,7944
VALOR:						42,98



MK EMPREENDIMENTOS



VALOR BDI (20.73%):	8,88
VALOR COM BDI:	51,68

I2732 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP) (H)

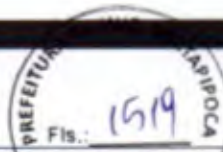
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	23,2100	23,2100
TOTAL Mão de Obra:					23,2100	
VALOR:					23,21	
VALOR BDI (20.73%):					4,82	
VALOR COM BDI:					28,03	

I2722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	23,2100	23,2100
TOTAL Mão de Obra:					23,2100	
VALOR:					23,21	
VALOR BDI (20.73%):					4,82	
VALOR COM BDI:					28,03	



MK EMPREENDIMENTOS



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS		DATA:	BDI:
OBRA:	serviço de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de material diversos provenientes da execução dos serviços.	25/05/2023	20,73%
DESCRIÇÃO:	Registro de preços para futura e eventual contratação de pessoa jurídica para os serviços de poda, capina, limpeza pesada e transporte de material diversos provenientes da execução dos serviços, para atender as unidades pertencentes às Secretarias de Infraestrutura, Saúde, Educação Básica e Assistência Social, Direitos Humanos e Habitação, no Município de Itaipoca-Ce.	SEINFRA	527,85% DESONERACÃO
LOCAL:	Município de Itaipoca-Ce.	Composições	PROPRIA 5,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	Serviço	HA	40,00	1.836,42	73.456,80	34,93	34,93	A
C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	Serviço	M2	90.000,00	0,74	66.600,00	31,67	66,60	B
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X)	SEINFRA	Serviço	T	500,00	53,61	26.805,00	12,75	79,35	B
COMP01 - ITAÍPOCA	PODA ARBOREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO E CONFORMAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UND	670,00	30,14	20.193,80	9,60	88,95	C
C3888	REMOÇÃO MANUAL DA CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	100,00	128,87	12.887,00	6,13	95,08	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	400,00	25,87	10.348,00	4,92	100,00	C

Subtotal até 100,00% 210.290,60
 Outros: 0,00
 Valor total do Orçamento: 210.290,60



MK EMPREENDIMENTOS



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA:	serviço de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços (S.O.T.E. 94)	DATA:	25/06/2023	BDI:	20,73%
	DESCRIÇÃO:	Plano de preços para futura e eventual contratação de pessoa jurídica para os serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços, para atender às unidades pertencentes às Secretarias de Infraestrutura, Saúde, Educação Básica e Assistência Social, Direitos Humanos e Habitação, no Município de Sapiranga-CE.	TIPO:	SEINFRA	SEINFRA DESCONTAÇÃO	10,00% 11,00% 06/03/21
	LOCAL:	Município de Sapiranga-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	7.661,15	15,47	118.827,45	56,51	56,51	B
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X)	SEINFRA	Serviço	T	800,00	44,40	22.200,00	10,56	67,06	B
I8815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	683,33	27,83	19.017,16	9,04	76,11	B
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	459,82	20,90	9.610,26	4,57	80,68	C
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	96,00	23,21	2.228,16	1,06	81,74	C
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	Material	H	1.897,41	0,91	1.726,64	0,82	82,56	C
I2702	JUROS	SEINFRA	Material	H	168,63	0,91	153,46	0,07	82,63	C

Subtotal até 82,63% 173.763,15
 Outros: 36.527,45
 Valor total do Orçamento: 210.290,60



MK EMPREENDIMENTOS



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços (LOTE 04).	DATA: 25/05/2023		BOR: 20,73%	
	DESCRIÇÃO:	Registro de preços para futura e eventual contratação de pessoas jurídicas para os serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços, para atender as unidades pertencentes às Secretarias de Infraestrutura, Saúde, Educação Básica e Assistência Social, Direitos Humanos e Habitação, no Município de Itapipoca-Ce	FORMA DE PAGAMENTO:	SEM DESONERAÇÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Município de Itapipoca-Ce	COMPANHIA	PRONISA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS	173.137,60	40,00%	20,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00 %
			69.255,04	34.627,52	17.313,76	17.313,76	17.313,76	17.313,76	173.137,60
2	CARGA E TRANSPORTE	37.153,00	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00 %
			7.430,60	7.430,60	5.572,95	5.572,95	5.572,95	5.572,95	37.153,00
			76.685,64	42.058,12	22.886,71	22.886,71	22.886,71	22.886,71	210.290,60
210.290,60			76.685,64	118.743,76	141.630,47	164.517,18	187.403,89	210.290,60	



MK EMPREENDIMENTOS



COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços (LOTE 04).	DATA: 25/05/2023			BDI: 20,73%		
	DESCRIÇÃO:	Registro de preços para futura e eventual contratação de pessoal jurídico para os serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços, para atender as unidades pertencentes às Secretarias de Infraestrutura, Saúde, Educação Básica e Assistência Social, Direitos Humanos e Habitação, no Município de Itapipoca-Ce	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	Município de Itapipoca-Ce	SECURRA	027 SEM DESONERACAO	112,78%	71,07%	05/2021	
			Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%		

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Risco	0,50
	TOTAL	5,32

BENEFÍCIOS		
S+G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96

I IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	0,00
	TOTAL	6,65

BDI = 20,73%

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

Handwritten signatures in blue ink.



MK EMPREENDIMENTOS



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços (LOTE 04)	DATA : 25/05/2023		BDI : 20,73%	
	DESCRIÇÃO:	Registro de preços para futura e eventual contratação de pessoas jurídicas para os serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços, para atender as unidades pertencentes às Secretarias de Infraestrutura, Saúde, Educação Básica e Assistência Social, Direitos Humanos e Habitação, no Município de Itapicoca-Ce	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Município de Itapicoca-Ce	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,75%	71,07%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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
TOTAL		36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,64	0,00
B2	Feridos	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
TOTAL		44,41	16,46

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
TOTAL		14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
TOTAL		16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D