

Massapê/Ce, 17 de Janeiro de 2024



À Prefeitura Municipal ITAÍPOCA- CE
Comissão Permanente de Licitação
REF: 23.23.12/TP/2023

Prezados(as) Senhores(as)

PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAÍPOCA-CE- MAPP N° 2742, pelo preço global é de R\$ 1.294.371,30 (UM MILHÃO DUZENTOS E NOVENTA E QUATRO MIL TREZENTOS E SETENTA E UM REAIS E TRINTA CENTAVOS) com prazo de execução de **150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS**, contados a partir do recebimento da ordem de serviço, podendo ser prorrogado nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). **ABRAÃO DE AQUINO GUIMARÃES**, portador(a) da carteira de identidade n° **2006002013444** e CPF n° **015.981.723-44**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 180(cento e oitenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

- O licitante declara que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos, demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.
- Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- Declaramos sob as penas da lei, que não possuímos em nosso quadro societário, Servidores Públicos da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista.

Atenciosamente:

ABRAÃO DE AQUINO GUIMARÃES
CPF: 015.981.723-44
ENGENHEIRO CIVIL
RPN: 0621355682
ADMINISTRADOR / CRA N° 15028

CONSTRUTORA AG LTDA / CNPJ: 34.326.829/0001-09
ABRAÃO DE AQUINO GUIMARÃES / CPF: 015.981.723-44
ENGENHEIRO CIVIL / RNP N° 0621355682
ADMINISTRADOR / CRA N° 15028



88 9 9790-2000 | construtoraag8@gmail.com

CNPJ: 34.326.829/0001-09 | CONSTRUTORA AG LTDA

Rua Coração de Jesus, 47 - Anexo 3 - Mumbaba - Massapê/CE

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAIPUOCA-CE-
MAPP Nº 2742. (RUAS)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº - 23.23.12/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 17 DE JANEIRO DE 2024



CONSTRUTORA



RESUMO DO ORÇAMENTO

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.732,76	0,21
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 54.286,00	4,19
3	RUA DO BUENOS AIRES (TRECHO 1)	R\$ 293.924,28	22,71
4	RUA DO BUENOS AIRES (TRECHO 2)	R\$ 39.848,70	3,08
5	RUA DO BUENOS AIRES (TRECHO 3)	R\$ 358.124,41	27,67
6	RUA DO BUENOS AIRES (TRECHO 4)	R\$ 251.647,50	19,44
7	RUA DO PARACATU (TRECHO 1 DO Y)	R\$ 80.022,55	6,18
8	RUA DO PARACATU (TRECHO 2 DO Y)	R\$ 68.448,12	5,29
9	RUA DO PARACATU (TRECHO 1)	R\$ 42.363,00	3,27
10	BUEIRO	R\$ 45.548,58	3,52
11	RUA DO PARACATU (TRECHO 2)	R\$ 57.425,40	4,44
		VALOR TOTAL: R\$ 1.294.371,30	100,00

Um Milhão Duzentos e Noventa e Quatro Mil Trezentos e Setenta e Um reais e Trinta centavos

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
CNPJ: 34.328/829/0021-08
Abraão de Adueno Guimarães
CPF: 015.981.725-44 - Proprietário

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAÍPOCA-CE- MAPP Nº 2742.
(CONSOLIDADO)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº - 23.23.12/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VÁLIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 90 (SESENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 17 DE JANEIRO DE 2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 2.732,76
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 184,58	R\$ 43,15	R\$ 227,73	R\$ 2.732,76
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								R\$ 54.286,00
2.1	COMXX	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 439,99	R\$ 102,87	R\$ 542,86	R\$ 54.286,00
3	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 1.191.803,96
3.1	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 1.191.803,96
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	10.614,50	R\$ 49,90	R\$ 11,67	R\$ 61,57	R\$ 653.534,77
3.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.327,00	R\$ 73,87	R\$ 17,27	R\$ 91,14	R\$ 212.082,78
3.1.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	12.087,50	R\$ 2,93	R\$ 0,69	R\$ 3,62	R\$ 43.756,75
3.1.4	C1263	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MAN. ATÉ 2M	SEINFRA	M3	16,00	R\$ 429,81	R\$ 100,49	R\$ 530,30	R\$ 8.484,80
3.1.5	C4733	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 8 FIOS DE ARAME FARPADO	SEINFRA	M	100,00	R\$ 32,62	R\$ 7,63	R\$ 40,25	R\$ 4.025,00
3.1.6	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	80,00	R\$ 19,21	R\$ 4,49	R\$ 23,70	R\$ 1.896,00
3.1.7	C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	4.654,00	R\$ 46,68	R\$ 10,91	R\$ 57,59	R\$ 268.023,86
4	BUEIRO								R\$ 45.548,58
4.1	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLIO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 5.392,92	R\$ 1.260,86	R\$ 6.653,78	R\$ 13.307,56
4.2	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	12,00	R\$ 794,52	R\$ 185,76	R\$ 980,28	R\$ 11.763,36
4.3	C0293	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 1000mm	SEINFRA	M	9,00	R\$ 267,58	R\$ 62,56	R\$ 330,14	R\$ 2.971,26
4.4	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	77,00	R\$ 29,44	R\$ 6,88	R\$ 36,32	R\$ 2.796,64
4.5	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	113,37	R\$ 105,16	R\$ 24,59	R\$ 129,75	R\$ 14.709,76
VALOR ORÇAMENTO:									R\$ 1.049.031,03
VALOR BDI:									R\$ 245.340,27
VALOR TOTAL:									R\$ 1.294.371,30

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAPIPOCA-CE- MAPP Nº 2742.

(RUAS)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº - 23.23.12/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 17 DE JANEIRO DE 2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 2.732,76
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 184,58	R\$ 43,15	R\$ 227,73	R\$ 2.732,76
2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 54.286,00
2.1	COMXX	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 439,99	R\$ 102,87	R\$ 542,86	R\$ 54.286,00
3		RUA DO BUENOS AIRES (TRECHO 1)							R\$ 293.924,28
3.1		PAVIMENTAÇÃO							R\$ 293.924,28
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.628,00	R\$ 49,90	R\$ 11,67	R\$ 61,57	R\$ 161.805,96
3.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	584,00	R\$ 73,87	R\$ 17,27	R\$ 91,14	R\$ 53.225,76
3.1.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	3.212,00	R\$ 2,93	R\$ 0,69	R\$ 3,62	R\$ 11.627,44
3.1.4	C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1.168,00	R\$ 46,68	R\$ 10,91	R\$ 57,59	R\$ 67.265,12
4		RUA DO BUENOS AIRES (TRECHO 2)							R\$ 39.848,70
4.1		PAVIMENTAÇÃO							R\$ 39.848,70
4.1.1	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	80,00	R\$ 19,21	R\$ 4,49	R\$ 23,70	R\$ 1.896,00
4.1.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	110,00	R\$ 49,90	R\$ 11,67	R\$ 61,57	R\$ 6.772,70
4.1.3	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	110,00	R\$ 73,87	R\$ 17,27	R\$ 91,14	R\$ 10.025,40
4.1.4	C1263	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MAN. ATÉ 2M	SEINFRA	M3	16,00	R\$ 429,81	R\$ 100,49	R\$ 530,30	R\$ 8.484,80
4.1.5	C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	220,00	R\$ 46,68	R\$ 10,91	R\$ 57,59	R\$ 12.669,80
5		RUA DO BUENOS AIRES (TRECHO 3)							R\$ 358.124,41
5.1		PAVIMENTAÇÃO							R\$ 358.124,41
5.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.487,00	R\$ 49,90	R\$ 11,67	R\$ 61,57	R\$ 214.694,59
5.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	634,00	R\$ 73,87	R\$ 17,27	R\$ 91,14	R\$ 57.782,76
5.1.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	3.487,00	R\$ 2,93	R\$ 0,69	R\$ 3,62	R\$ 12.622,94
5.1.4	C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1.268,00	R\$ 46,68	R\$ 10,91	R\$ 57,59	R\$ 73.024,12
6		RUA DO BUENOS AIRES (TRECHO 4)							R\$ 251.647,50
6.1		PAVIMENTAÇÃO							R\$ 251.647,50
6.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.250,00	R\$ 49,90	R\$ 11,67	R\$ 61,57	R\$ 138.532,50
6.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 73,87	R\$ 17,27	R\$ 91,14	R\$ 45.570,00
6.1.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.750,00	R\$ 2,93	R\$ 0,69	R\$ 3,62	R\$ 9.955,00
6.1.4	C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1.000,00	R\$ 46,68	R\$ 10,91	R\$ 57,59	R\$ 57.590,00
7		RUA DO PARACATU (TRECHO 1 DO Y)							R\$ 80.022,55
7.1		PAVIMENTAÇÃO							R\$ 80.022,55
7.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	679,50	R\$ 49,90	R\$ 11,67	R\$ 61,57	R\$ 41.836,82
7.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	151,00	R\$ 73,87	R\$ 17,27	R\$ 91,14	R\$ 13.762,14
7.1.3	C4733	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 8 FIOS DE ARAME FARPADO	SEINFRA	M	100,00	R\$ 32,62	R\$ 7,63	R\$ 40,25	R\$ 4.025,00
7.1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	830,50	R\$ 2,93	R\$ 0,69	R\$ 3,62	R\$ 3.006,41
7.1.5	C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	302,00	R\$ 46,68	R\$ 10,91	R\$ 57,59	R\$ 17.392,18
8		RUA DO PARACATU (TRECHO 2 DO Y)							R\$ 68.448,12
8.1		PAVIMENTAÇÃO							R\$ 68.448,12
8.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	612,00	R\$ 49,90	R\$ 11,67	R\$ 61,57	R\$ 37.680,84
8.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	136,00	R\$ 73,87	R\$ 17,27	R\$ 91,14	R\$ 12.395,04
8.1.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	748,00	R\$ 2,93	R\$ 0,69	R\$ 3,62	R\$ 2.707,76
8.1.4	C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	272,00	R\$ 46,68	R\$ 10,91	R\$ 57,59	R\$ 15.664,48
9		RUA DO PARACATU (TRECHO 1)							R\$ 42.363,00
9.1		PAVIMENTAÇÃO							R\$ 42.363,00



9.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	360,00	R\$ 49,90	R\$ 11,67	R\$ 61,57	
9.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	90,00	R\$ 73,87	R\$ 17,27	R\$ 91,14	
9.1.3	C4733	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 8 FIOS DE ARAME FARPADO	SEINFRA	M	0,00	R\$ 32,62	R\$ 7,63	R\$ 40,25	R\$ 0,00
9.1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	450,00	R\$ 2,93	R\$ 0,69	R\$ 3,62	R\$ 1.629,00
9.1.5	C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	180,00	R\$ 46,68	R\$ 10,91	R\$ 57,59	R\$ 10.366,20
10	BUEIRO								R\$ 45.548,58
10.1	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 5.392,92	R\$ 1.260,86	R\$ 6.653,78	R\$ 13.307,56
10.2	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	12,00	R\$ 794,52	R\$ 185,76	R\$ 980,28	R\$ 11.763,36
10.3	C0293	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 1000mm	SEINFRA	M	9,00	R\$ 267,58	R\$ 62,56	R\$ 330,14	R\$ 2.971,26
10.4	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	77,00	R\$ 29,44	R\$ 6,88	R\$ 36,32	R\$ 2.796,64
10.5	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	113,37	R\$ 105,16	R\$ 24,59	R\$ 129,75	R\$ 14.709,76
11	RUA DO PARACATU (TRECHO 2)								R\$ 57.425,40
11.1	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 57.425,40
11.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	488,00	R\$ 49,90	R\$ 11,67	R\$ 61,57	R\$ 30.046,16
11.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	122,00	R\$ 73,87	R\$ 17,27	R\$ 91,14	R\$ 11.119,08
11.1.3	C4733	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 8 FIOS DE ARAME FARPADO	SEINFRA	M	0,00	R\$ 32,62	R\$ 7,63	R\$ 40,25	R\$ 0,00
11.1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	610,00	R\$ 2,93	R\$ 0,69	R\$ 3,62	R\$ 2.208,20
11.1.5	C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	244,00	R\$ 46,68	R\$ 10,91	R\$ 57,59	R\$ 14.051,96
									VALOR TOTAL: R\$ 1.294.371,30

Um Milhão Duzentos e Noventa e Quatro Mil Trezentos e Setenta e Um reais e Trinta centavos

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAIPUOCA-CE.
MAPP Nº 2742. (RUAS)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº - 23.23.12/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 17 DE JANEIRO DE 2024



CONSTRUTORA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 38,3821	R\$ 39,1497
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,3508	R\$ 31,3508
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,8229	R\$ 71,2031
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,7246	R\$ 2,3587
TOTAL Material:					R\$ 144,0623	

Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,5200	
VALOR:					R\$ 184,58	
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 28,39	
VALOR BDI (23.38%):					R\$ 43,15	
VALOR COM BDI:					R\$ 227,73	

CÓMXX ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 5.848,14	R\$ 5.848,14
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,10000000	R\$ 19.999,74	R\$ 1.999,97
18592	TOPOGRAFO	SEINFRA	MÊS	0,12537266	R\$ 7.590,57	R\$ 951,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8.799,76	
VALOR:					R\$ 439,99	
VALOR ENCARGOS (71.31%):					R\$ 4.532,33	
VALOR BDI (23.38%):					R\$ 2.057,38	
VALOR COM BDI:					R\$ 542,86	

C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 30,0000	R\$ 1,5000
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 115,2600	R\$ 1,1526
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6526	

Material						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 68,8380	R\$ 10,3257
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 111,3701	R\$ 16,7055
TOTAL Material:					R\$ 27,0312	

Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,2140	
VALOR:					R\$ 49,90	
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 13,86	
VALOR BDI (23.38%):					R\$ 11,67	
VALOR COM BDI:					R\$ 61,57	

C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)					
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 30,0000	
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 115,2600	
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,8526
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 68,8380	R\$ 10,3257
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 111,3701	R\$ 16,7055
TOTAL Material:						R\$ 27,0312
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,2140
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 557,3900	R\$ 23,9678
TOTAL Serviço:						R\$ 23,9678
VALOR:						R\$ 73,87
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 19,96
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 17,27
VALOR COM BDI:						R\$ 91,14

C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 72,6800	R\$ 0,0820
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 213,6900	R\$ 0,8548
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 96,8800	R\$ 0,2136
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 246,2600	R\$ 0,0884
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 84,5100	R\$ 0,1430
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 228,7700	R\$ 0,1994
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8100	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,7700	R\$ 0,0148
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 124,7500	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 307,5100	R\$ 0,7885
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,3600	R\$ 0,0151
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 125,4300	R\$ 0,2734
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6749
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2597
VALOR:						R\$ 2,93
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 0,27
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 0,69
VALOR COM BDI:						R\$ 3,62

C3251 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) (M)						
Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,9400	R\$ 0,0000
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,8500	R\$ 2,6850
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6850
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,6860
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,9460
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCk=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	R\$ 443,2100	R\$ 21,0525

TOTAL Serviço:	R\$ 21.052,50
VALOR:	R\$ 46.086,00
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 28,22
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 10,91
VALOR COM BDI:	R\$ 57,59

C3100 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 51,0500	R\$ 2,5525
0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 115,2600	R\$ 1,1526
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,7051

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 5,3720
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 10,1300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,5020	
VALOR:					R\$ 19,21	
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 10,66	
VALOR BDI (23.38%):					R\$ 4,49	
VALOR COM BDI:					R\$ 23,70	

061 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MAN. ATÉ 2M (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0966	DINAMITE 40%	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 18,3601	R\$ 3,6720
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 7,2772	R\$ 21,8316
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 7,1297	R\$ 21,3891
TOTAL Material:					R\$ 46,8927	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0500	CAVOQUEIRO	SEINFRA	H	5,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 109,4040
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 273,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 382,9140	
VALOR:					R\$ 429,81	
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 268,27	
VALOR BDI (23.38%):					R\$ 100,49	
VALOR COM BDI:					R\$ 530,30	

C4733 CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 8 FIOS DE ARAME FARPADO (M)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,02800000	R\$ 65,5000	R\$ 1,8368
0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,01200000	R\$ 172,8500	R\$ 2,0742
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,9110

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 0,8949	R\$ 7,1592
12516	GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 14,3478	R\$ 0,5739
19052	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,66700000	R\$ 6,9231	R\$ 4,6177
19053	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,02000000	R\$ 7,5525	R\$ 0,1511
TOTAL Material:					R\$ 12,5019	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,2600	R\$ 16,2080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,2080	
VALOR:					R\$ 32,62	
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 12,06	
VALOR BDI (23.38%):					R\$ 7,63	

VALOR COM BDI:

C0440 BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm (UN)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	7,60700000	R\$ 467,2200	R\$ 3.554,1425
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	24,54000000	R\$ 74,9300	R\$ 1.838,7822
TOTAL Serviço:					R\$ 5.392,9247	
VALOR:					R\$ 5.392,92	
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 2.786,62	
VALOR BDI (23.38%):					R\$ 1.260,86	
VALOR COM BDI:					R\$ 6.653,78	

C0920 CORPO DE BUEIRO SIMPLÉS TUBULAR D=100cm (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890-2018)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 412,0643	R\$ 412,0643
TOTAL Material:					R\$ 412,0643	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12500000	R\$ 26,8600	R\$ 3,3575
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 10,1300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,4875	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,57000000	R\$ 467,2200	R\$ 266,3154
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1-4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 468,1700	R\$ 18,7268
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	R\$ 74,9300	R\$ 83,9216
TOTAL Serviço:					R\$ 368,9638	
VALOR:					R\$ 794,52	
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 196,09	
VALOR BDI (23.38%):					R\$ 185,76	
VALOR COM BDI:					R\$ 980,28	

C0293 ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 1000mm (M)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0747	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 274,6700	R\$ 57,6807
I0773	TALHA TIRFOR 3,2 T (CHP)	SEINFRA	H	1,61000000	R\$ 0,8900	R\$ 1,4329
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 59,1136	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,61000000	R\$ 26,1800	R\$ 42,1498
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,61000000	R\$ 20,2600	R\$ 32,6186
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,7684	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0703	CARGA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO	SEINFRA	T	1,07200000	R\$ 76,2200	R\$ 81,7078
C2980	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE Fofa, AÇO OU CONCRETO	SEINFRA	T	1,07200000	R\$ 48,5600	R\$ 51,9920
TOTAL Serviço:					R\$ 133,6998	
VALOR:					R\$ 267,58	
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 75,80	
VALOR BDI (23.38%):					R\$ 62,56	
VALOR COM BDI:					R\$ 330,14	

C2920 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 182,3800	R\$ 6,3798

0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 51,0500	R\$ 1,7868	
						TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 8,1666
Mão de Obra		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL	
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 20,2600	R\$ 21,2730	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2730
						VALOR:	R\$ 29,44
						VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 15,52
						VALOR BDI (23.38%):	R\$ 6,88
						VALOR COM BDI:	R\$ 36,32

C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)							
Equipamento Custo Horário		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL	
0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 182,2800	R\$ 6,3798	
0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 51,0500	R\$ 1,7868	
						TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 8,1666
Material		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL	
0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 68,8380	R\$ 75,7218	
						TOTAL Material:	R\$ 75,7218
Mão de Obra		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL	
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 20,2600	R\$ 21,2730	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2730
						VALOR:	R\$ 105,16
						VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 15,52
						VALOR BDI (23.38%):	R\$ 24,59
						VALOR COM BDI:	R\$ 129,75



SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAÍPOCA-CE- MAPP Nº 2742.
 (RUAS)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº - 23.23.12/TP
 DURAÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA LICITAÇÃO: 17 DE JANEIRO DE 2024



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	10.614,50	R\$ 61,57	R\$ 653.534,77	50,49	50,49	B
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	Serviço	M	4.654,00	R\$ 57,59	R\$ 268.023,86	20,71	71,20	B
C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	2.327,00	R\$ 91,14	R\$ 212.082,78	16,39	87,58	C
COMXX	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições	Serviço	%	100,00	R\$ 542,86	R\$ 54.286,00	4,19	91,78	C
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	Serviço	M2	12.087,50	R\$ 3,62	R\$ 43.756,75	3,38	95,16	C
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	113,37	R\$ 129,75	R\$ 14.709,76	1,14	96,29	C
C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 6.653,78	R\$ 13.307,56	1,03	97,32	C
C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	Serviço	M	12,00	R\$ 980,28	R\$ 11.763,36	0,91	98,23	C
C1263	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MAN. ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	16,00	R\$ 530,30	R\$ 8.484,80	0,66	98,89	C
C4733	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROUÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROUÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 8 FIOS DE ARAME FARPADO	SEINFRA	Serviço	M	100,00	R\$ 40,25	R\$ 4.025,00	0,31	99,20	C
C0293	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 1000mm	SEINFRA	Serviço	M	9,00	R\$ 330,14	R\$ 2.971,26	0,23	99,43	C
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	77,00	R\$ 36,32	R\$ 2.796,64	0,22	99,64	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 227,73	R\$ 2.732,76	0,21	99,85	C
C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M2	80,00	R\$ 23,70	R\$ 1.896,00	0,15	100,00	C

Subtotal até 100,00% R\$ 1.294.371,30
 Outros: R\$ 0,00
 Valor total do Orçamento: R\$ 1.294.371,30

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAIPÓCA-CE.
MAPP Nº 2742 (RIJAS)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº - 23.23.12/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 90 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 17 DE JANEIRO DE 2024



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	4,64
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,97
TOTAL		6,82
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	7,00
TOTAL		7,74
III - IMPOSTOS		
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	3,00
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,00
TOTAL		6,65

BDI = 23,38%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAIPÓCA-CE-
MAPP Nº 2742 (RUAS)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº - 23.23.12/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 17 DE JANEIRO DE 2024

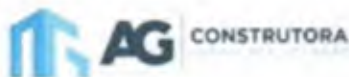


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80	7,01
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
	TOTAL	18,29	7,38

A + B + C + D = 114,15 71,31