



CNPJ: 18.640.470.0001 – 85
Rodovia CE 265, S/N
Angola, Ararendá – Ceará
avamservicos@gmail.com
Telefone: (88) 3633 – 1038



CARTA PROPOSTA

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
ITAÍPOCA-CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.23.12/TP

Presado Senhores

Apresentamos a V. Sas. Nossa Proposta para execução dos serviços objeto do edital de Tomada de Preços Nº 23.23.12/TP pelo preço global de R\$ 1.278.000,82 (um milhão duzentos e setenta e oito mil reais e oitenta e dois centavos), com o prazo de vigência do contrato de 12 (doze) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinando no documento de convocação, indicado para esse fim o Sr. Vinicius Rodrigues Mano, RG nº 2000098113659 e CPF nº 012.158.593-09, como representante dessa empresa.

Informamos que o prazo de validade de nossa proposta é de 90 (noventa) dias a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação de acordo com art. 110 e parágrafo único da lei 8.666/93 e alterações.

Atenciosamente,

AVAM SERVIÇOS
CNPJ: 18.640.470/0001-85
Vinicius Rodrigues Mano
VINICIUS RODRIGUES MANO
RG: 2000098113659 SSP/CE / CPF: 012.158.593-09
RESPONSÁVEL LEGAL

Francisco Felipe Gomes Pontes
Francisco Felipe Gomes Pontes
CREA Nº 51527D
CPF: 040.900.933-41
Engenheiro Civil



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

RESUMO DO ORÇAMENTO

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.677,80	0,21
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 54.286,00	4,25
3	RUA DO BUENOS AIRES (TRECHO 1)	R\$ 290.026,08	22,69
4	RUA DO BUENOS AIRES (TRECHO 2)	R\$ 39.473,86	3,09
5	RUA DO BUENOS AIRES (TRECHO 3)	R\$ 353.321,86	27,65
6	RUA DO BUENOS AIRES (TRECHO 4)	R\$ 248.310,00	19,43
7	RUA DO PARACATU (TRECHO 1 DO Y)	R\$ 78.966,63	6,18
8	RUA DO PARACATU (TRECHO 2 DO Y)	R\$ 67.540,32	5,28
9	RUA DO PARACATU (TRECHO 1)	R\$ 41.805,90	3,27
10	BUEIRO	R\$ 44.922,15	3,52
11	RUA DO PARACATU (TRECHO 2)	R\$ 56.670,22	4,43
VALOR TOTAL:		R\$ 1.278.000,82	100,00

Um Milhão Duzentos e Setenta e Oito Mil reais e Oitenta e Dois centavos

AVAM SERVIÇOS

CNPJ: 18.640.470/0001-85
Vinicius Rodrigues Mano
VINICIUS RODRIGUES MANO
RG: 2000098113659 558-CE / CPF: 012.158.593-09
RESPONSÁVEL LEGAL

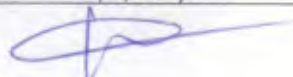
Francisco Phelipe Gomes Pontes
Francisco Phelipe Gomes Pontes
CREA Nº 51527D
CPF: 040.900.933-41
Engenheiro Civil



SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ABSUNÇÃO, ITAIPÓCA-CE. MAPA Nº 2742.
(RUBRICA)
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.23.12/17
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CINTE E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 90 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO: 17 DE JANEIRO DE 2018

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 2.677,80
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 180,86	R\$ 42,29	R\$ 223,15	R\$ 2.677,80
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\$ 1.176.114,87
3.1	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 1.176.114,87
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	10.614,50	R\$ 49,17	R\$ 11,50	R\$ 60,67	R\$ 643.981,72
3.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.327,00	R\$ 72,75	R\$ 17,01	R\$ 89,76	R\$ 208.871,52
3.1.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	12.087,50	R\$ 2,88	R\$ 0,67	R\$ 3,55	R\$ 42.910,63
3.1.4	C1263	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MAN. ATÉ 2M	SEINFRA	M3	16,00	R\$ 428,60	R\$ 100,21	R\$ 528,81	R\$ 8.460,96
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\$ 32,23	R\$ 7,54	R\$ 39,77	R\$ 3.977,00
3.1.6	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	80,00	R\$ 19,15	R\$ 4,48	R\$ 23,63	R\$ 1.890,40
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\$ 46,33	R\$ 10,83	R\$ 57,16	R\$ 266.022,64






4 BUEIRO									R\$
									44.922,15
4.1	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 5.360,66	R\$ 1.253,32	R\$ 6.613,98	R\$ 13.227,96
4.2	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	12,00	R\$ 781,51	R\$ 182,72	R\$ 964,23	R\$ 11.570,76
4.3	C0293	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 1000mm	SEINFRA	M	9,00	R\$ 263,75	R\$ 61,66	R\$ 325,41	R\$ 2.928,69
4.4	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	77,00	R\$ 29,28	R\$ 6,85	R\$ 36,13	R\$ 2.782,01
4.5	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	113,37	R\$ 103,04	R\$ 24,09	R\$ 127,13	R\$ 14.412,73
VALOR TOTAL:									R\$ 1.278.000,82

Um Milhão Duzentos e Setenta e Oito Mil reais e Oitenta e Dois centavos

AVAM SERVIÇOS

CNPJ: 18.640.470/0001-85

VINICIUS RODRIGUES MANO
RG: 2000098113659 SS/CE / CPF: 012.158.593-09
RESPONSÁVEL LEGAL

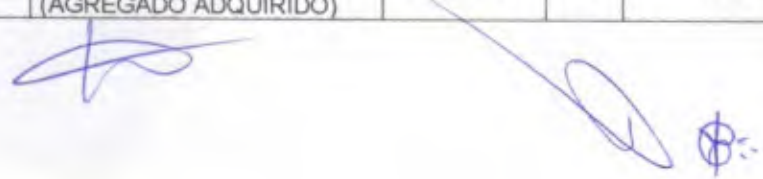
Francisco Felipe Gomes Pontes
Francisco Felipe Gomes Pontes
CREA Nº 51527D
CPF: 040.900.933-41
Engenheiro Civil



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 131P
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 90 (SESSENTA) 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\$ 2.677,80
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 180,86	R\$ 42,29	R\$ 223,15	R\$ 2.677,80
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\$ 290.026,08
3.1	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 290.026,08
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.628,00	R\$ 49,17	R\$ 11,50	R\$ 60,67	R\$ 159.440,76
3.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	584,00	R\$ 72,75	R\$ 17,01	R\$ 89,76	R\$ 52.419,84
3.1.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	SEINFRA	M2	3.212,00	R\$ 2,88	R\$ 0,67	R\$ 3,55	R\$ 11.402,60
3.1.4	C3251	CONFECÇÃO 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\$ 46,33	R\$ 10,83	R\$ 57,16	R\$ 66.762,88
4	RUA DO BUENOS AIRES (TRECHO 2)								R\$ 39.473,86
4.1	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 39.473,86
4.1.1	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	80,00	R\$ 19,15	R\$ 4,48	R\$ 23,63	R\$ 1.890,40
4.1.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	110,00	R\$ 49,17	R\$ 11,50	R\$ 60,67	R\$ 6.673,70
4.1.3	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	110,00	R\$ 72,75	R\$ 17,01	R\$ 89,76	R\$ 9.873,60
4.1.4	C1263	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MAN. ATÉ 2M	SEINFRA	M3	16,00	R\$ 428,60	R\$ 100,21	R\$ 528,81	R\$ 8.460,96
4.1.5	C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	220,00	R\$ 46,33	R\$ 10,83	R\$ 57,16	R\$ 12.575,20
5	RUA DO BUENOS AIRES (TRECHO 3)								R\$ 353.321,86
5.1	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 353.321,86
5.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.487,00	R\$ 49,17	R\$ 11,50	R\$ 60,67	R\$ 211.556,29



5.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	634,00	R\$ 72,75	R\$ 17,01	R\$ 89,76	R\$ 56.907,84
5.1.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	SEINFRA	M2	3.487,00	R\$ 2,88	R\$ 0,67	R\$ 3,55	R\$ 12.378,85
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\$ 46,33	R\$ 10,83	R\$ 57,16	R\$ 72.478,88
6	RUA DO BUENOS AIRES (TRECHO 4)								R\$ 248.310,00
6.1	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 248.310,00
6.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.250,00	R\$ 49,17	R\$ 11,50	R\$ 60,67	R\$ 136.507,50
6.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 72,75	R\$ 17,01	R\$ 89,76	R\$ 44.880,00
6.1.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	SEINFRA	M2	2.750,00	R\$ 2,88	R\$ 0,67	R\$ 3,55	R\$ 9.762,50
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\$ 46,33	R\$ 10,83	R\$ 57,16	R\$ 57.160,00
7	RUA DO PARACATU (TRECHO 1 DO Y)								R\$ 78.966,63
7.1	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 78.966,63
7.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	679,50	R\$ 49,17	R\$ 11,50	R\$ 60,67	R\$ 41.225,27
7.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	151,00	R\$ 72,75	R\$ 17,01	R\$ 89,76	R\$ 13.553,76
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\$ 32,23	R\$ 7,54	R\$ 39,77	R\$ 3.977,00
7.1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	SEINFRA	M2	830,50	R\$ 2,88	R\$ 0,67	R\$ 3,55	R\$ 2.948,28
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\$ 46,33	R\$ 10,83	R\$ 57,16	R\$ 17.262,32
8	RUA DO PARACATU (TRECHO 2 DO Y)								R\$ 67.540,32
8.1	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 67.540,32
8.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	612,00	R\$ 49,17	R\$ 11,50	R\$ 60,67	R\$ 37.130,04
8.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	136,00	R\$ 72,75	R\$ 17,01	R\$ 89,76	R\$ 12.207,36
8.1.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	SEINFRA	M2	748,00	R\$ 2,88	R\$ 0,67	R\$ 3,55	R\$ 2.655,40





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\$ 46,33	R\$ 10,83	R\$ 57,16	R\$ 15.547,52
9	RUA DO PARACATU (TRECHO 1)								R\$ 41.805,90
9.1	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 41.805,90
9.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	360,00	R\$ 49,17	R\$ 11,50	R\$ 60,67	R\$ 21.841,20
9.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	90,00	R\$ 72,75	R\$ 17,01	R\$ 89,76	R\$ 8.078,40
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\$ 32,23	R\$ 7,54	R\$ 39,77	R\$ 0,00
9.1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	SEINFRA	M2	450,00	R\$ 2,88	R\$ 0,67	R\$ 3,55	R\$ 1.597,50
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\$ 46,33	R\$ 10,83	R\$ 57,16	R\$ 10.288,80
10	BUEIRO								R\$ 44.922,15
10.1	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 5.360,66	R\$ 1.253,32	R\$ 6.613,98	R\$ 13.227,96
10.2	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	12,00	R\$ 781,51	R\$ 182,72	R\$ 964,23	R\$ 11.570,76
10.3	C0293	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D=1000mm	SEINFRA	M	9,00	R\$ 263,75	R\$ 61,66	R\$ 325,41	R\$ 2.928,69
3	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	77,00	R\$ 29,28	R\$ 6,85	R\$ 36,13	R\$ 2.782,01
10.5	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	113,37	R\$ 103,04	R\$ 24,09	R\$ 127,13	R\$ 14.412,73
11	RUA DO PARACATU (TRECHO 2)								R\$ 56.670,22
11.1	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 56.670,22
11.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	488,00	R\$ 49,17	R\$ 11,50	R\$ 60,67	R\$ 29.606,96
11.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	122,00	R\$ 72,75	R\$ 17,01	R\$ 89,76	R\$ 10.950,72
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\$ 32,23	R\$ 7,54	R\$ 39,77	R\$ 0,00

11.1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	SEINFRA	M2	610,00	R\$ 2,88	R\$ 0,67	R\$ 3,55	R\$ 2.165,50
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\$ 46,33	R\$ 10,83	R\$ 57,16	R\$ 13.947,04
VALOR TOTAL:								R\$ 1.278.000,82	

Um Milhão Duzentos e Setenta e Oito Mil reais e Oitenta e Dois centavos

AVAM SERVIÇOS
CNPJ: 18.640.470/0001-85
Vinicius Rodrigues Mano
VINICIUS RODRIGUES MANO
RG: 2000098113659 SS/CE / CPF: 012.158.593-09
RESPONSÁVEL LEGAL

Francisco Phelipe Gomes Pontes
Francisco Phelipe Gomes Pontes
CREA Nº 51527D
CPF: 040.900.933-41
Engenheiro Civil

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAÍPOCA-CE.
 MAU Nº 2742. (RUAS)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 37,3907	R\$ 38,1385
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 30,5410	R\$ 30,5410
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,4142	R\$ 69,3639
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,3184	R\$ 2,2978
TOTAL Material:						R\$ 140,3412
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,5200
VALOR:						R\$ 180,86
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 28,39
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 42,29
VALOR COM BDI:						R\$ 223,16

COMXX ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 5.848,14	R\$ 5.848,14
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,10000000	R\$ 19.999,74	R\$ 1.999,97
I8592	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,8500	R\$ 1,4925
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 113,1200	R\$ 1,1312
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6237





Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 67,0600	R\$ 10,0590
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 108,4935	R\$ 16,2740
TOTAL Material:						R\$ 26,3330
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,2140
VALOR:						R\$ 49,17
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 13,85
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 11,50
VALOR COM BDI:						R\$ 60,67

C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,8500	R\$ 1,4925
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 113,1200	R\$ 1,1312
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6237
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 67,0600	R\$ 10,0590
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 108,4935	R\$ 16,2740
TOTAL Material:						R\$ 26,3330
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,2140
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 548,2400	R\$ 23,5743
TOTAL Serviço:						R\$ 23,5743
VALOR:						R\$ 72,75
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 19,96
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 17,01
VALOR COM BDI:						R\$ 89,76

C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l.(CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 71,5100	R\$ 0,0807
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l.(CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 208,8800	R\$ 0,8355

I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 95,2100	R\$ 0,2100
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 240,7300	R\$ 0,0864
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 83,1600	R\$ 0,1407
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 223,7000	R\$ 0,1950
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,6900	R\$ 0,0018
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,6000	R\$ 0,0144
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 122,4800	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 300,5200	R\$ 0,7706
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 38,9500	R\$ 0,0150
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 122,8000	R\$ 0,2676

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 2,6177

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,2597

VALOR: R\$ 2,88

VALOR ENCARGOS (114.15%): R\$ 0,27

VALOR BDI (23.38%): R\$ 0,67

VALOR COM BDI: R\$ 3,55

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
I0639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,8200	R\$ 0,0000
I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,6800	R\$ 2,6680

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 2,6680

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,6600	R\$ 2,6660
I2543	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\$ 436,1800	R\$ 20,7186

TOTAL Serviço: R\$ 20,7186

VALOR: R\$ 46,33

VALOR ENCARGOS (114.15%): R\$ 22,72

VALOR BDI (23.38%): R\$ 10,83

VALOR COM BDI: R\$ 57,16

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




AVAM SERVIÇOS
FLS. 1212
RUBRICA

Equipamento Custo Horário				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10725	COMPACTADOR DE PLACA	DE VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)		SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 50,3500	R\$ 2,5175
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM	AUTOPROPELIDO (CHP)		SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 113,1200	R\$ 1,1312

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 3,6487

Mão de Obra				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALETTEIRO			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\$ 19,15

VALOR ENCARGOS (114.15%): R\$ 10,65

VALOR BDI (23.38%): R\$ 4,48

VALOR COM BDI: R\$ 23,63

C1263 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MAN. ATÉ 2M (M3)

Material				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10966	DINAMITE 40%			SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 17,8859	R\$ 3,5772
12326	ESPOLETA			SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 7,0892	R\$ 21,2676
12329	ESTOPIM			SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 6,9455	R\$ 20,8365

TOTAL Material: R\$ 45,6813

Mão de Obra				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10500	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\$ 428,60

VALOR ENCARGOS (114.15%): R\$ 268,28

VALOR BDI (23.38%): R\$ 100,21

VALOR COM BDI: R\$ 528,81

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
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)			SEINFRA	H	0,02800000	R\$ 64,6200	R\$ 1,8094
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)			SEINFRA	H	0,01200000	R\$ 169,0900	R\$ 2,0291

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 3,8385

Material				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG			SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 0,8718	R\$ 6,9744
12516	GRAMPOS PARA CERCA			SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 13,9772	R\$ 0,5591

[Handwritten signature]

[Handwritten symbol]

19052	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,66700000	R\$ 6,7443	R\$ 4,4984
19053	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,02000000	R\$ 7,3574	R\$ 0,1471

TOTAL Material: R\$ 12,1790

Mão de Obra	FORTE	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\$ 32,23

VALOR ENCARGOS (114.15%): R\$ 12,06

VALOR BDI (23.38%): R\$ 7,54

VALOR COM BDI: R\$ 39,77

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	7,60700000	R\$ 464,4300	R\$ 3.532,9190
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	24,54000000	R\$ 74,4800	R\$ 1.827,7392

TOTAL Serviço: R\$ 5.360,6582

VALOR: R\$ 5.360,66

VALOR ENCARGOS (114.15%): R\$ 2.786,54

VALOR BDI (23.38%): R\$ 1.253,32

VALOR COM BDI: R\$ 6.613,98

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12183 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 401,4212	R\$ 401,4212

TOTAL Material: R\$ 401,4212

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12500000	R\$ 26,8600	R\$ 3,3575
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 10,1300

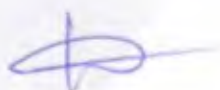
TOTAL Mão de Obra: R\$ 13,4875

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,57000000	R\$ 464,4300	R\$ 264,7251
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 461,3700	R\$ 18,4548

C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	R\$ 74,4800	R\$ 83,4176
TOTAL Serviço:						R\$ 366,5976
VALOR:						R\$ 781,51
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 196,08
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 182,72
VALOR COM BDI:						R\$ 964,23

C0293 ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 1000mm (M)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10747	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 268,4100	R\$ 56,3661
10773	TALHA TIRFOR 3,2 T (CHP)	SEINFRA	H	1,61000000	R\$ 0,8600	R\$ 1,3846
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 57,7507
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,61000000	R\$ 26,1800	R\$ 42,1496
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,61000000	R\$ 20,2600	R\$ 32,6186
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 74,7684
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0703	CARGA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO	SEINFRA	T	1,07200000	R\$ 74,7500	R\$ 80,1320
C2980	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FoFo, AÇO OU CONCRETO	SEINFRA	T	1,07200000	R\$ 47,6700	R\$ 51,1022
TOTAL Serviço:						R\$ 131,2342
VALOR:						R\$ 263,75
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 75,80
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 61,66
VALOR COM BDI:						R\$ 325,41

C2920 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 178,2800	R\$ 6,2398
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 50,3500	R\$ 1,7623
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,0021
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 20,2600	R\$ 21,2730
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2730
VALOR:						R\$ 29,28
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 15,52
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 6,85






AVAM SERVIÇOS
FLS 517
RUBRICA

VALOR COM BDI: R\$ 36,13

C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 178,2800	R\$ 6,2398
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 50,3500	R\$ 1,7623
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,0021
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 67,0600	R\$ 73,7660
TOTAL Material:						R\$ 73,7660
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 20,2600	R\$ 21,2730
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2730
VALOR:						R\$ 103,04
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 16,52
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 24,09
VALOR COM BDI:						R\$ 127,13

AVAM SERVIÇOS
CNPJ: 18.640.470/0001-85
Vinicius Rodrigues Mano
VINICIUS RODRIGUES MANO
RG: 2000098113659 554-CE / CPF: 012.158.593-09
RESPONSÁVEL LEGAL

Francisco Felipe Gomes Ponte
Francisco Felipe Gomes Ponte
CREA Nº 51527D
CPF: 040.900.933-41
Engenheiro Civil

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ABSLUNÇÃO, ITAPIPOCA-CE- MAPF Nº 3742 (RUAS)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº - 23.23.12/P
 EXECUÇÃO 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	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	Serviço	M2	10.614,50	R\$ 60,67	R\$ 643.981,72	50,39	50,39	B
C3251	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M	4.654,00	R\$ 57,16	R\$ 266.022,64	20,82	71,21	B
C2895	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	2.327,00	R\$ 89,76	R\$ 208.871,52	16,34	87,55	C
COMX	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	Composições	Serviço	%	100,00	R\$ 542,86	R\$ 54.286,00	4,25	91,80	C
C3233	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	12.087,50	R\$ 3,55	R\$ 42.910,63	3,36	95,15	C
C0328	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	Serviço	M3	113,37	R\$ 127,13	R\$ 14.412,73	1,13	96,28	C
C0440	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 6.613,98	R\$ 13.227,96	1,04	97,32	C
C0920	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA	SEINFRA	Serviço	M	12,00	R\$ 964,23	R\$ 11.570,76	0,91	98,22	C
C1263	C/EXPLOS.PERF.M AN. ATÉ 2M 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	Serviço	M3	16,00	R\$ 528,81	R\$ 8.460,96	0,66	98,88	C
C4733		SEINFRA	Serviço	M	100,00	R\$ 39,77	R\$ 3.977,00	0,31	99,20	C





C0293	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 1000mm	SEINFRA	Serviço	M	9,00	R\$ 325,41	R\$ 2.928,69	0,23	99,42	C
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	77,00	R\$ 36,13	R\$ 2.782,01	0,22	99,64	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA RECOMPOSIÇÃO DE	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 223,15	R\$ 2.677,80	0,21	99,85	C
C3100	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M2	80,00	R\$ 23,63	R\$ 1.890,40	0,15	100,00	C

Subtotal até 100,00% R\$ 1.278.000,82
Outros: R\$ 0,00
Valor total do Orçamento: R\$ 1.278.000,82

AVAM SERVIÇOS
CNPJ: 18.640.470/0001-85
Vinicius Rodrigues Mano
VINICIUS RODRIGUES MANO
RG: 2000098113659 SSP/CE / CPF: 012.158.593-09
RESPONSÁVEL LEGAL

Francisco Phelipe Gomes Pontes
Francisco Phelipe Gomes Pontes
CREA Nº 51527D
CPF: 040.900.933-41
Engenheiro Civil

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAÍPOCA-CE.
 MAPA Nº 2742 (RUAS)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº - 23.23.127P
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 90 (NOSENTA) DIAS
 DATA LICITAÇÃO: 17 DE JANEIRO DE 2024

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.677,80	100,00% R\$ 2.677,80					100,00% R\$ 2.677,80
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 54.286,00	20,00% R\$ 10.857,20	20,00% R\$ 10.857,20	20,00% R\$ 10.857,20	20,00% R\$ 10.857,20	20,00% R\$ 10.857,20	100,00% R\$ 54.286,00
3	RUA DO BUENOS AIRES (TRECHO 1)	R\$ 290.026,08	20,00% R\$ 58.005,22	20,00% R\$ 58.005,22	20,00% R\$ 58.005,22	20,00% R\$ 58.005,22	20,00% R\$ 58.005,20	100,00% R\$ 290.026,08
4	RUA DO BUENOS AIRES (TRECHO 2)	R\$ 39.473,86	20,00% R\$ 7.894,77	20,00% R\$ 7.894,77	20,00% R\$ 7.894,77	20,00% R\$ 7.894,77	20,00% R\$ 7.894,78	100,00% R\$ 39.473,86
5	RUA DO BUENOS AIRES (TRECHO 3)	R\$ 353.321,86	20,00% R\$ 70.664,37	20,00% R\$ 70.664,37	20,00% R\$ 70.664,37	20,00% R\$ 70.664,37	20,00% R\$ 70.664,38	100,00% R\$ 353.321,86
6	RUA DO BUENOS AIRES (TRECHO 4)	R\$ 248.310,00	20,00% R\$ 49.662,00	20,00% R\$ 49.662,00	20,00% R\$ 49.662,00	20,00% R\$ 49.662,00	20,00% R\$ 49.662,00	100,00% R\$ 248.310,00
7	RUA DO PARACATU (TRECHO 1 DO Y)	R\$ 78.966,63	20,00% R\$ 15.793,33	20,00% R\$ 15.793,33	20,00% R\$ 15.793,33	20,00% R\$ 15.793,33	20,00% R\$ 15.793,31	100,00% R\$ 78.966,63
8	RUA DO PARACATU (TRECHO 2 DO Y)	R\$ 67.540,32	20,00% R\$ 13.508,06	20,00% R\$ 13.508,06	20,00% R\$ 13.508,06	20,00% R\$ 13.508,06	20,00% R\$ 13.508,08	100,00% R\$ 67.540,32
9	RUA DO PARACATU (TRECHO 1)	R\$ 41.805,90	20,00% R\$ 8.361,18	20,00% R\$ 8.361,18	20,00% R\$ 8.361,18	20,00% R\$ 8.361,18	20,00% R\$ 8.361,18	100,00% R\$ 41.805,90
10	BUEIRO	R\$ 44.922,15	20,00% R\$ 8.984,43	20,00% R\$ 8.984,43	20,00% R\$ 8.984,43	20,00% R\$ 8.984,43	20,00% R\$ 8.984,43	100,00% R\$ 44.922,15
11	RUA DO PARACATU (TRECHO 2)	R\$ 56.670,22	20,00% R\$ 11.334,04	20,00% R\$ 11.334,04	20,00% R\$ 11.334,04	20,00% R\$ 11.334,04	20,00% R\$ 11.334,06	100,00% R\$ 56.670,22
		R\$ 1.278.000,82	R\$ 257.742,40	R\$ 255.064,60	R\$ 255.064,60	R\$ 255.064,60	R\$ 255.064,62	R\$ 1.278.000,82
			R\$ 257.742,40	R\$ 512.807,00	R\$ 767.871,60	R\$ 1.022.936,20	R\$ 1.278.000,82	

AVAM SERVIÇOS
 CNPJ: 18.640.470/0001-85
 VINICIUS RODRIGUES MANSO
 RG: 2000098113659 558-CE / CPF: 012.158.593-09
 RESPONSÁVEL LEGAL

Francisco Felipe Gomes Pontes
 Francisco Felipe Gomes Pontes
 CREA Nº 51527D
 CPF: 040.900.933-41
 Engenheiro Civil



SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAIPÓCACA-CE.
MAPI Nº 3742 (RUBS)
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCACA
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

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

I	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%

AVAM SERVIÇOS
CNPJ: 18.640.470/0001-85
Vinicius A. Mano
VINICIUS RODRIGUES MANO
RG: 2000098113659 538/CE / CPF: 012.158.593-09
RESPONSÁVEL LEGAL

Francisco Felipe Gomes Pontes
Francisco Felipe Gomes Pontes
CREA Nº 51527D
CPF: 040.900.933-41
Engenheiro Civil

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAÍPOCA-CE-
 MAPF Nº 2742, (RUAS)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/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

AVAM SERVIÇOS
 CNPJ: 18.640.470/0001-85
 VINICIUS RODRIGUES MANO
 RG: 2000098113659 SSP/CE / CPF: 012.158.593-09
 RESPONSÁVEL LEGAL

Francisco Phelipe Gomes Pontes
 Francisco Phelipe Gomes Pontes
 CREA Nº 51527D
 CPF: 040.900.933-41
 Engenheiro Civil