



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA -CE
A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO Nº 002/2022-TP/2022

PROPOSTA COMERCIAL

Objeto: **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SANTO ANTONIO NO MUNICIPIO DE ARATUBA, CONFORME CONVENIO ESTADUAL Nº 33/2022.**

Prezados(as) Senhores(as).

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta de preços pelo preço global de **R\$ 207.308,87**

(Duzentos e Sete Mil Trezentos e Oito reais e Oitenta e Sete centavos)

Com prazo de execução de ate 90 (Noventa) dias.

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Que acata inteiramente os preceitos Legais em vigor, especialmente a Lei Nº 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇO Nº 002/2022-TP/2022;**

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N. 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.


Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso se tornos vencedor(es) da presente licitação.

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 SR. ANTONIO ELIAS DE MACEDO FRANÇA, portador de RG 1778203 e CPF 87503891300, Como representante legal desta empresa.

O licitante declara que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados no prazo de ate 10(dez) dias consecutivos contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Atenciosamente .


ANTONIO ELIAS DE MACEDO FRANÇA
SOCIO ADM/RESPONSAVEL TECNICO/ENGº CIVIL CREA 34080PI
RG 1778203/CPF 875.038.913-09

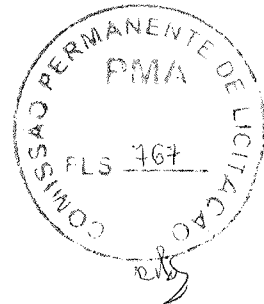
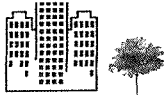
FORTALEZA – 29 de Março de 2022



M

ECOTEC

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



1 - PLANILHA ORÇAMENTARIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE ARATUBA CONFORME CONVÊNIO ESTADUAL Nº 33/2022.						DATA:	27/03/2022		BDI:	25,62%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE ARATUBA CONFORME CONVÊNIO ESTADUAL Nº 33/2022.						FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
LOCAL:	ARATUBA-CE						SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
CLIENTE:	ARATUBA-CE						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

IT	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	%	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
							SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA								11.296,00	14.190,00
1.1	CX9000	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	%	6,84%	100,00	112,96	141,90	11.296,00	14.190,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								1.779,72	2.235,72
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	1,08%	12,00	148,31	186,31	1.779,72	2.235,72
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO								151.965,80	190.883,15
3.1	REVESTIMENTO EM PEDRA									
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	64,24%	2.955,00	35,88	45,07	106.025,40	133.181,85
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	27,83%	1.970,00	23,32	29,29	45.940,40	57.701,30
VALOR BDI TOTAL:									42.267,35	
VALOR ORÇAMENTO:									165.041,52	
VALOR TOTAL:									207.308,87	

Duzentos e Sete Mil Trezentos e Oito reais e Oitenta e Sete centavos


ANTONIO ELIAS DE MACEDO FRANÇA
SOCIO ADM/RESPONSAVEL TECNICO/ENG° CIVIL CREA 3408DPI
RG 1778203/CPF 875.038.913-00

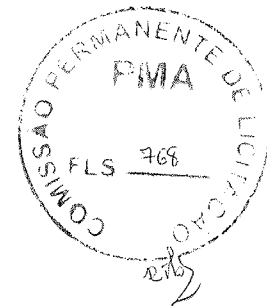
FORTALEZA - 29 de Março de 2022





ECOTEC


CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



2 - CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE ARATUBA CONFORME CONVÊNIO ESTADUAL Nº 33/2022.	DATA : 27/03/2022	BDI : 25,62%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE ARATUBA CONFORME CONVÊNIO ESTADUAL Nº 33/2022.	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ARATUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	ARATUBA-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF.
					05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	14.190,00	34,00%	33,00%	33,00%	100,00%*
			4.824,60	4.682,70	4.682,70	14.190,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.235,72	100,00%			100,00%*
			2.235,72			2.235,72
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	190.883,15	34,00%	33,00%	33,00%	100,00%*
			64.900,27	62.991,44	62.991,44	190.883,15
			71.960,59	67.674,14	67.674,14	
207.308,87			71.960,59	139.634,73	207.308,87	207.308,87


ANTONIO ELIAS DE MACEDO FRANÇA
SOCIO ADM/RESPONSÁVEL TÉCNICO/ENGº CIVIL CREA 3408DPI
RG 1778203/CPF 875.038.913-00

FORTALEZA - 29 de Março de 2022



3 - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE ARATUBA CONFORME CONVÊNIO ESTADUAL Nº 33/2022.	DATA : 27/03/2022	BDI : 25,62%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE ARATUBA CONFORME CONVÊNIO ESTADUAL Nº 33/2022.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ARATUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	ARATUBA-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF.
					05/2021

1.1. CX9000 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA- (%)

M/	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÉS	0,19580000	4.715,08	923,21
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,19580000	14.514,46	2.841,93
TOTAL MAO DE OBRA:						3.765,14
VALOR:						3.765,14
VALOR TOTAL:						3.765,14
TOTAL DE 3 MESES						11295,42
FRAÇÃO DE 100						112,96
VALOR COM BDI						141,90

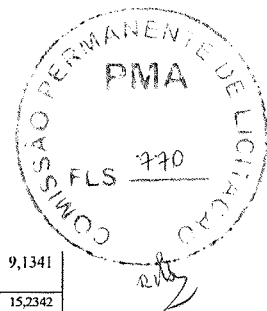
2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95800000	15,5500	30,4469
TOTAL MAO DE OBRA:						30,4469
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.7	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,8400	35,5368
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,4700	24,4700
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3500	55,5750
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2100	2,2815
TOTAL MATERIAL:						117,8633
VALOR:						148,31
VALOR COM BDI:						186,31

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,5800	1,1790
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,1700	0,8217
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,0007
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29370000	20,7700	6,1001


ECOTEC
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58740000	15,5500	9,1341
TOTAL MAO DE OBRA:						15,2342
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,6000	8,9400
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,6700	9,7005
TOTAL MATERIAL:						18,6405
VALOR:						35,88
VALOR COM BDI:						45,07

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14685000	20,7700	3,0501
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24475000	15,5500	3,8059
TOTAL MAO DE OBRA:						6,8560
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3700	3,3700
TOTAL MATERIAL:						3,3700
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4100	1,1025
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	330,4600	11,2356
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0600	0,1502
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	40,3400	0,6051
TOTAL SERVICIO:						13,0934
VALOR:						23,32
VALOR COM BDI:						29,29


ANTONIO ELIAS DE MACEDO FRANÇA
SOCIO ADM/RESPONSAVEL TECNICO/ENG° CIVIL CREA 3408DPI
RG 1778203/CPF 875.038.913-00

FORTALEZA – 29 de Março de 2022

