

À

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.05.18.02/TP

DECLARAÇÃO

A Empresa A & P EDIFICAÇÕES CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ Nº. 27.874.877/0001-68, localizada no Sítio Riachão, nº. S/N – Riachão – Barro – Ceará, por intermédio de seu representante **DECLARA** que assume inteira responsabilidade pela a execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

BARRO-CE, 03 DE JUNHO DE 2022

Francisco Paulo de Sousa
AP EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES
Francisco Paulo da Sousa
PROCURADOR
CPF - 754977193-09

CNPJ nº 27.874.877/0001-68,
Sítio Riachão, S/N- Barro CE
Fone (88) 99637.8908/ 99225-6788

[Handwritten signature]

À

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.05.18.02TP

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

Tendo examinado o Edital, nós, abaixo-assinados, apresentamos a presente proposta para a contratação de empresa especializada para a execução dos serviços PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NA RUA ENTORNO DO CAMPO DE FUTEBOL DO DISTRITO DE ANAUA NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE, apresentamos a presente proposta para a execução dos serviços pelo valor Total apresentado de R\$ 55.172,24 (CINQUENTA CINCO MIL, CENTO E SETENTA E DOIS REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS)

Prazo de Garantia da 05 (cinco) anos a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 Código Civil

Prazo de execução da Obra: 04 (QUATRO) MESSES

Prazo de validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

Barro-Ce, 03 de Junho de 2022

Francisco Paulo de Sousa
AP EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES
Francisco Paulo de Sousa
PROCURADOR
CPF - 754977193-03

Alex Alves de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA- 060149805-4



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
03/06/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NA RUA ENTORNO DO CAMPO DE FUTEBOL DO DISTRITO DE ANAUÁ MUNICIPIO DE MAURITI /CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NA RUA ENTORNO DO CAMPO DE FUTEBOL DO DISTRITO DE ANAUÁ MUNICIPIO DE MAURITI /CE
LOCAL:	DISTRITO DE ANAUÁ MAURITI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.267,78
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	176,55	1.059,30
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	672,50	0,31	208,48
2	MOVIMENTO DE TERRA						53,80
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	672,50	0,08	53,80
3	PAVIMENTAÇÃO						36.816,83
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	556,65	66,14	36.816,83
4	OBRAS DE DRENAGEM						9.834,41
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	343,50	28,63	9.834,41
5	SARJETA						6.217,57
5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	11,59	56,95	660,05
5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	11,59	479,51	5.557,52
6	LIMPEZA DA OBRA						981,85
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	672,50	1,46	981,85
						VALOR BDI TOTAL:	11.036,91
						VALOR ORÇAMENTO:	44.135,33
						VALOR TOTAL:	55.172,24

Cinquenta e Cinco Mil Cento e Setenta e Dois reais e Vinte e Quatro centavos



Alves de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA- 060149805-4

AP EDIFICAÇÕES, CONSTRUÇÕES
Francisco Paulo de Sousa
PROCURADOR
CPF - 764977193-03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
03/06/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NA RUA ENTORNO DO CAMPO DE FUTEBOL DO DISTRITO DE ANAUÁ MUNICÍPIO DE MAURITI /CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NA RUA ENTORNO DO CAMPO DE FUTEBOL DO DISTRITO DE ANAUÁ MUNICÍPIO DE MAURITI /CE
LOCAL:	DISTRITO DE ANAUÁ MAURITI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,5649	33,2162
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,8659	22,8659
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,5382	51,9219
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,2191	2,1329
TOTAL Material:					110,1369	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000	
VALOR:					141,24	

1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	69,2400	0,0692
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6300	0,0013
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,2500	0,0025
TOTAL Equipamento:					0,0730	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600	0,0497
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607
TOTAL Mão de Obra:					0,1775	
VALOR:					0,25	

2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	72,4000	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	202,1300	0,0561
TOTAL Equipamento:					0,0561	

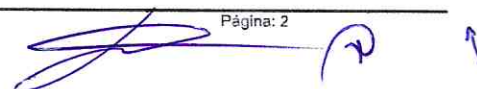
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,5500	0,0086
TOTAL Mão de Obra:					0,0086	
VALOR:					0,06	

AP EDIF. E CONSTRUÇÕES
Francisco Paulo de Sousa
PROCURADOR
CPF - 754077193-0

Alex Alves de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA- 060149805-4

3.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,6300	1,1815
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	78,9500	0,7895



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

03/06/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NA RUA ENTORNO DO CAMPO DE FUTEBOL DO DISTRITO DE ANAUÁ MUNICIPIO DE MAURITI/CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NA RUA ENTORNO DO CAMPO DE FUTEBOL DO DISTRITO DE ANAUÁ MUNICIPIO DE MAURITI/CE
LOCAL:	DISTRITO DE ANAUÁ MAURITI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

TOTAL Equipamento:

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	8,3558
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	9,0667
TOTAL Material:					17,4225

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					15,5610

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	17,9581
TOTAL Serviço:					17,9581

VALOR: 52,91

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,1476
TOTAL Material:					3,1476

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					7,0030

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,1175
C	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	10,8678
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	0,1421
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	0,6182
TOTAL Serviço:					12,7456

VALOR: 22,90

5.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	45,5615
TOTAL Mão de Obra:					45,5615

AP EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES
Francisco Paulo de Sousa
PROCURADOR
CPF - 754077183-09

Alex Alves de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA- 060149805-4

VALOR: 45,56

5.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	48,0512



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

03/06/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NA RUA ENTORNO DO CAMPO DE FUTEBOL DO DISTRITO DE ANAUÁ MUNICIPIO DE MAURITI /CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NA RUA ENTORNO DO CAMPO DE FUTEBOL DO DISTRITO DE ANAUÁ MUNICIPIO DE MAURITI /CE
LOCAL:	DISTRITO DE ANAUÁ MAURITI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	69,7139	67,3297
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5124	112,7280
					TOTAL Material:	228,1089

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
					TOTAL Mão de Obra:	155,5000
					VALOR:	383,61

6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I:	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
					TOTAL Mão de Obra:	1,1663
					VALOR:	1,17



AP EDIFICAÇÕES E CONTRATAÇÕES
Francisco Patrão da Sousa
PROCURADOR
CPF - 754977163-09

Alex Alves de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA- 080149805-4

AP
EDIFICAÇÕES, CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
(88) 99637.8908 • 99359-9252
 Email: apconstrucoes01@gmail.com
 BARRO / CEARA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA: 03/06/2022

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NA RUA ENTORNO DO CAMPO DE FUTEBOL DO DISTRITO DE ANAUÁ MUNICÍPIO DE MAURITI/CE

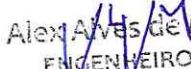
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NA RUA ENTORNO DO CAMPO DE FUTEBOL DO DISTRITO DE ANAUÁ MUNICÍPIO DE MAURITI/CE

LOCAL: DISTRITO DE ANAUÁ MAURITI/CE

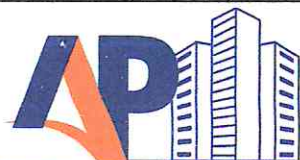
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.267,78	100,00 % 1.267,78				100,00 % 1.267,78
2	MOVIMENTO DE TERRA	53,80	35,00 % 18,83	35,00 % 18,83	30,00 % 16,14		100,00 % 53,80
3	PAVIMENTAÇÃO	36.816,83	25,00 % 9.204,21	25,00 % 9.204,21	25,00 % 9.204,21	25,00 % 9.204,20	100,00 % 36.816,83
4	OBRAS DE DRENAGEM	9.834,41		30,00 % 2.950,32	30,00 % 2.950,32	40,00 % 3.933,77	100,00 % 9.834,41
5	SARJETA	6.217,57		30,00 % 1.865,27	30,00 % 1.865,27	40,00 % 2.487,03	100,00 % 6.217,57
6	LIMPEZA DA OBRA	981,85				100,00 % 981,85	100,00 % 981,85
		55.172,24	10.490,82 10.490,82	14.038,63 24.529,45	14.035,94 38.565,39	16.606,85 55.172,24	55.172,24


 APENSOES E CONTRUÇÕES
 Francisco Paulo da Sousa
 PROCURADOR
 CPF - 754977193-08


 Alex Alves de Moraes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA- 060149805-4





EDIFICAÇÕES, CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
(88) 99637.8908 • 99359-9252
Email: apconstrucoes01@gmail.com
BARRO / CEARÁ

COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA :

03/06/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NA RUA ENTORNO DO CAMPO DE FUTEBOL DO DISTRITO DE ANAUÁ MUNICÍPIO DE MAURITI /CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NA RUA ENTORNO DO CAMPO DE FUTEBOL DO DISTRITO DE ANAUÁ MUNICÍPIO DE MAURITI /CE
LOCAL:	DISTRITO DE ANAUÁ MAURITI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	1,00
TOTAL		5,82
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,75
L	Lucro	5,33
TOTAL		6,08
Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15



BDI = 25,00%

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

APRESENTAÇÃO DE CONTRATAÇÃO
Francisco Patão de Sousa
PROCURADOR
CPF - 754977193-03

Alex Alves de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA- 060149805-4



EDIFICAÇÕES, CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
(88) 99637.8908 • 99359-9252
Email: apconstrucoes01@gmail.com
BARRO / CEARÁ

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :

03/06/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NA RUA ENTORNO DO CAMPO DE FUTEBOL DO DISTRITO DE ANAUÁ MUNICIPIO DE MAURITI /CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NA RUA ENTORNO DO CAMPO DE FUTEBOL DO DISTRITO DE ANAUÁ MUNICIPIO DE MAURITI /CE
LOCAL:	DISTRITO DE ANAUÁ MAURITI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

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	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

APENAS CONTRIBUIÇÕES
Francisco Paulo da Sousa
PROCURADOR
CPF - 754977163-03

Alex Alves de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA- 060149805-4