



PROPOSTA DE PREÇO
TOMADA DE PREÇO Nº 2022.02.11.02/TP

(Handwritten signatures)

Barro – CE, 02 de MARÇO de 2022.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
MAURITI/CE.



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.11.02/TP

Prezados(as) Senhores(as),


Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.11.02/TP**, cujo objeto é a **CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO, NA VILA HOLLYWOOD, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.**, pelo preço global de **R\$ 69.500,87 (SESSENTA E NOVE MIL, E QUINHENTOS REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS)**, com prazo de execução de 3 (três) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o Sr. **PAULO VINÍCIUS LAURINDO DA SILVA**, portador da carteira de Identidade nº 98029017433 e CPF nº 949.268.083-15, como representante legal da empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

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 no prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Atenciosamente,



PAULO VINICIUS LAURINDO DA SILVA
CPF: 949.268.083-15
SOCIO ADMINISTRADOR


Paulo Vinicius Laurindo
CPF Nº: 949.268.083-15
PROPRIETÁRIO

FIXO: (88) 3554-1995 / Cel.: (88) 996835043 E-mail: viniciuslaurindo2004@hotmail.com





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO	DATA: 28/02/2022	BDI: 26,57%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	VILA HOLLYWOOD NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		81,88%	47,79%
		REF.	
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					1.386,28
1.1	COMP-10307793	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	4,00	346,57	1.386,28
2		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO					53.524,73
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					0,00
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	88,22	1.058,64
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.605,00	0,21	337,05
2.4		MOVIMENTO DE TERRA					0,00
2.5	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.605,00	0,04	84,20
2.6		PAVIMENTAÇÃO					0,00
2.7	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.430,00	25,03	35.792,90
2.8		OBRAS DE DRENAGEM					0,00
2.9	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	538,00	17,17	9.237,46
		SARJETA					0,00
	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	17,50	41,02	717,85
2.12	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	17,50	264,65	4.631,36
2.13		LIMPEZA DA OBRA					0,00
2.14	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.605,00	1,05	1.685,25
VALOR BDI TOTAL:							14.589,86
VALOR ORÇAMENTO:							54.911,01
VALOR TOTAL:							69.500,87



Paulo Vinício Loureiro da Silva
 CPF Nº: 948.288.083-15
 PROPRIETÁRIO

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures and initials]

RESUMO DO ORÇAMENTO				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO	DATA:	28/02/2022	BDI: 26,57%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
LOCAL:	VILA HOLLYWOOD NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA:	027 1 COM DESGONERAÇÃO	53,86%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE		CONDICÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				47,79%

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			1.386,28	1,99
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO			53.523,73	77,01
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			0,00	0,00
2.4	MOVIMENTO DE TERRA			0,00	0,00
2.6	PAVIMENTAÇÃO			0,00	0,00
2.8	OBRAS DE DRENAGEM			0,00	0,00
2.10	SARJETA			0,00	0,00
2.13	LIMPEZA DA OBRA			0,00	0,00
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)			14.589,86	20,99
				VALOR BDI TOTAL:	14.589,86
				VALOR ORÇAMENTO:	54.911,01
				VALOR TOTAL:	69.500,87



Paulo Vinícius Loureiro da Silva
 CPF Nº: 049.288.083-15
 PROPRIETÁRIO

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures]




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:		PAVIMENTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO		DATA : 28/02/2022	BDI : 26,57%		
DESCRÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.		
LOCAL:	VILA HOLL YWOOD NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	027 - L COM DESONERAGAÇÃO	10:00%	47/2015	05/03/21		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE	COMPN SUCESSO PROPRIAS	0,00%	07/2015			
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1.386,28	25,00% 346,57	25,00% 346,57	25,00% 346,57	25,00% 346,57	100,00% 1.386,28
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	53.524,73	20,00% 10.366,39	25,10% 13.346,71	25,10% 13.346,71	29,80% 16.468,13	100,00% 53.524,73
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	14.589,86	10,51% 2.846,48	24,04% 3.638,71	24,03% 3.637,25	30,42% 4.467,42	100,00% 14.589,86
		69.500,87	13.559,44	17.331,99	17.327,32	21.282,12	69.500,87
			13.559,44	30.891,43	48.218,75	69.500,87	

[Handwritten Signature]


 Paulo Virgílius Loureiro da Silva
 CPF Nº: 940.288.063-15
 PROPRIETÁRIO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO	DATA: 28/02/2022	BDI: 26,57%
	DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL: VILA HOLLYWOOD NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE		HORA: 02,85%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE		MES: 09,79%
			REF.: 05/2021
			COMPOSIÇÕES PROPOSTAS: 3,00%

1.1. COMP-10307793 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)



2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,0000	28,0000
TOTAL MAO DE OBRA:						28,0000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	17,8000	18,1560
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	12,5000	12,5000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	6,3100	28,3950
I1725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	7,7700	1,1655
TOTAL MATERIAL:						60,2165
VALOR:						88,22

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	43,9800	0,0440
I0758	NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,3400	0,0007
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6800	0,0014
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0461
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	15,0900	0,0604
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	22,3700	0,0447
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	27,3100	0,0546
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1597
VALOR:						0,21

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	49,2700	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	120,2700	0,0334
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0334
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	14,0000	0,0078
TOTAL MAO DE OBRA:						0,0078
VALOR:						0,04

2.7. 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	19,5400	0,9770
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	52,1200	0,5212
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,4982
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,6900	5,6070
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,0000	8,4000
TOTAL MAO DE OBRA:						14,0070
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	30,4400	4,5660
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	33,0300	4,9545
TOTAL MATERIAL:						9,5205
VALOR:						25,03

Paulo Vinícius Loureiro da Silva
 CPF Nº: 940.288.083-15
 PROPRIETÁRIO

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2591	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	18,6900	2,8035
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	14,0000	3,5000
TOTAL MAO DE OBRA:						6,3035
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	1,7200	1,7200
TOTAL MATERIAL:						1,7200
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,9100	0,9775
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	211,2100	7,1811
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	2,3000	0,0855
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01600000	37,1000	0,5936
TOTAL SERVIÇO:						8,1454
VALOR:						17,17

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	14,0000	41,0200
TOTAL MAO DE OBRA:						41,0200
VALOR:						41,02

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	14,0000	140,0000
TOTAL MAO DE OBRA:						140,0000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	33,7500	26,2575
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,06580000	38,1000	2,5078
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,2800	61,6000
TOTAL MATERIAL:						124,8645
VALOR:						264,65

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	14,0000	1,0500
TOTAL MAO DE OBRA:						1,0500
VALOR:						1,05

Paulo Vinícius Loureiro da Silva
 CPF Nº: 940.268.083-13
 PROPRIETÁRIO



X
Paulo Vinícius Loureiro da Silva
CPF Nº: 940.288.083-15
PROPRIETÁRIO

A large, stylized handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke extending to the right.

A collection of handwritten marks in blue ink, including several small loops and a long, horizontal scribble at the bottom.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO	DATA : 28/02/2022		BDI : 26,87%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	VILA HOLLYWOOD NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	6,00%	6,00%
						REF.

COMP-10307793 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

VALOR: 346,67



[Handwritten signature]

X
 Paulo Vinícius Loureiro da Silva
 CPF Nº: 949.288.083-13
 PROPRIETÁRIO

[Handwritten signatures]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO	DATA :	28/02/2022	BDI :	26,57%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	VILA HOLLYWOOD NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESIGNAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF.
					04/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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 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	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

Paulo Vinícius ~~Assis~~ da Silva
CPF Nº: 940.288.083-15
PROPRIETÁRIO

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO	DATA: 28/02/2022	BDI: 26,57%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	VILA HOLLYWOOD NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF. 02/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,97
	TOTAL	5,79

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	6,70
	TOTAL	7,44

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CRPB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 26,57%

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



[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]
 Paulo Vinícius Lourenço da Silva
 CPF Nº: 949.288.083-15
 PROPRIETÁRIO

[Handwritten Signatures]