



ENGENHARIA, SERVIÇOS E
LOCAÇÕES LTDA - ME
Rua João Tavares Neto, 420, 1º Andar
Sala 01, Centro - Barro-CE
CNPJ: 13.190.690/0001-30



PROPOSTA DE PREÇO

TOMADA DE PREÇOS N.º 2021.02.18.2

[Handwritten signatures in blue ink]

BARRO – CE, 08 de Março de 2021.

À
Prefeitura Municipal de Umari - Ce
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.02.18.2

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.02.18.2**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UMARI/CE**, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 123.300,13 (CENTO E VINTE E TRÊS MIL, TREZENTOS REAIS E TREZE CENTAVOS)**, com prazo de execução de 12 (DOZE) 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
PAULO VINÍCIUS LAURINDO DA SILVA
CPF: 949.268.083-15
SOCIO ADMINISTRADOR

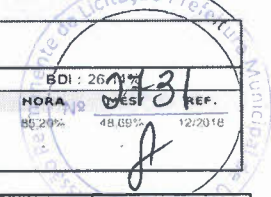
FIXO: (88) 3554-1995 / Cel.: (88) 996835043 E-mail: viniciuslaurindo2004@hotmail.com

Paulo Vinicius Laurindo da Silva
Paulo Vinicius Laurindo da Silva
CPF Nº: 949.268.083-15
PROPRIETÁRIO

Marcus Vinicius Alves
Marcus Vinicius Alves
Engenheiro Civil
CREA Nº 060798270-5

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM TODO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	DATA:	03/03/2021
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UMARI -CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO					97.748,64
1.1		SEDE - BAIRRO CENTRO					0,00
1.2	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.848,00	25,91	47.881,68
1.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.848,00	0,71	1.312,08
1.4		SEDE - BAIRRO ALTO PONTES					0,00
1.5	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	609,00	25,91	15.779,19
1.6	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	609,00	0,71	432,39
1.7		DISTRITO PIO - X					0,00
1.8	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.215,00	25,91	31.480,65
1.9	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.215,00	0,71	862,65
VALOR BDI TOTAL:							26.561,49
VALOR ORÇAMENTO:							97.748,64
VALOR TOTAL:							123.300,13

Paulo Vinícius Laurindo da Silva
 CPF Nº: 949.268.083-15
 PROPRIETÁRIO

Marcus Vinícius Alves
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 060798270-5

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM TODO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	DATA :	03/03/2021	BDI:	26,14%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE	026.1 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	18



1	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	97.748,64	79,28
1.1	SEDE - BAIRRO CENTRO	0,00	0,00
1.4	SEDE - BAIRRO ALTO PONTES	0,00	0,00
1.7	DISTRITO PIO - X	0,00	0,00
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	25.551,49	20,72
VALOR BDI TOTAL:		25.551,49	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		97.748,64	
VALOR TOTAL:		123.300,13	

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

Paulo Vinicius Mourindo da Silva
CPF Nº: 949.268.083-15
PROPRIETÁRIO

Marcus B. de Alvares
Engenheiro Civil
CREA Nº 060798270-5



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	97.748,64	8.152,24	8.152,24	8.152,24	8.152,24	8.142,46	8.142,46	8.142,46	8.142,46	8.142,46	8.142,46	8.142,46	8.142,46	97.748,64
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	25.551,49	2.130,00	2.130,00	2.130,00	2.128,44	2.128,44	2.128,44	2.128,44	2.128,44	2.128,44	2.128,44	2.128,44	2.128,44	25.551,49
		123.300,13	10.282,23	20.568,46	30.846,09	41.132,92	51.403,82	61.674,72	71.945,02	82.216,52	92.487,42	102.758,22	113.029,22	123.300,13	

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA: 03/03/2021

ORÇAMENTO: 001 - COM. E SERVIÇOS BÁSICOS

PROPOSTA: 14.898 - 0001/2021

REF. 001/2021

OBJETO: MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARCELAS (LDB/1996) EM TODO MUNICÍPIO DE UBATUBA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBATUBA - CE

Paulo Vinícius

[Signature]

5/8

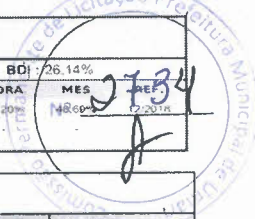
Paulo Vinícius Lourindo da Silva
 CPF Nº: 949.268.083-15
 PROPRIETÁRIO

Marcus Vinícius Alves
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 060798270-5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM TODO MUNICÍPIO DE UMARI - CE
LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UMARI - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE

DATA: 03/03/2021 **BDI:** 26,14%
VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 85,20%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



1.2. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	12,84	11,56
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	1,05000000	9,51	9,99
TOTAL MAO DE OBRA:						21,66
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	33,55	0,24
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	28,06	3,37
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,88000000	0,28	0,75
TOTAL MATERIAL:						4,36
VALOR:						25,91

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,07500000	9,51	0,71
TOTAL MAO DE OBRA:						0,71
VALOR:						0,71

1.5. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	12,84	11,56
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	1,05000000	9,51	9,99
TOTAL MAO DE OBRA:						21,66
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	33,55	0,24
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	28,06	3,37
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,88000000	0,28	0,75
TOTAL MATERIAL:						4,36
VALOR:						25,91

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,07500000	9,51	0,71
TOTAL MAO DE OBRA:						0,71
VALOR:						0,71

1.8. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	12,84	11,56
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	1,05000000	9,51	9,99
TOTAL MAO DE OBRA:						21,66
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	33,55	0,24
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	28,06	3,37
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,88000000	0,28	0,75
TOTAL MATERIAL:						4,36
VALOR:						25,91

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,07500000	9,51	0,71
TOTAL MAO DE OBRA:						0,71
VALOR:						0,71

Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'S. SILVA', 'Paulo Vinícius Loureiro da Silva', and 'Marcos Alves'.

Paulo Vinícius Loureiro da Silva
 CPF Nº: 949.268.083-15
 PROPRIETÁRIO

Marcos Alves
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 060798270-5

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO EM TODO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	DATA: 03/03/2021	BDI: 26,14%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



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
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriadoss	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
TOTAL		15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
TOTAL		8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D







Paulo Vinícius Loureiro da Silva
CPF Nº: 949.288.083-15
PROPRIETÁRIO


Marcus Vinícius de Alvaes
Engenheiro Civil
CREA Nº 060798270-5

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM TODO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	DATA: 03/03/2021	BDI: 26,14%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UMARI - CE	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA:	MES: 12/2018
		85,20%	48,69%



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

COD	DESCRIÇÃO	%
	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,65

BDI = 26,14%

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

Bom dia

Paulo Silva

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

Paulo Vinícius Loureiro da Silva
CPF Nº: 949.288.083-15
PROPRIETÁRIO

Marcus Vinícius de Alvares
Engenheiro Civil
CREA Nº 060798270-5