

CARTA PROPOSTA



À PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ – CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
MASSAPÉ-CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2070101/2022

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2070101/2022**, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE pavimentação EM PEDRA TOSCAA (DISTRITO DE IPAGUAÇÚ À LOCALIDADE DE MADEIRO), PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL (LOCALIDADE DE MADEIRO, VÁRZEA DA CRUZ E RIO DO CANTO), PASSAGEM MOLHADA (DISTRITO DE AIUÁ À LOCALIDADE DE GAMELEIRA) E PASSAGEM MOLHADA (DISTRITO DE MUMBABA), CONVÊNIO Nº 044/CIDADES/2021, pelo PREÇO TOTAL DOS 04 (QUATRO) LOTES NO VALOR GLOBAL de R\$ 2.282.127,63 (DOIS MILHÕES DUZENTOS E OITENTA E DOIS MIL CENTO E VINTE E SETE REAIS E SESENTA E TRÊS CENTAVOS), com prazo de acordo com o cronograma físico financeiro.

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. RENAN CLAUDINO MELO, portador do RG nº 2005010185412 SSP/CE e CPF nº 027.764.853-01**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de 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 dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,


MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI
Renan Claudino Melo
Proprietário - Administrador
CPF: 027.764.853-01



Sobral, 11 de março de 2022
José Teixeira Peixoto Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 9264D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA DE MUMBABA I	DATA: 11/03/2022	BDI: 26,61%
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA DE MUMBABA I	FONTE: SEINFRA	VERBAO: 027,1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOCAL: ESTRADA DE SAIDA DE MUMBABA NA RUA DO CACHIMBO - MASSAPÉ-CE	HORA: 83,85%	MES: 47,76%
ITEM: LOTE 04	DATA REF.: 05/2021	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1		PASSAGEM MOLHADA DA MUMBABA I							210.711,34
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							7.313,37
1.1.1	COMP-39429631	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	3,00	1.925,43	512,36	2.437,79	7.313,37
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES							1.265,04
1.2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	168,00	5,95	1,58	7,53	1.265,04
1.3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							63.418,28
1.3.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	90,16	7,27	1,93	9,20	829,47
1.3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	564,83	87,52	23,29	110,81	62.588,81
1.4		ESTRUTURA							127.376,31
1.4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	166,25	414,13	110,20	524,33	87.169,86
1.4.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	56,64	64,75	17,23	81,98	4.643,35
1.4.3	C0841	CONCRETO PMIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	25,20	400,49	106,57	507,06	12.777,91
1.4.4	C0220	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO CA-60B	SEINFRA	KG	522,48	22,79	6,06	28,85	15.073,55
1.4.5	C0838	CONCRETO PMIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,54	367,68	97,84	465,52	2.578,98
1.4.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	30,74	131,88	35,09	166,97	5.132,66
1.5		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							11.338,34
1.5.1	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	25,20	132,63	35,29	167,92	4.231,58
1.5.2	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	18,00	165,24	43,97	209,21	3.765,78
1.5.3	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=60cm	SEINFRA	M	18,00	146,60	39,01	185,61	3.340,98



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA DE MUMBABA I	DATA : 11/03/2022		BDI : 26,61%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA DE MUMBABA I	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	ESTRADA DE SAÍDA DE MUMBABA NA RUA DO CACHIMBO - MASSAPÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	ITEM:	LOTE 04	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		



1.1.1. COMP-39429631 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

VALOR: 1.925,43

1.2.1. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12714000	20,77	2,64
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12714000	15,55	1,98
TOTAL MAO DE OBRA:						4,62

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,25	0,41
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,33	0,49
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,20	0,18
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,09	0,25
TOTAL MATERIAL:						1,33
VALOR:						5,95

1.3.1. C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	101,89	5,60
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,60

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10758000	15,55	1,67
TOTAL MAO DE OBRA:						1,67
VALOR:						7,27

1.3.2. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)


EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	131,99	4,62
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,28	1,44
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,06

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,02690000	15,55	15,97
TOTAL MAO DE OBRA:						15,97

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,54	65,49
TOTAL MATERIAL:						65,49
VALOR:						87,52

1.4.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA DE MUMBABA I	DATA : 11/03/2022		BDI : 26,61%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA DE MUMBABA I	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	ESTRADA DE SAÍDA DE MUMBABA NA RUA DO CACHIMBO - MASSAPÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	ITEM:	LOTE 04		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

TOTAL MAO DE OBRA:	1,10
--------------------	------

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	21,06	21,69
TOTAL MATERIAL:						21,69
VALOR:						22,79

1.4.5. C0838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,83	15,59
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,59

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,86800000	15,55	91,25
TOTAL MAO DE OBRA:						91,25

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	66,02	60,72
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,55	139,70
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	72,27	60,42
TOTAL MATERIAL:						260,84
VALOR:						367,68

1.4.6. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,95600000	20,77	40,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,86800000	15,55	91,25
TOTAL MAO DE OBRA:						131,88
VALOR:						131,88


1.5.1. C2764 - ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97800000	20,77	20,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,44500000	15,55	38,02
TOTAL MAO DE OBRA:						58,33
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	64,61	74,30
TOTAL MATERIAL:						74,30
VALOR:						132,63

1.5.2. C0354 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	90,94	40,92

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA DE MUMBABA I	DATA : 11/03/2022		BDI : 26,61%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA DE MUMBABA I	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ESTRADA DE SAÍDA DE MUMBABA NA RUA DO CACHIMBO - MASSAPÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	ITEM:	LOTE 04		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	PASSAGEM MOLHADA DA MUMBABA I	210.711,34	32,56 %	36,53 %	30,91 %	100,00 %
			67.872,64	76.039,94	66.798,76	210.711,34
		210.711,34	67.872,64	143.912,58	210.711,34	210.711,34


MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI
 Renán Claudino Melo
 Proprietário - Administrador
 CPF: 027.764.853-01


 José Teixeira Peixoto Júnior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 9284D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA DE MUMBABA I	DATA :	11/03/2022		BDI :	26,61%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA DE MUMBABA I	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	ESTRADA DE SAÍDA DE MUMBABA NA RUA DO CACHIMBO - MASSAPÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	ITEM:	LOTE 04			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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	Feriados	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

MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI
 Renan Claudino Melo
 Proprietário - Administrador
 CPF: 027.764.853-01

Jose Teixeira Peixoto Júnior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 9284D