



Costruções e Serviço Ltda

PROJEMAQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME

CNPJ: 21.784.773/0001-86

Av. Comandante Vital Rolim, 1475 Sala 101, Centro

Cajazeiras - PB , CEP:58900-000

Fone: (83) 9166 - 1140.9904 - 5974.9611 - 2542

e-mail: projemaq86@hotmail.com



PROJEMAQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 21.784.773/0001 – 86

**AV. COMANDANTE VITAL ROLIM CENTRO, Nº
101, CAJAZEIRAS – PB**

PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE.

TOMADA DE PREÇO Nº 2021.02.18.2

PROPOSTA DE PREÇO



Construções e Serviço Ltda

PROJEMAQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME

CNPJ: 21.784.773/0001-86

Av. Comandante Vital Rolim, 1475 Sala 101, Centro

Cajazeiras - PB, CEP: 58900-000

Fone: (83) 9166 - 1140.9904 - 5974.9611 - 2542

e-mail: projemaq86@hotmail.com



CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

Apresentamos a V.S^a. A nossa proposta de preços referente à **TOMADA DE PREÇO N° 2021.02.18.2** pelo preço total de **144.566,64** (Cento e Quarenta e Quatro Mil Quinhentos e Sessenta e Seis reais e Sessenta e Quatro centavos), com prazo de execução de **12(DOZE) Meses**.

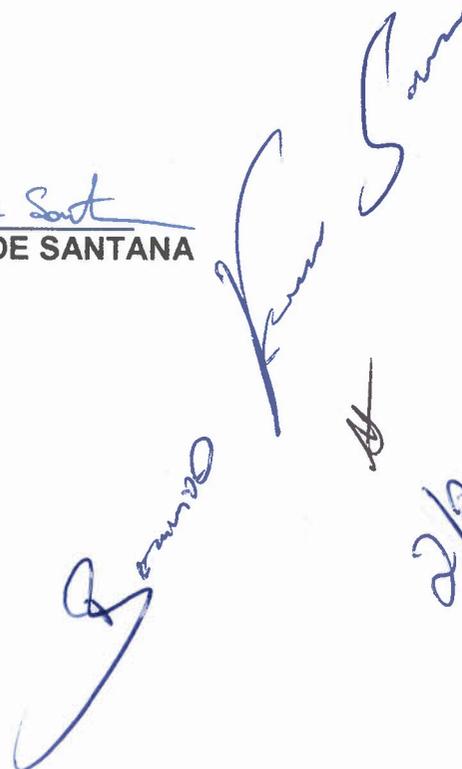
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **FRANCISCO DE ASSIS GONÇALVES DE SANTANA**, portadora do R.G. n° 2378317 -SSP-PB, e C.P.F. n° 029.915.444-06, como sócio da empresa.

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.

Cajazeiras – PB, 09 de Março de 2021.


FRANCISCO DE ASSIS GONÇALVES DE SANTANA
SÓCIO
CPF N° 029.915.444-06



2/9



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UMARI/CE	DATA :	08/03/2021	BDI :	26,14%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UMARI/CE	PONTE	VERSIÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE	SEINFRA	026:1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO TOTAL (R\$)	%	
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS			
1	SEDE - BAIRRO CENTRO	46.828,32	10.847,76	0,00	0,00	15.079,68	72.755,76	50,33
2	SEDE - BAIRRO ALTO PONTES	15.432,06	3.574,83	0,00	0,00	4.969,44	23.976,33	16,58
3	DISTRITO PIO-X	30.788,10	7.132,05	0,00	0,00	9.914,40	47.834,55	33,09
TOTAL:		93.048,48	21.554,64	0,00	0,00	29.963,52	144.566,64	100,00

VALOR BDI TOTAL: 29963,52
 VALOR ORÇAMENTO: 114603,12
 VALOR TOTAL: 144566,64

Cento e Quarenta e Quatro Mil Quinhentos e Sessenta e Seis reais e Sessenta e Quatro centavos

GETULIO DE MOURA SANTOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 060053749-8

[Handwritten Signature]

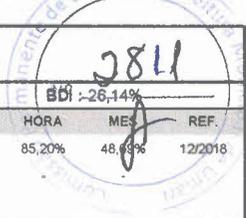
6/8

[Handwritten Signature]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UMARI/CE	DATA :	08/03/2021	BDI :	26,14%	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UMARI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SEDE - BAIRRO CENTRO						72.755,76
1.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.848,00	38,35	70.870,80
1.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.848,00	1,02	1.884,96
2	SEDE - BAIRRO ALTO PONTES						23.976,33
2.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	609,00	38,35	23.355,15
2.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	609,00	1,02	621,18
3	DISTRITO PIO-X						47.834,55
3.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.215,00	38,35	46.595,25
3.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.215,00	1,02	1.239,30
						VALOR BDI TOTAL:	29.963,52
						VALOR ORÇAMENTO:	114.603,12
						VALOR TOTAL:	144.566,64

Cento e Quarenta e Quatro Mil Quinhentos e Sessenta e Seis reais e Sessenta e Quatro centavos

GETULIO DE MOURA SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 060053749-8

Handwritten signature: Renato

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten initials: HP

Handwritten mark



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UMARIZÉ		
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UMARIZÉ		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIZÉ		
DATA:	09/03/2021	BDI:	26,14%
FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS									Total parcela		
			10	11	12	1	2	3	4	5	6		7	8
1	SEDE - BAIRRO CENTRO	72.755,76	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			6.060,55	6.060,55	6.060,59	6.067,83	6.060,55	6.060,55	6.060,55	6.060,55	6.060,55	6.060,55	6.060,55	6.060,55
2	SEDE - BAIRRO ALTO PONTES	23.976,33	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			1.997,23	1.997,23	1.997,20	1.999,63	1.997,23	1.997,23	1.997,23	1.997,23	1.997,23	1.997,23	1.997,23	1.997,23
3	DISTRITO PIO-X	47.834,55	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			3.984,62	3.984,62	3.984,61	3.989,40	3.984,62	3.984,62	3.984,62	3.984,62	3.984,62	3.984,62	3.984,62	3.984,62
		144.566,64	12.042,40	12.042,40	12.042,40	12.056,86	12.042,40	12.042,40	12.056,86	12.042,40	12.042,40	12.042,40	12.042,40	12.042,40
			120.481,84	132.524,24	144.566,64	48.227,44	60.269,84	72.312,24	84.354,64	96.397,04	108.439,44			

WILLIAM DEMORA SANTOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 R.F.A.: 060053749-8

[Handwritten signature: João]

[Handwritten signature: S]

[Handwritten signature: S]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UMARI/CE	DATA : 08/03/2021	Nº 2813 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
		85,20%	48,69%
		REF.	12/2018

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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	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	0,09
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

GETULIO DE MOURA SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 060053749-8

6/9

SANTOS

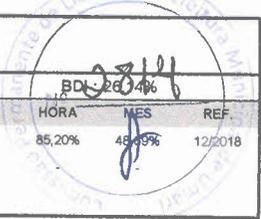
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UMARI/CE	DATA : 08/03/2021	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
		85,20%	48,49%
			REF.
			12/2018



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32
	I Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	10,65

BDI = 26,14%

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

GETULIO DE MOURA SANTOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 060053749-8

[Handwritten scribble]

4/19
 02/2020
 [Signature]

[Handwritten mark]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: EXECUÇÃO DA OBRA DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UMARI/CE
LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UMARI/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE

DATA : 08/03/2021
BDI 26,73%
FONTE VERSÃO HORA MES REF.
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,99% 12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,73800000	17,83	13,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,86100000	13,21	11,37
TOTAL MAO DE OBRA:						24,53

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	45,10	0,32
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	37,72	4,53
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,38	1,02
TOTAL MATERIAL:						5,87
VALOR:						30,40

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06150000	13,21	0,81
TOTAL MAO DE OBRA:						0,81
VALOR:						0,81

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,73800000	17,83	13,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,86100000	13,21	11,37
TOTAL MAO DE OBRA:						24,53

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	45,10	0,32
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	37,72	4,53
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,38	1,02
TOTAL MATERIAL:						5,87
VALOR:						30,40

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06150000	13,21	0,81
TOTAL MAO DE OBRA:						0,81
VALOR:						0,81

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,73800000	17,83	13,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,86100000	13,21	11,37
TOTAL MAO DE OBRA:						24,53

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

GETULIO DE MOURA SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 060053749-8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UMARI/CE
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UMARI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE

DATA : 08/03/2021		NBDiv: 26,9%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		12/2018	REF.

10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	45,10	0,32
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	37,72	4,53
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,38	1,02
TOTAL MATERIAL:						5,87
VALOR:						30,40

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06150000	13,21	0,81
TOTAL MAO DE OBRA:						0,81
VALOR:						0,81

GETULIO DE MOURA SANTOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 060053749-8

Benício F. Silva

[Handwritten mark]

9/9