

PROPOSTA DE PREÇOS

À
Prefeitura Municipal de PACUJÁ/CE
Comissão Permanente de Licitações

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0208.01/2021

PREZADOS SENHORES,

Pelo presente instrumento, vimos apresentar proposta Escrita, relativa ao objeto da Tomada de Preços nº 0208.01/2021, pelo preço Global de R\$ 414.777,69 (QUATROCENTOS E QUATORZE MIL SETECENTOS E SETENTA E SETE MIL E SESSENTA E NOVE CENTAVOS).

Objeto: Constitui o objeto da presente Proposta: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ROÇO LATERAL DAS ESTRADAS VICINAIS, LIMPEZA DE SARGETAS, PINTURA DE MEIO FIO E CAPINAGEM MANUAL JUNTO AO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.**

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. **BRUNO JOSE SARAIVA SILVA**, COM RG Nº 2006029106095 E CPF SOB O N.º 035.474.723-18, como representante legal desta empresa.

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

Condições Gerais da Proposta:

- Nos preços estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente com a execução dos serviços.
- O objeto cotado atende todas as exigências do Edital e seus anexos, relativa à especificação e características, inclusive técnicas e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas.
- O prazo de execução do objeto será o indicado no Termo de Referência.
- O local de execução do objeto é o mesmo indicado no Termo de Referência.

ACOPIARA-CE, 19 de agosto de 2021

Atenciosamente,

BRUNO JOSE SARAIVA SILVA
Representante Legal
RG Nº 2006029106095
CPF N.º 035.474.723-18

CLÉOBIS COSTA DOS SANTOS
Engenheiro Civil
CREA N.º CE 44023/D
CPF N.º 525.356.303-20

AMERICAN

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	ROÇO LATERAL DAS ESTRADAS VICINAS DO MUNICÍPIO DE FACILIA	DATA:	15/08/2021 BDI: 25,17%
DESCRIÇÃO:	ROÇO LATERAL DAS ESTRADAS VICINAS DO MUNICÍPIO DE FACILIA	FORTE:	SEINFRA
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS DO MUNICÍPIO - FACILIA - CE	VERSÃO:	001 COM DESPONIBILIZAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS DIVERSOS						231.105,60
1.1	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA	SEINFRA	M2	525.240,00	0,33	0,43	226.483,49
VALOR TOTAL:								226.483,49

Duzentos e Trinta e Um Mil Cento e Cinco reais e Sessenta centavos

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
OBRA:	ROÇO LATERAL DAS ESTRADAS VICINAS DO MUNICÍPIO DE FACILIA	DATA:	15/08/2021 BDI: 25,17%
DESCRIÇÃO:	ROÇO LATERAL DAS ESTRADAS VICINAS DO MUNICÍPIO DE FACILIA	FONTE:	SEINFRA
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS DO MUNICÍPIO - FACILIA - CE	VERSÃO:	001 COM DESPONIBILIZAÇÃO
		COMPOSIÇÃO PROPRIAS:	0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS DIVERSOS	226.483,49	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00% %
			56.620,87	56.620,87	56.620,87	56.620,87	226.483,49
		226.483,49	56.620,87	56.620,87	56.620,87	56.620,87	226.483,49
			56.620,87	113.241,75	169.862,62	226.403,49	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	ROÇO LATERAL DAS ESTRADAS VICINAS DO MUNICÍPIO DE FACILIA	DATA:	15/08/2021 BDI: 25,17%
DESCRIÇÃO:	ROÇO LATERAL DAS ESTRADAS VICINAS DO MUNICÍPIO DE FACILIA	FONTE:	SEINFRA
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS DO MUNICÍPIO - FACILIA - CE	VERSÃO:	001 COM DESPONIBILIZAÇÃO
		COMPOSIÇÃO PROPRIAS:	0,00% 0,00%

1.1. C4187 - ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	26,7900
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	26,8700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02000000	15,2400
TOTAL MAO DE OBRA:					0,33
VALOR:					0,33

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	RUÇO LATERAL DAS ESTRADAS VICINAS DO MUNICÍPIO DE FACILUA	DATA:	14/03/2021
DESCRIÇÃO:	RUÇO LATERAL DAS ESTRADAS VICINAS DO MUNICÍPIO DE FACILUA	BDI:	28,17%
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS DO MUNICÍPIO - FACILUA - CE.	COMPOSIÇÃO:	
		PREÇOS:	PREÇOS
		DESCRIÇÃO:	DESCRIÇÃO
		COMPOSIÇÃO:	COMPOSIÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
TOTAL		5,68

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
TOTAL		7,70

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (2,0% APENAS QUANDO DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 28,17%

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

EMPREENDIMENTOS & SERVIÇOS

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	RODO LATERAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE PAZULÁ	DATA: 15/06/2021	BDI: 24,17%
DESCRIÇÃO:	RODO LATERAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE PAZULÁ	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS DO MUNICÍPIO - PAZULÁ - CE.	021 - COM/RECONSTRUÇÃO	01/000
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

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	SECONDI	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 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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	LIMPEZA DE SARJETAS, CAVAL DE DRENAGEM, PINTURA DE MEIO FIO, CAPINA E ROÇO DE TERREINOS BALDOES	DATA:	19/06/2021
DESCRIÇÃO:	LIMPEZA DE SARJETAS, CAVAL DE DRENAGEM, PINTURA DE MEIO FIO, CAPINA E ROÇO DE TERREINOS BALDOES	VALOR:	177.989,00
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E ESTRADAS - PÁCUA - CE	UNIDADE:	CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS DIVERSOS						188.294,20
1.1	C3094	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO	SEINFRA	M	57.009,00	0,55	0,70	39.906,30
1.2	C3092	LIMPEZA DE BUEIRO	SEINFRA	M3	486,90	17,83	22,85	11.125,67
1.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	19.953,15	4,39	5,63	112.336,23
1.4	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA	SEINFRA	M2	56.650,00	0,34	0,44	24.926,00
VALOR BDI TOTAL:								41.402,49
VALOR ORÇAMENTO:								146.891,71
VALOR TOTAL:								188.294,20

Cento e Oitenta e Oito Mil Duzentos e Noventa e Quatro reais e Vinte centavos

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
OBRA:	LIMPEZA DE SARJETAS, CAVAL DE DRENAGEM, PINTURA DE MEIO FIO, CAPINA E ROÇO DE TERREINOS BALDOES	DATA:	19/06/2021
DESCRIÇÃO:	LIMPEZA DE SARJETAS, CAVAL DE DRENAGEM, PINTURA DE MEIO FIO, CAPINA E ROÇO DE TERREINOS BALDOES	FONTE:	SEINFRA
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E ESTRADAS - PÁCUA - CE	VALOR:	177.989,00

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS DIVERSOS	188.294,20	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00% %'
			47.073,56	47.073,56	47.073,56	47.073,52	188.294,20
1.1	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO	39.906,30	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00% %'
			9.976,58	9.976,58	9.976,58	9.976,56	39.906,30
1.2	LIMPEZA DE BUEIRO	11.125,67	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00% %'
			2.781,42	2.781,42	2.781,42	2.781,41	11.125,67
1.3	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	112.336,23	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00% %'
			28.084,06	28.084,06	28.084,06	28.084,05	112.336,23
1.4	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA	24.926,00	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00% %'
			6.231,50	6.231,50	6.231,50	6.231,50	24.926,00
			47.073,56	47.073,56	47.073,56	47.073,52	188.294,20
			47.073,56	94.147,12	141.220,68	188.294,20	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	LIMPEZA DE SARGETAS, CANAL DE DRENAGEM, PINTURA DE MEIO-FIO, CAPINA E ROÇO DE TERREIROS BALDIOS			DATA:	19/06/2021
DESCRIÇÃO:	LIMPEZA DE SARGETAS, CANAL DE DRENAGEM, PINTURA DE MEIO-FIO, CAPINA E ROÇO DE TERREIROS BALDIOS			BDI:	25,17%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E ESTRADAS - PIAÇALA - CE.			FONTE:	SEINFRA
				VERSÃO:	001 - 2021 (RECONSTRUÇÃO)
					COMPOSIÇÃO PROPRIA
				PREÇO	0,80%
				REB.	0,00%
				REB.	0,00%

1.1. C3094 - LIMPEZA DE SARIETA E MEIO-FIO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00162500	27,3400	0,0444
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03250000	15,5500	0,5064
TOTAL MAO DE OBRA:						0,5498
VALOR:						0,55

1.2. C3092 - LIMPEZA DE BUEIRO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,09750000	27,3400	2,6657
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,97500000	15,5500	15,1613
TOTAL MAO DE OBRA:						17,8270
VALOR:						17,83

1.3. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19500000	20,7700	4,0502
TOTAL MAO DE OBRA:						4,0502
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1200	0,3360
TOTAL MATERIAL:						0,3360
VALOR:						4,39

1.4. C4187 - ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00097500	27,3400	0,0267
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00019500	27,4200	0,0053
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01950000	15,5500	0,3032
TOTAL MAO DE OBRA:						0,3352
VALOR:						0,34

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	LIMPEZA DE SANHETAS, CANAL DE DRENAGEM, PINTURA DE MÃO FIO, GABITA E BOCO DE TERREÇOS BALÇADOS	DATA:	19/08/2021
DESCRIÇÃO:	LIMPEZA DE SANHETAS, CANAL DE DRENAGEM, PINTURA DE MÃO FIO, GABITA E BOCO DE TERREÇOS BALÇADOS	BDI:	28,17%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E ESTRADAS - PAQUÁ - CE	ITEMS	VERSÃO
		DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
TOTAL		5,68

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
TOTAL		7,70

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (2,0% APENAS QUANDO DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 28,17%

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

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
PHYSICS DEPARTMENT



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	LIMPEZA DE BARRIGAS, CANAL DE DRENAGEM, PINTURA DE MÃO + O, CAPINA E MOÇO DE TERREÇOS BALDIOS	DATA:	18/05/2021
DESCRIÇÃO:	LIMPEZA DE BARRIGAS, CANAL DE DRENAGEM, PINTURA DE MÃO + O, CAPINA E MOÇO DE TERREÇOS BALDIOS	FORMA:	SEMPRE
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E ESTRADAS - PICOIA - CE	VERSÃO:	001 COM IDENTIFICAÇÃO
		COMPOSIÇÃO PROPRIA:	0,00% 0,00%
		DATA:	18/05/2021
		REF.:	26.17%
		HORA:	47,76%
		MES:	36,00%

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	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	3,80	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

1954
A 1954