

CARTA PROPOSTA

ARARIPE 27 DE Abril DE 2022.

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DO MUNICÍPIO DE ARARIPE REFERENTE A
TOMADA DE PREÇOS N°03.01/2022- TP

Prezados Senhores,

A presente licitação, tem por objeto a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DOS CANTEIROS DA AVENIDA JOSE LOIOLA DE ALENCAR, NESTE MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.**

O valor total da proposta e de 46.925,25 (QUARENTA E SEIS MIL, NOVECENTOS E VINTE E CINCO REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS), conforme orçamento resumo, planilhas de preços, composição de preços unitários e cronograma físico financeiro, em anexo.

O Prazo de conclusão de todos os serviços é de 04 (quatro) semanas, podendo ser prorrogado.

O prazo de Validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias , contados a partir desta data de apresentação.

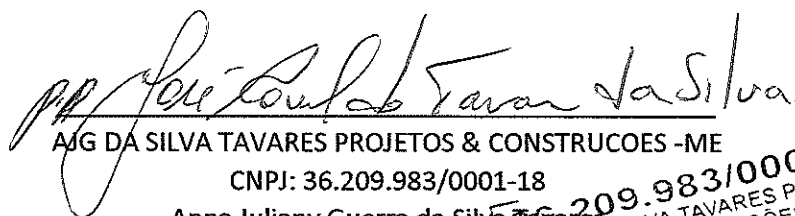
Informamos que a taxa de BDI adotado para a execução dos serviços, é de 24,52%(VINTE E QUATRO, CINQUENTA E DOIS) por cento, conforme composição analítica em anexo.

Declaramos que nos preços propostos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramentas, mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que conhecemos/visitamos os locais dos serviços e que tomamos conhecimentos de todas as facilidades e dificuldades para a execução dos serviços.

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos dos serviços, estando de acordo com os serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida Tomada de Preços e seus anexos.

Atenciosamente,


AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES -ME
CNPJ: 36.209.983/0001-18

Anna Juliany Guerra da Silva

CPF/MF sob o nº 068.116.293-71

36.209.983/0001-18
AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS
& CONSTRUÇÕES
Rua do Rosário Nº 818
Centro - CEP: 63.050-205
Juazeiro do Norte - Ceará

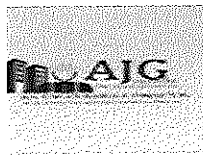
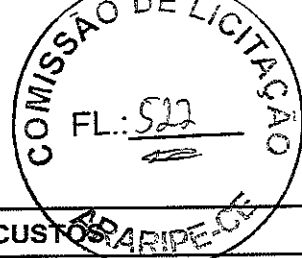


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DOS CANTEIROS DA AVENIDA JOSÉ LOIOLA DE ALENCAR	DATA:	27/04/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		VERSÃO	HORA
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
		REF.	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					504,46
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,88	142,97	411,75
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	386,28	0,24	92,71
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					776,42
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	386,28	2,01	776,42
3		PISOS					22.284,49
3.1	C1923	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PASSEIO	SEINFRA	M2	386,28	57,69	22.284,49
4		OBRAS DE DRENAGEM					14.119,54
4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	671,40	21,03	14.119,54
VALOR BDI TOTAL:							9.240,34
VALOR ORÇAMENTO:							37.684,91
VALOR TOTAL:							46.925,25

P. P. José Carlos Tavares Silva
 C.P.F. 983/0001-38
 J. DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
 Rua do Rosário Nº 818
 Centro - CEP: 63.050-205
 Bairro do Norte - Ceará

Raimundo Nonato Belchior Vilar
 Engenheiro Civil
 RN060243356-8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DOS CANTEIROS DA AVENIDA JOSÉ LOIOLA DE ALENCAR	DATA:	27/04/2022	BDI: 24,52%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
				REF.	05/2021

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,6800	29,3600
TOTAL MAO DE OBRA:						29,3600

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,6000	34,2720
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,5900	23,5900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,9000	53,5500
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,6700	2,2005
TOTAL MATERIAL:						113,6125
VALOR:						142,97

1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	69,8600	0,0699
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6500	0,0013
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,2800	0,0026
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0738

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	15,8300	0,0633
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	23,4700	0,0469
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	28,6400	0,0573
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1675
VALOR:						0,24

2.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	45,8500	0,0517
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	150,3000	0,6012
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	58,5200	0,1290
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	169,1800	0,0607
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	52,6300	0,0891
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	161,1100	0,1405
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,5500	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,8300	0,0083
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	72,0900	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	205,6800	0,5274
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	25,7800	0,0099
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	91,9000	0,2003



MAO DE OBRA		FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	14,6800	0,1882
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1882
VALOR:						2,01

3.1. C1923 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PASSEIO (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	19,6100	9,8050
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	14,6800	11,0100
TOTAL MAO DE OBRA:						20,8150
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,10000000	70,5400	7,0540
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5300	1,5900
11662	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PASSEIO	SEINFRA	M2	1,05000000	26,8900	28,2345
TOTAL MATERIAL:						36,8785
VALOR:						57,69

4.1. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	19,6100	3,5298
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	14,6800	5,2848
TOTAL MAO DE OBRA:						8,8146
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,7300	11,7300
TOTAL MATERIAL:						11,7300
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CO170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	481,8600	0,4819
TOTAL SERVICIO:						0,4819
VALOR:						21,03

36.209.983/000

 A.J.G. DA SILVA TAVARES PROJ. E CONSTRUÇÕES

 Rua do Rosário N° 818

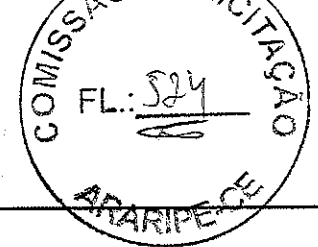
 Centro - CEP: 63 050-205

 Juazeiro do Norte - Ceará

Raimundo Nonato Belchior Vilar

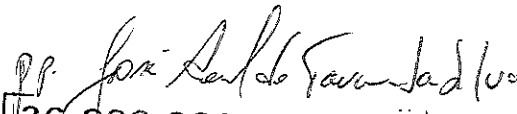
 Engenheiro Civil

 RN060243356-8



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DOS CANTEIROS DA AVENIDA JOSÉ LOIOLA DE ALENCAR	DATA : 27/04/2022	BDI : 24,52%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
		REF.	05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	504,46	100,00%				100,00%*
			504,46				504,46
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	776,42		50,00%	50,00%		100,00%*
				388,21	388,21		776,42
3	PISOS	22.284,49			40,00%	60,00%	100,00%*
					8.913,80	13.370,69	22.284,49
4	OBRAS DE DRENAGEM	14.119,54		50,00%	50,00%		100,00%*
				7.059,77	7.059,77		14.119,54
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	9.240,34	1,34%	19,76%	43,42%	35,48%	100,00%*
			123,82	1.825,89	4.012,16	3.278,47	9.240,34
		46.925,25	628,28	9.273,87	20.373,94	16.649,16	46.925,25
			628,28	9.902,15	30.276,09	46.925,25	


 36.209.983/0001-18 |
 A J G DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
 Rua do Rosário N° 818
 Centro - CEP: 63.050-205
 Juazeiro do Norte - Ceara


 Raimundo Nonato Balchior Vilar
 Engenheiro Civil
 RN060243856-8



COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DOS CANTEIROS DA AVENIDA JOSÉ LOIOLA DE ALENÇAR	DATA : 27/04/2022	BDI : 24,52%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE	FONTE	VERSÃO	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		HORA	MES	REF.
		83,85%	47,75%	05/2021
		0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56



Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração ISS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 24,52%

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

Pf. João da Silva Tavares
36.209.983/0001-11
AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS
& CONSTRUÇÕES
Rua do Rosário Nº 818
Centro - CEP: 63.050-205
Juazeiro do Norte - Ceará

Raimundo Nonato Belchior Vilar
Raimundo Nonato Belchior Vilar
Engenheiro Civil
RN060243356-8



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DOS CANTEIROS DA AVENIDA JOSÉ LOIOLA DE ALENÇAR	DATA:	27/04/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE	BDI:	24,52%
		FONTE:	SEINFRA
		VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA:	83,85%
		MES:	47,76%
		REF.:	05/2021
		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	6,00	6,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	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	3,00	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

36.209.983/0001-1
A J G DA SILVA TAVARES PROJETO
& CONSTRUÇÕES
Rua do Rosário N° 818
Centro - CEP: 63.050-205
Juazeiro do Norte - Ceará

Raimundo Nonato Belchior Vilar
Engenheiro Civil
RN060243356-8