

**FELIX CONSTRUÇÕES**
E PAVIMENTAÇÕESTOMADA DE PREÇOS Nº 010/2022
PROCESSO Nº 08080001/2022


OBJETIVO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DESTINADA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DE VIA NO DISTRITO SOLEDADE NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODI/RN. OS TRABALHOS DEVERÃO SER EXECUTADOS DE ACORDO COM O EDITAL E O PRESENTE PROJETO BÁSICO.

APODI - RN, 23 de agosto de 2022.

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

O Sr. Manoel Lindomar de Almeida Melo, portador da Carteira de Identidade Nº 01719629-SSP/RN e do CPF Nº 024.296.424-92, como representante devidamente constituído da empresa FELIX CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÃO EIRELI, inscrita no CNPJ Nº 02.085.687/0001-30, sediada na Rua Manoel Francelino de Almeida, nº 63, Centro, Patu/RN, CEP: 59.770-000 doravante denominado FELIX CONSTRUÇÕES, para fins do disposto no Edital **TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2022**, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:


- (a) a proposta apresentada para participar da **TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2022** foi elaborada de maneira independente pela empresa FELIX CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÃO EIRELI, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2022, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2022 não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2022, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2022 quanto a participar ou não da referida licitação;
- (d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2022 não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2022 antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- (e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2022 não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN antes da abertura oficial das propostas;
- e (f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.



Manoel Lindomar de Almeida Melo
Sócio proprietário
CPF: 024.296.424-92 – RG: 01719629 SSP/RN

Felix construções e pavimentação EIRELI - CNPJ:
02.085.687/0001-30 - Rua Manoel Francelino de
Almeida 63, Centro, Patu-rn - cep: 59.770-000



 TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIA NO DISTRITO DE SOLEDADE	DATA : 14/08/2022	L.S. Hora: 105,69%
LOCAL:	RUA PROJETADA, DISTRITO DE SOLEDADE - APODI/RN	BDI : 20,60%	L.S. Mês: 63,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 010/2022	ORSE	2022/04
		SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			REF.
			06/2022
			07/2022

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	31,00	31,00

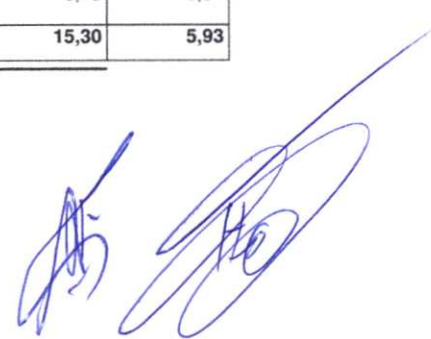
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,98	0,00
B2	Feriados	4,28	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,02	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,80	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,00	8,32
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,89	18,03


C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,17	3,91
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias Indenizadas	2,77	2,10
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,01	2,28
C5	Indenização Adicional	0,43	0,33
	TOTAL	11,50	8,71

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	14,85	5,59
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,34
	TOTAL	15,30	5,93

Horista = 105,69%
Mensalista = 63,67%

A + B + C + D




 FELIX CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES	COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIA NO DISTRITO DE SOLEDADE	DATA : 14/08/2022	L.S. Hora: 105,69%
	LOCAL:	RUA PROJETADA, DISTRITO DE SOLEDADE - APODI/RN	BDI : 20,60%	L.S. Mês: 63,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI	FONTE	VERSÃO
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 010/2022	ORSE	2022/04
			SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO
			Composição	PROPRIA
				REF. 06/2022
				07/2022

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Seguro e Garantia	0,74
L	Lucro	8,69
TOTAL		9,43

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,67
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,97
TOTAL		6,85

I	Impostos	
	PIS	0,17
	COFINS	0,80
	ISS	2,00
CPRB	Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta	0,00
TOTAL		2,97

BDI = 20,60%

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

Anexo IV


Relacionada a todas os serviços advocatícios, serviços de limpeza, construção de obras, entre outros.

Receita Bruta Total em 12 meses	Alíquota	Valor a deduzir
Até R\$ 180.000,00	4,5%	0
De R\$ 180.000,01 a R\$ 360.000,00	9%	R\$ 8.100,00
De R\$ 360.000,01 a R\$ 720.000,00	10,2%	R\$ 12.420,00
De R\$ 720.000,01 a R\$ 1.800.000,00	14%	R\$ 39.780,00
De R\$ 1.800.000,01 a R\$ 3.600.000,00	22%	R\$ 183.780,00
De R\$ 3.600.000,01 a R\$ 4.800.000,00	33%	R\$ 828.000,00

ESSA EMPRESA É OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL E SE ENQUADRA NA 1ª FAIXA DO ANEXO IV EM DESTAQUE.

Manoel Lindomar de Almeida Melo
Sócio proprietário
CPF: 024.296.424-82
RG: 01719629 SSP/RN

Halisson de Oliveira Barreto Suassuna
Engenheiro Civil
CPF: 111.552.474-02
CREA/RN: 2120249806

 FELIX CONSTRUÇÕES e PAVIMENTAÇÕES	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIA NO DISTRITO DE SOLEDADE			DATA: 14/08/2022	L.S. Hora: 105,69%
	LOCAL:	RUA PROJETADA, DISTRITO DE SOLEDADE - APODI/RN			BDI: 20,60%	L.S. Mês: 63,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI			FORTE	VERSÃO
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 010/2022			REF.	
				ORSE	2022/04	06/2022
				SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	07/2022
				Composição	PRÓPRIA	

00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	144,73	144,73
					TOTAL Material:	144,73


Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	23,24	4,64
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	18,21	3,64
TOTAL Serviço:					8,28
VALOR:					153,01
VALOR ENCARGOS:					2,91
VALOR COM BDI:					184,53

3.4.2. COMP 005 - CONFEÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº18 (60x60 cm), COM 02 DEMÃOS DE FUNDO ANTI-CORROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR), 02 DEMÃO DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTO-ADESIVA (UND)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103325 Confeção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (60x60 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva, auto-adesiva	ORSE	Un	1,00000000	148,00	148,00
TOTAL Serviço:					148,00
VALOR:					148,00
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM BDI:					178,48

3.4.3. COMP 006 - CONFEÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO. (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433 CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,00000000	23,71	71,13
00004417 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,40000000	6,59	9,22
00007288 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	30,27	9,98
TOTAL Material:					90,33
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	22,99	22,99
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	23,56	11,78
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	18,21	36,42
TOTAL Serviço:					71,19
VALOR:					161,52
VALOR ENCARGOS:					24,57
VALOR COM BDI:					194,79

 FELIX CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIA NO DISTRITO DE SOLEDADÉ			DATA : 14/08/2022		L.S. Hora: 105,69%	
	LOCAL:	RUA PROJETADA, DISTRITO DE SOLEDADÉ - APODI/RN			BDI : 20,60%		L.S. Mês: 63,67%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI			FORTE	VERSÃO	REF.	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 010/2022			ORSE	2022/04	06/2022	
					SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	07/2022	
				Composição	PRÓPRIA			

88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02040000	479,47	9,78
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	23,11	9,29
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13090000	62,50	8,18
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	171,98	0,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	18,21	7,32

TOTAL Serviço: 35,10

VALOR: 56,59

VALOR ENCARGOS: 8,00

VALOR COM BDI: 68,24

3.3.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	91,80	0,64
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	34,74	34,91

TOTAL Material: 35,55

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	553,70	1,10
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	23,24	9,15
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	18,21	7,17

TOTAL Serviço: 17,42

VALOR: 52,97

VALOR ENCARGOS (105,69%): 5,83

VALOR COM BDI: 63,88

3.3.3. 102498 - PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161 CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	0,72	0,07

TOTAL Material: 0,07

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	23,56	0,87
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	18,21	0,29

TOTAL Serviço: 1,16

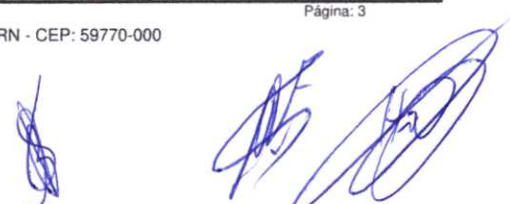
VALOR: 1,23


VALOR ENCARGOS (105,69%): 0,40

VALOR COM BDI: 1,48

3.4.1. COMP 004 - PLACA "45CM X 20CM" EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



 FELIX CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIA NO DISTRITO DE SOLEDADE	DATA : 14/08/2022		L.S. Hora: 105,69%	
	LOCAL:	RUA PROJETADA, DISTRITO DE SOLEDADE - APODI/RN	BDI : 20,60%		L.S. Mês: 63,67%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI	FONTE	VERSÃO	REF.	
			ORSE	2022/04	06/2022	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 010/2022	SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	07/2022	
			Composição	PRÓPRIA		

VALOR COM BDI:	86,86
-----------------------	--------------

3.2.2. 100577 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00200000	61,38	0,12
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	348,17	0,34
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	81,48	0,24
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	251,40	0,02
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,00200000	85,38	0,17
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00100000	228,37	0,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	18,21	0,05
TOTAL Serviço:						1,16
VALOR:						1,16
VALOR ENCARGOS (105.69%):						0,13
VALOR COM BDI:						1,39

3.2.3. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	27,28	6,92
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	36,18	9,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	18,21	11,83
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	2,42	2,42
TOTAL Serviço:						31,08
VALOR:						31,08
VALOR ENCARGOS (105.69%):						9,72
VALOR COM BDI:						37,48

3.3.1. COMP 003 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	92,99	10,60
009/2021	PARALELEPÍEDO EM PEDRA CALCÁRIA PARA PAVIMENTAÇÃO - POSTO NA JAZIDA/FORNECEDOR, EXCETO TRANSPORTE (FRETE)	Composições	MIL	0,03300000	330,00	10,89
TOTAL Material:						21,49

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



 FELIX CONSTRUÇÕES <small>E PAVIMENTAÇÕES</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIA NO DISTRITO DE SOLEDADE	DATA:	14/08/2022	L.S. Hora: 105,69%
	LOCAL:	RUA PROJETADA, DISTRITO DE SOLEDADE - APODI/RN	BDI:	20,60%	L.S. Mês: 63,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI	FONTE	VERSÃO	REF.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 010/2022	ORSE	2022/04	06/2022
			SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	07/2022
			Composição	PRÓPRIA	

1.1. COMP 001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	6,00000000	438,60	2.631,60
00004491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	24,00000000	14,75	354,00
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,90000000	22,30	20,07
00004417	SARRAFO NÃO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	6,00000000	6,59	39,54
TOTAL Material:						3.045,21

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	22,99	137,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,00000000	18,21	218,52
TOTAL Serviço:						356,46

VALOR:	3.401,67
VALOR ENCARGOS:	123,06
VALOR COM BDI:	4.102,41

2.1. COMP 002 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (H)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,72727272	3.381,09	2.458,97
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,07272727	15.963,61	1.160,98
TOTAL Serviço:						3.619,95

VALOR:	3.619,95
VALOR ENCARGOS:	1.290,91
VALOR COM BDI:	4.365,65

3.1.1. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	11,65	0,58
TOTAL Serviço:						0,58


VALOR:	0,58
VALOR ENCARGOS (105,69%):	0,26
VALOR COM BDI:	0,69

3.2.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	18,21	72,03
TOTAL Serviço:						72,03


VALOR:	72,03
VALOR ENCARGOS (105,69%):	23,81



 FELIX CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIA NO DISTRITO DE SOLEDADE		DATA : 14/08/2022	L.S. Hora: 105,69%
	LOCAL:	RUA PROJETADA, DISTRITO DE SOLEDADE - APODI/RN		BDI : 20,60%	L.S. Mês: 63,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI		FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 010/2022		SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	REF.
			Composição	PRÓPRIA	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.102,41	100,00 % 4.102,41			100,00 % 4.102,41
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	4.102,41	100,00 % 4.102,41			100,00 % 4.102,41
2	ADMNISTRAÇÃO LOCAL	13.096,95	33,33 % 4.365,21	33,33 % 4.365,21	33,34 % 4.366,53	100,00 % 13.096,95
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	13.096,95	33,33 % 4.365,21	33,33 % 4.365,21	33,34 % 4.366,53	100,00 % 13.096,95
3	RUA PROJETADA	568.752,98	30,00 % 170.625,89	35,00 % 199.063,54	35,00 % 199.063,55	100,00 % 568.752,98
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	466,44	30,00 % 139,93	35,00 % 163,25	35,00 % 163,26	100,00 % 466,44
3.2	MOVIMENTO DE TERRA	16.093,55	30,00 % 4.828,07	35,00 % 5.632,74	35,00 % 5.632,74	100,00 % 16.093,55
3.3	PAVIMENTAÇÃO	549.584,31	30,00 % 164.875,29	35,00 % 192.354,51	35,00 % 192.354,51	100,00 % 549.584,31
3.4	SINALIZAÇÃO	2.608,68	30,00 % 782,60	35,00 % 913,04	35,00 % 913,04	100,00 % 2.608,68
		585.952,34	179.093,51 179.093,51	203.428,75 382.522,26	203.430,08 585.952,34	585.952,34


Manoel Lindomar de Almeida Melo
 Sócio proprietário
 CPF: 024.296.424-92
 RG: 01719629 SSP/RN


Halisson de Oliveira Barreto Suassuna
 Engenheiro Civil
 CPF: 111.652.474-02
 CREA/RN: 2120249806




FELIX CONSTRUÇÕES
E PAVIMENTAÇÕES


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIA NO DISTRITO DE SOLEDADE	DATA : 14/08/2022	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
LOCAL:	RUA PROJETADA, DISTRITO DE SOLEDADE - APODI/RN	BDI : 20,60%	ORSE	2022/04	06/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI	L.S. Hora: 105,69%	SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	07/2022
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 010/2022	L.S. Mês: 63,67%	Composições	PRÓPRIA	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI

Quinhentos e Oitenta e Cinco Mil Novecentos e Cinquenta e Dois reais e Trinta e Quatro centavos


Manoel Lindomar de Almeida Melo
Sócio proprietário
CPF: 024.296.424-92
RG: 01719629 SSP/RN


Halisson de Oliveira Barreto Sussana
Engenheiro Civil
CPF: 111.652.474-02
CREA/RN: 2120249806





FELIX CONSTRUÇÕES
e PAVIMENTAÇÕES

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIA NO DISTRITO DE SOLEDADE
LOCAL: RUA PROJETADA, DISTRITO DE SOLEDADE - APODI/RN
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 010/2022

DATA : 14/08/2022
BDI : 20,60%
L.S. Hora: 105,69%
L.S. Mês: 63,67%

FONTE
ORSE
SINAPI
Composições

VERSÃO
2022/04
2022/06 SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA

DATA REF.
06/2022
07/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						3.401,67	4.102,41
1.1	COMP 001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		UND	1,00	3.401,67	4.102,41	3.401,67	4.102,41
2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						10.859,85	13.096,95
2.1	COMP 002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		H	3,00	3.619,95	4.365,65	10.859,85	13.096,95
3		RUA PROJETADA						471.706,82	568.752,98
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						392,08	466,44
3.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	676,00	0,58	0,69	392,08	466,44
3.2		MOVIMENTO DE TERRA						13.395,28	16.093,55
3.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	63,42	72,03	86,86	4.568,14	5.508,66
3.2.2	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	6.760,00	1,16	1,39	7.841,60	9.396,40
3.2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	31,71	31,08	37,48	985,54	1.188,49
3.3		PAVIMENTAÇÃO						455.756,32	549.584,31
3.3.1	COMP 003	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA).		M2	6.760,00	56,59	68,24	382.548,40	461.302,40
3.3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	1.352,00	52,97	63,88	71.615,44	86.365,76
3.3.3	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	1.294,70	1,23	1,48	1.592,48	1.916,15
3.4		SINALIZAÇÃO						2.163,14	2.608,68
3.4.1	COMP 004	PLACA "45CM X 20CM" EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS		UND	2,00	153,01	184,53	306,02	369,06
3.4.2	COMP 005	CONFECCÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº18 (60x60 cm), COM 02 DEMÃOS DE FUNDO ANTI-CORROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR), 02 DEMÃO DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTO-ADESIVA		UND	6,00	148,00	178,48	888,00	1.070,88
3.4.3	COMP 006	CONFECCÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO.		UND	6,00	161,52	194,79	969,12	1.168,74
								VALOR ENCARGOS:	69.501,88
								VALOR BDI TOTAL:	99.984,00
								VALOR ORÇAMENTO:	485.968,34
								VALOR TOTAL:	585.952,34





CARTA PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI /RN

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DESTINADA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DE VIA NO DISTRITO SOLEDADE NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODI/RN. OS TRABALHOS DEVERÃO SER EXECUTADOS DE ACORDO COM O EDITAL E O PRESENTE PROJETO BÁSICO.

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2022

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. S. nossa Proposta de Preços relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por qualquer erro ou omissão que venha a ser verificada na sua preparação.

O preço total desta proposta é de **R\$ 585.952,34 (QUINHENTOS E OITENTA E CINCO MIL NOVECENTOS E CINQUENTA E DOIS REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS)**, com base na data de apresentação dos documentos de habilitação e proposta de preços.

Declaramos que em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução dos serviços, inclusive as despesas com materiais e/ou equipamentos, mão-de-obra especializada ou não, seguros em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da Legislação Social Trabalhista, Previdenciária, da Infortunistica do trabalho e responsabilidade civil por qualquer dano causado a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa das serviços civis e das serviços complementares, bem como nosso lucro, conforme projetos e especificações constantes do Edital, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação a Prefeitura Municipal de APODI/RN.

Comprometemo-nos a executar os eventuais serviços não constantes do Edital, mas inerentes à natureza dos serviços contratadas. Estes serviços serão pagos por orçamento elaborado pela nossa empresa, e aprovado pela Prefeitura Municipal de APODI/RN, antes da execução dos mesmos.

O prazo de execução dos serviços é de 90 (noventa) dias consecutivos a partir do dia seguinte ao recebimento da Ordem de Serviço (conforme cronograma físico-financeiro anexo).

O prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias consecutivos a contar do dia da apresentação dos documentos de habilitação e propostas.

Felix construções e pavimentação EIRELI - CNPJ:
02.085.687/0001-30 - Rua Manoel Francelino de
Almeida 63, Centro, Patu-rn - cep:59.770-000



A garantia da qualidade da obra é de cinco (05) anos.

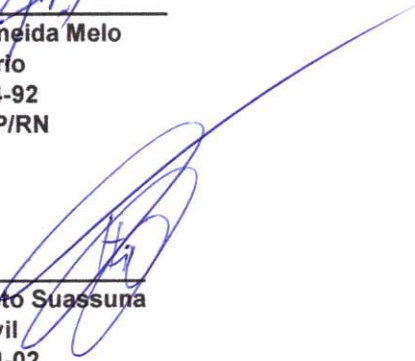
Dados Bancários: FELIX CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÃO EIRELI,
Agência: 4687-6, Conta Corrente: 8968-0.

Utilizaremos os equipamentos e as equipes técnicas e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução desses serviços, comprometendo-nos, desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e do pessoal, desde que assim o exija a fiscalização da Prefeitura Municipal de APODI/RN, para o cumprimento das obrigações assumidas.

Na execução dos serviços, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções da fiscalização da Prefeitura Municipal de APODI/RN, assumindo, desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas mencionadas nos projetos executivos.

Atenciosamente,



Manoel Lindomar de Almeida Melo
Sócio proprietário
CPF: 024.296.424-92
RG: 01719629 SSP/RN

Halisson de Oliveira Barreto Suassuna
Engenheiro Civil
CPF: 111.652.474-02
CREA/RN: 2120249806

APODI/RN, 23 de agosto de 2022.

Felix construções e pavimentação EIRELI - CNPJ:
02.085.687/0001-30 - Rua Manoel Francelino de
Almeida 63, Centro, Patu-rn - cep: 59.770-000