

FELIX CONSTRUÇÕES
E PAVIMENTAÇÕES

CARTA PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI /RN

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DESTINADA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE APODI/RN, NA ZONA URBANA, OS TRABALHOS DEVERÃO SER EXECUTADOS DE ACORDO COM O EDITAL E O PRESENTE PROJETO BÁSICO. (RUA: ROBERTO CARLOS)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022

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\$ 146.024,93 (CENTO E QUARENTA E SEIS MIL VINTE E QUATRO REAIS E NOVENTA E TRÊS 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 60 (sessenta) 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

**FELIX CONSTRUÇÕES
E PAVIMENTAÇÕES**

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

 FELIX CONSTRUÇÕES e PAVIMENTAÇÕES	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUA NO MUNICÍPIO DE APODI/RN	DATA : 14/08/2022	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	LOCAL:	TRECHO DA RUA ROBERTO CARLOS OLIVEIRA, ZONA URBANA - APODI/RN	BDI : 20,60%	ORSE	2022/04	06/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI	L.S. Hora: 105,69%	SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2022
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2022	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
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.397,60	1.685,50
1.1	COMP 001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		UND	1,00	1.397,60	1.685,50	1.397,60	1.685,50
2	ADMNISTRAÇÃO LOCAL							7.141,82	8.613,02
2.1	COMP 002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		H	2,00	3.570,91	4.306,51	7.141,82	8.613,02
3	TRECHO DA RUA ROBERTO CARLOS OLIVEIRA							112.558,56	135.726,41
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							111,24	133,90
3.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	206,00	0,54	0,65	111,24	133,90
3.2	MOVIMENTO DE TERRA							3.279,85	3.949,44
3.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	18,65	71,36	86,06	1.330,86	1.605,01
3.2.2	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.988,00	0,84	1,01	1.669,92	2.007,88
3.2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	9,66	28,89	34,84	279,07	336,55
3.3	PAVIMENTAÇÃO							108.625,07	130.988,97
3.3.1	COMP 003	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA).		M2	1.988,00	46,82	56,46	93.078,16	112.242,48
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	399,40	37,79	45,57	15.093,32	18.200,65
3.3.3	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	384,40	1,18	1,42	453,59	545,84
3.4	SINALIZAÇÃO							542,40	654,10
3.4.1	COMP 004	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	2,00	148,00	178,48	296,00	356,96
3.4.2	COMP 005	CONFECCÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO.		UND	2,00	123,20	148,57	246,40	297,14
VALOR ENCARGOS:								21.681,35	
VALOR BDI TOTAL:								24.926,95	
VALOR ORÇAMENTO:								121.097,98	
VALOR TOTAL:								146.024,93	

Manoel Lindomar de Almeida Melo

Sócio proprietário

CPF: 024.296.424-92

RG: 01719629 SSP/RN

Halisson de Oliveira Barreto Scassuna

Engenheiro Civil

CPF: 111.652.474-02


CREA/RN: 2120249806

Cento e Quarenta e Seis Mil Vinte e Quatro reais e Noventa e Três centavos


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


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


Cento e Quarenta e Seis Mil Vinte e Quatro reais e Noventa e Três centavos

 FELIX CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO													
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUA NO MUNICÍPIO DE APODI/RN	DATA : 14/08/2022	L.S. Hora: 105.69%										
	LOCAL:	TRECHO DA RUA ROBERTO CARLOS OLIVEIRA, ZONA URBANA - APODI/RN	BDI : 20.60%	L.S. Mês: 63.67%										
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/04</td> <td>06/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2022/04	06/2022	SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2022	Composição	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO	REF.												
ORSE	2022/04	06/2022												
SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2022												
Composição	PRÓPRIA													
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2022													

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.685,50	100,00 %		100,00 %
			1.685,50		1.685,50
2	ADMNISTRAÇÃO LOCAL	8.613,02	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			4.306,51	4.306,51	8.613,02
3	TRECHO DA RUA ROBERTO CARLOS OLIVEIRA	135.726,41	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			67.863,21	67.863,20	135.726,41
146.024,93			73.855,22	72.169,71	146.024,93
			73.855,22	146.024,93	


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	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUA NO MUNICÍPIO DE APODI/RN		DATA : 14/08/2022	L.S. Hora: 105,69%							
	LOCAL:	TRECHO DA RUA ROBERTO CARLOS OLIVEIRA, ZONA URBANA - APODI/RN		BDI : 20,60%	L.S. Mês: 63,67%							
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI		<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/04</td> <td>06/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2022</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2022/04	06/2022	SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO
FONTE	VERSÃO	REF.										
ORSE	2022/04	06/2022										
SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2022										
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2022		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	135,00	810,00
00004491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	24,00000000	8,32	199,68
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,90000000	13,03	11,72
00004417	SARRAFO NÃO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	6,00000000	3,87	23,22
TOTAL Material:						1.044,62

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	22,75	136,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,00000000	18,04	216,48
TOTAL Serviço:						352,98

VALOR:	1.397,60
VALOR ENCARGOS:	121,26
VALOR UNITÁRIO:	1.397,60
VALOR COM BDI:	1.685,50

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	3.336,82	2.426,77
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,07272727	15.731,98	1.144,14
TOTAL Serviço:						3.570,91

VALOR:	3.570,91
VALOR ENCARGOS:	1.271,84
VALOR UNITÁRIO:	3.570,91
VALOR COM BDI:	4.306,51


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	10,98	0,54
TOTAL Serviço:						0,54

VALOR:	0,54
VALOR ENCARGOS (105,69%):	0,25
VALOR UNITÁRIO:	0,54
VALOR COM BDI:	0,65

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	18,04	71,36

 FELIX CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUA NO MUNICÍPIO DE APODI/RN	DATA : 14/08/2022	L.S. Hora: 105,69%	
	LOCAL:	TRECHO DA RUA ROBERTO CARLOS OLIVEIRA, ZONA URBANA - APODI/RN	BDI : 20,60%	L.S. Mês: 63,67%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI	FORTE	VERSÃO	REF.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2022	ORSE	2022/04	06/2022
			SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2022
			Composição	PRÓPRIA	

TOTAL Serviço:	71,36
----------------	-------

VALOR:	71,36
VALOR ENCARGOS (105.69%):	23,46
VALOR UNITÁRIO:	71,36
VALOR COM BDI:	86,06

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

Serviço	FORTE	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	50,17	0,10
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	210,87	0,21
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	66,65	0,19
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	168,24	0,01
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	68,60	0,13
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	156,39	0,15
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	18,04	0,05

TOTAL Serviço:	0,84
----------------	------

VALOR:	0,84
VALOR ENCARGOS (105.69%):	0,13
VALOR UNITÁRIO:	0,84
VALOR COM BDI:	1,01


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

Serviço	FORTE	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	26,74	6,79
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	32,16	8,81
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	18,04	11,72
95606 UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	1,57	1,57

TOTAL Serviço:	28,89
----------------	-------

VALOR:	28,89
VALOR ENCARGOS (105.69%):	9,60
VALOR UNITÁRIO:	28,89
VALOR COM BDI:	34,84

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

 FELIX CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUA NO MUNICÍPIO DE APODI/RN		DATA : 14/08/2022	L.S. Hora: 105,69%													
	LOCAL:	TRECHO DA RUA ROBERTO CARLOS OLIVEIRA, ZONA URBANA - APODI/RN		BDI : 20,60%	L.S. Mês: 63,67%													
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI		<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/04</td> <td>06/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Composição</td> </tr> <tr> <td colspan="3">PRÓPRIA</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2022/04	06/2022	SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2022	Composição			PRÓPRIA	
FONTE	VERSÃO	REF.																
ORSE	2022/04	06/2022																
SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2022																
Composição																		
PRÓPRIA																		
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2022																	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	54,70	6,23
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:						17,12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	297,21	6,06
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	22,87	9,19
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	52,26	6,84
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	117,62	0,36
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	18,04	7,25
TOTAL Serviço:						29,70

VALOR:	46,82
VALOR ENCARGOS:	7,89
VALOR UNITÁRIO:	46,82
VALOR COM BDI:	56,46

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	54,00	0,37
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	20,43	20,53
TOTAL Material:						20,90


Serviço		FONTE	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	371,75	0,74
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	22,99	9,05
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	18,04	7,10
TOTAL Serviço:						16,89

VALOR:	37,79
VALOR ENCARGOS (105,69%):	5,74
VALOR UNITÁRIO:	37,79
VALOR COM BDI:	45,57

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	0,42	0,04
TOTAL Material:						0,04

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	23,33	0,86

 FELIX CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUA NO MUNICÍPIO DE APODI/RN		DATA: 14/08/2022 BDI: 20,60%	L.S. Hora: 105,69% L.S. Mês: 63,67%
	LOCAL:	TRECHO DA RUA ROBERTO CARLOS OLIVEIRA, ZONA URBANA - APODI/RN		FORTE ORSE SINAPI	VERSÃO 2022/04 2022/04 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI		REF. 06/2022 05/2022	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2022		Composição	PRÓPRIA	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	18,04	0,28
TOTAL Serviço:						1,14
VALOR:						1,18
VALOR ENCARGOS (105.69%):						0,39
VALOR UNITÁRIO:						1,18
VALOR COM BDI:						1,42

3.4.1. COMP 004 - 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 UNITÁRIO:					148,00
VALOR COM BDI:					178,48


3.4.2. COMP 005 - 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	13,93	41,79
00004417 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,40000000	3,87	5,41
00007288 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	16,72	5,51
TOTAL Material:					52,71

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	22,75	22,75
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	23,33	11,66
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	18,04	36,08
TOTAL Serviço:					70,49
VALOR:					123,20
VALOR ENCARGOS:					24,21
VALOR UNITÁRIO:					123,20
VALOR COM BDI:					148,57

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	COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUA NO MUNICÍPIO DE APODI/RN	DATA : 14/08/2022	L.S. Hora: 105,69%
	LOCAL:	TRECHO DA RUA ROBERTO CARLOS OLIVEIRA, ZONA URBANA - APODI/RN	BDI : 20,60%	L.S. Mês: 63,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI	FONTE	VERSÃO
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2022	ORSE	2022/04
			SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA
				06/2022
				05/2022

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: 024.296.424-92
RG: 01719629 SSP/RN

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

<div>  FELIX CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES </div>				TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUA NO MUNICÍPIO DE APODI/RN	DATA :	14/08/2022	L.S. Hora:	105,69%		
LOCAL:	TRECHO DA RUA ROBERTO CARLOS OLIVEIRA, ZONA URBANA - APODI/RN	BDI :	20,60%	L.S. Mês:	63,67%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI	FONTE	ORSE	VERSÃO	2022/04	REF.	06/2022
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2022	SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO				05/2022
		Composição	PRÓPRIA				

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


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 PAVIMENTAÇÕESTOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022
PROCESSO Nº 02080001/2022

OBJETIVO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DESTINADA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE APODI/RN, NA ZONA URBANA, OS TRABALHOS DEVERÃO SER EXECUTADOS DE ACORDO COM O EDITAL E O PRESENTE PROJETO BÁSICO. (RUA: ROBERTO CARLOS)

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 009/2022**, 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 009/2022** 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 009/2022, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

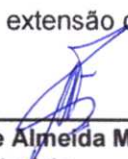
(b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022 não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(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 009/2022 quanto a participar ou não da referida licitação;

(d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022 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 009/2022 antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

(e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022 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