

DECLARAÇÃO

DECLARAMOS, em atendimento as normas da solicitação e a legislação pertinente, que os preços mantidos nesta proposta escrita, estão inclusos todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais e outros de quaisquer naturezas que se fizerem indispensáveis à perfeita aquisição do objeto da licitação.

DESTINATÁRIO - VALOR - DATA DE ABERTURA

- a) PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI-RN
- b) Licitação modalidade: TOMADA DE PREÇOS 009/2022 PROCESSO Nº 02080001/2022A
- c) Proposta está orçada no valor total de **R\$ 161.953,56** (CENTO E SESENTA E UM MIL REAIS, NOVECENTOS E CINQUENTA E TRÊS REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS).
- d) Data de Abertura: 23/08/2022
- e) O pagamento poderá ser feito de conformidade com que estabelecer o contrato ou pela conta:
 - FELIPE GOIS DE SOUZA-LTDA
 - Conta Corrente: 40.431-4
 - Agencia: 892-3 – Banco do Brasil


CARGO RESPONSÁVEL


- FELIPE GÓIS DE SOUZA, portador (a) da carteira de identidade
- n.º 002.393.116/SSP/RN e CPF n.º 076.017.464-45

VALIDADE DA PROPOSTA

Em atendimento aos preceitos deste edital, fica estabelecido o prazo de 60 (sessenta) dias, para esta proposta, contados a partir da data de apresentação da mesma.

Apodi/RN, 23 de AGOSTO de 2022


CONSTRUTORA GOIS
SOUZA LTDA
CNPJ: 44.904.596/0001-20
CPF: 076.017.464-45
RESPONSÁVEL


Daniel da Silva
CPF: 067.842.848-10
CREA-RN Nº 2118193386
Engenheiro Civil



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:		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) TOMADA DE PREÇOS 009/2022		DATA :	23/08/2022	BDI :	20,70%
DESCRIÇÃO:		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) TOMADA DE PREÇOS 009/2022		FONTE	CAERN	VERSÃO	2022/05 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:		MUNICÍPIO DE APODI-RN		ORSE	2022/05	HORA	111,51% 80,89% 07/2022
CLIENTE:		MUNICÍPIO DE APODI-RN		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA	84,67% 46,90% 06/2022
				Composições	0,00%	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	COM-17728188 TOMADA DE PREÇOS 009/2022	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO -TOMADA DE PREÇOS	Composições Próprias	UND	1,00	2.213,52	2.671,72	2.213,52	2.671,72
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
2.1	COMP-56004040 -TOMADA DE PREÇOS 009/2022	ADMINISTRAÇÃO LOCAL -TOMADA DE PREÇOS 009/2022	Composições Próprias	MÊS	2,00	3.235,94	3.905,78	6.471,88	7.811,56
3	TRECHO DA RUA ROBERTO CARLOS OLIVEIRA							125.501,09	151.470,28
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							107,12	129,78
3.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	206,00	0,52	0,63	107,12	129,78
3.2	MOVIMENTO DE TERRA							3.729,01	4.501,29
3.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_02/2021	SINAPI	M3	18,65	66,73	80,54	1.244,51	1.502,07
3.2.2	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.988,00	1,11	1,34	2.206,68	2.663,92
3.2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	9,66	28,76	34,71	277,82	335,30
3.3	PAVIMENTAÇÃO							121.061,84	146.111,23
3.3.1	COMP-15431167 -TOMADA DE PREÇOS 009/2022	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) -TOMADA DE PREÇOS 009/2022	Composições Próprias	M2	1.988,00	52,29	63,11	103.952,52	125.462,68
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	41,75	50,39	16.674,95	20.125,77
3.3.3	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	384,40	1,13	1,36	434,37	522,78
3.4	SINALIZAÇÃO							603,12	727,98
3.4.1	COMP-94694018- TOMADA DE PREÇOS 009/2022	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-TOMADA DE PREÇOS 009/2022	Composições Próprias	UND	2,00	148,00	178,64	296,00	357,28
3.4.2	COMP-40641303 TOMADA DE PREÇOS 009/2022	CONFECCÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO -TOMADA DE PREÇOS 009/2022	Composições Próprias	UND	2,00	153,56	185,35	307,12	370,70

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:		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) TOMADA DE PREÇOS 009/2022			
PROCESSO Nº 02080001/2022					
DESCRIÇÃO:		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) TOMADA DE PREÇOS 009/2022			
PROCESSO Nº 02080001/2022					
LOCAL:		MUNICÍPIO DE APODI-RN			
CLIENTE:		MUNICÍPIO DE APODI-RN			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
						VALOR BDI TOTAL:		27.767,07	
						VALOR ORÇAMENTO:		134.186,49	
						VALOR TOTAL:		161.953,56	
Cento e Sessenta e Um Mil Novecentos e Cinquenta e Três reais e Cinquenta e Seis centavos									

CREDA
Engenheiro Civil

CONSTRUTORA GOIS
SOUZA LTDA
CNPJ: 44.904.596/0001-20
CPF: 076.617.464-45
DIRETOR PRESIDENTE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	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) TOMADA DE PREÇOS 009/2022 PROCESSO Nº 02080001/2022
DESCRIÇÃO:	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) TOMADA DE PREÇOS 009/2022 PROCESSO Nº 02080001/2022
LOCAL:	MUNICÍPIO DE APODI-RN
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE APODI-RN

DATA : 23/08/2022		BDI : 20,70%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
CAERN	2022/05 COM DESONERAÇÃO	-	-	08/2022
ORSE	2022/05	111,51%	69,89%	07/2022
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	84,67%	46,90%	06/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. COM-17726188 TOMADA DE PREÇOS 009/2022 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO -TOMADA DE PREÇOS 009/2022 (UND)

Material	FORTE	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	250,00	1.500,00
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	24,00000000	13,68	328,32
00005075 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,90000000	21,87	19,68
00004417 SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	6,00000000	6,09	36,54
TOTAL Material:					1.884,54

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPinteiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	21,09	126,54
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,00000000	16,87	202,44
TOTAL Serviço:					328,98

CREA Nº 00000000000000000000

 Engenheiro Civil

VALOR:	2.213,52
VALOR COM BDI:	2.671,72
VALOR BDI TOTAL:	458,20

2.1. COMP-56004040 -TOMADA DE PREÇOS 009/2022 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL -TOMADA DE PREÇOS 009/2022 (MÊS)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,72727272	3.034,44	2.206,87
93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,07272727	14.149,72	1.029,07
TOTAL Serviço:					3.235,94

CONSTRUTORA GOIS SOUZA LTDA

 CNPJ Nº 44.904.596/0001-20

 CEP 59700-000 Apodi/RN

 DIRETOR PRESIDENTE

VALOR:	3.235,94
VALOR COM BDI:	3.905,78
VALOR BDI TOTAL:	1.339,68

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058 LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	10,50	0,52
TOTAL Serviço:					0,52

VALOR:	0,52
VALOR COM BDI:	0,63
VALOR BDI TOTAL:	22,66

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	16,87	66,73
TOTAL Serviço:					66,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	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) TOMADA DE PREÇOS 009/2022 PROCESSO Nº 02080001/2022	DATA : 23/08/2022		BDI : 20,70%	
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	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) TOMADA DE PREÇOS 009/2022 PROCESSO Nº 02080001/2022	CAERN	2022/05 COM DESONERAÇÃO	-	-
		ORSE	2022/05	111,51%	69,89%
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	84,67%	46,90%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE APODI-RN				
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE APODI-RN				

VALOR:	66,73
VALOR COM BDI:	80,54
VALOR BDI TOTAL:	257,56

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	58,31	0,11
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	327,37	0,32
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	78,27	0,23
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	240,92	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	84,01	0,16
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	222,76	0,22
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	16,87	0,05
TOTAL Serviço:					1,11

VALOR:	1,11
VALOR COM BDI:	1,34
VALOR BDI TOTAL:	457,24

Engenheiro Civil

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	24,88	6,31
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	33,63	9,21
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	16,87	10,96
95606 UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	2,28	2,28

TOTAL Serviço: 28,76

VALOR:	28,76
VALOR COM BDI:	34,71
VALOR BDI TOTAL:	57,48

CONSTRUTORA GOIS SOUZA LTDA

 CNPJ 44.904.596/0001-20

 CEP 59700-000

 RUA DO PRESIDENTE

3.3.1. COMP-15431167 - TOMADA DE PREÇOS 009/2022 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) - TOMADA DE PREÇOS 009/2022 (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS




OBRA:	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) TOMADA DE PREÇOS 009/2022 PROCESSO Nº 02080001/2022
DESCRIÇÃO:	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) TOMADA DE PREÇOS 009/2022 PROCESSO Nº 02080001/2022
LOCAL:	MUNICÍPIO DE APODI-RN
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE APODI-RN

DATA : 23/08/2022		BDI : 20,70%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
CAERN	2022/05 COM DESONERAÇÃO	-	-	08/2022
ORSE	2022/05	111,51%	69,89%	07/2022
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	84,87%	46,90%	06/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	80,00	9,12
INS-200708 TP009/2022	PARALELEPÍPEDO EM PEDRA CALCÁRIA PARA PAVIMENTAÇÃO - POSTO NA JAZIDA/FORNECEDOR, EXCETO TRANSPORTE (FRETE)	Composições	MIL	0,03300000	310,00	10,23
					TOTAL Material:	19,35

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	450,19	9,18
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	21,21	8,53
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	60,67	7,94
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	165,98	0,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	16,87	6,78
					TOTAL Serviço:	32,94


CONSTRUTORA GOIS SOUZA LTDA
 CNPJ: 44.904.596/0001-20
 CPE: 000.037.464-45
 DIRETOR PRESIDENTE

VALOR:	52,29
VALOR COM BDI:	63,11
VALOR BDI TOTAL:	21.510,16

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	80,00	0,56
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	25,00	25,12
					TOTAL Material:	25,68

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	519,94	1,03
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	21,32	8,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	16,87	6,64
					TOTAL Serviço:	16,07

VALOR:	41,75
VALOR COM BDI:	50,39
VALOR BDI TOTAL:	3.450,82

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	0,71	0,07
					TOTAL Material:	0,07

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	21,75	0,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	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) TOMADA DE PREÇOS 009/2022 PROCESSO Nº 02080001/2022
DESCRIÇÃO:	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) TOMADA DE PREÇOS 009/2022 PROCESSO Nº 02080001/2022
LOCAL:	MUNICÍPIO DE APODI-RN
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE APODI-RN

DATA : 23/08/2022		BDI : 20,70%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CAERN	2022/05 COM DESONERAÇÃO	-	-	08/2022
ORSE	2022/05	111,51%	69,89%	07/2022
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	84,87%	48,90%	08/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	16,87	0,26
TOTAL Serviço:						1,06
VALOR:						1,13
VALOR COM BDI:						1,36
VALOR BDI TOTAL:						88,41

3.4.1. COMP-94694018-TOMADA DE PREÇOS 009/2022 - CONFECÇÃO, 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-TOMADA DE PREÇOS 009/2022 (UND)


Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03325 Confecção, 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 COM BDI:					178,64
VALOR BDI TOTAL:					61,28

3.4.2. COMP-40641303 TOMADA DE PREÇOS 009/2022 - CONFECÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO -TOMADA DE PREÇOS 009/2022 (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	23,25	69,75
00004417 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,40000000	6,09	8,53
00007288 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	29,01	9,57
TOTAL Material:					87,85
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,09	21,09
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	21,75	10,88
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	16,87	33,74
TOTAL Serviço:					65,71
VALOR:					153,56
VALOR COM BDI:					185,35
VALOR BDI TOTAL:					63,58

CONSTRUTORA GOIS
SOUZA LTDA
CNPJ: 44.904.596/0001-20
CPF: 076.017.464-45
DIRETOR PRESIDENTE

Data: 23/08/2022
CRE: 2118/03366
Engenheiro Civil

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	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) TOMADA DE PREÇOS 009/2022 PROCESSO Nº 02080001/2022	DATA : 23/08/2022		BDI : 20,70%
	DESCRIÇÃO:	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) TOMADA DE PREÇOS 009/2022 PROCESSO Nº 02080001/2022	FORTE	VERSÃO	HORA
			CAERN	2022/05 COM DESONERAÇÃO	-
			ORSE	2022/05	111,51%
			SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	84,87%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE APODI-RN	Composição	PROPRIA	0,00%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE APODI-RN			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.671,72	100,00 %		100,00 %
			2.671,72		2.671,72
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	7.811,56	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			3.905,78	3.905,78	7.811,56
3	TRECHO DA RUA ROBERTO CARLOS OLIVEIRA	151.470,28	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			75.735,14	75.735,14	151.470,28
		161.953,56	82.312,64	79.640,92	161.953,56
			82.312,64	161.953,56	

Data: 23/08/2022
 CRE: 211816-6
 Engenheiro Civil

CONSTRUTORA GOIS
 SOUZA LTDA
 CNPJ: 44.904.596/0001-20
 CPM: 076.017.364-45
 DIRETOR PRESIDENTE

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	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) TOMADA DE PREÇOS 009/2022 PROCESSO Nº 02080001/2022	DATA : 23/08/2022		BDI : 20,70%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	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) TOMADA DE PREÇOS 009/2022 PROCESSO Nº 02080001/2022	CAERN	2022/05 COM DESONERAÇÃO	-	-	08/2022
		ORSE	2022/05	111,51%	69,89%	07/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	84,87%	46,90%	08/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE APODI-RN					
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE APODI-RN					

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
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80


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	8,05	3,03
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43	0,33
	TOTAL	8,48	3,36

CONSTRUTORA GOIS
SOUZA LTDA
CNPJ: 44.904.596/0001-20
CPF: 076.017.464-45
DIR. GERAL: SIDENTE


Daniel de Silva
CREA: 211813386
Engenheiro Civil

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	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) TOMADA DE PREÇOS 009/2022 PROCESSO Nº 02080001/2022	DATA : 23/08/2022		BDI : 20,70%
	DESCRIÇÃO:	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) TOMADA DE PREÇOS 009/2022 PROCESSO Nº 02080001/2022	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE APODI-RN	CAERN	2022/05 COM DESONERAÇÃO	- - 08/2022
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE APODI-RN	ORSE	2022/05	111,51% 69,89% 07/2022
			SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	84,67% 46,90% 08/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Horista = 84,67%
Mensalista = 46,90%

A + B + C + D




 CONSTRUTORA GOIS
 SOUZA LTDA
 CNPJ: 44.904.596/0001-20
 CPE: 076.017.364-45
 DIRETOR PRESIDENTE

Darcene Simão de Paiva
 CPF: 076.017.364-45
 CREA-RN: 21184-0/2006
 Engenheiro Civil

E ANEXOS DA TOMADA DE PREÇOS 009/2022
PROCESSO Nº 02080001/2022.

COMPOSIÇÃO BDI


Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS				40,00%		
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%)				5,00%		
Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,01%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,40%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,56%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,11%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	7,30%	-	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3% e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,70%	OK	19,60%	20,97%	24,23%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI_{PAD} = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 40%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.


 CONSTRUTORA GOIS
 SOUZA LTDA
 CNPJ: 44.904.596/0001-20
 CPF: 076.017.164-45
 DIRETOR PRESIDENTE

Darcione Daniel da Silva
 CPF: 067.802.844-10
 CREA-RN Nº 118193386
 Engenheiro Civil

Apodi/RN, 23 DE AGOSTO de 2022

