

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
25/08/2022

OBRA:	TOMADA DE PREÇO Nº 010/2022 DATA: 30/08/2022 HORA: 09h00min PROCESSO ADMINISTRAÇÃO: 08080001/2022
DESCRIÇÃO:	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.
LOCAL:	ZONA RURAL DE APODI/RN.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN

00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	140,48	140,48
					TOTAL Material:	140,48

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	23,68	4,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	18,53	3,71
					TOTAL Serviço:	8,45

VALOR:	148,93
VALOR COM BDI:	179,76

3.4.2. (COMP-005) - CONFEÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº18 (60X60cm), COM 02 DEMÃOS DE FUNDO ANTO-CORROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR, 02 DEMÃOS DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTO-ADESIVA ()

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 COM BDI:	178,64

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	23,02	69,06
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,40000000	6,41	8,97
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	29,38	9,70
					TOTAL Material:	87,73

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,43	23,43
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	23,99	12,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	18,53	37,06
					TOTAL Serviço:	72,49

VALOR:	160,22
VALOR COM BDI:	193,39

Lelei Gustavo Gama de Sousa
Engenheiro Civil
CPF: 050.793.444-07
CREA Nº 211603683-6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
25/08/2022

OBRA:	TOMADA DE PREÇO Nº 010/2022 DATA: 30/08/2022 HORA: 09h00min PROCESSO ADMINISTRAÇÃO: 08080001/2022
DESCRIÇÃO:	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.
LOCAL:	ZONA RURAL DE APODI/RN.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN

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	468,52	9,56
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	23,55	9,47
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	63,09	8,26
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	170,47	0,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	18,53	7,45
					TOTAL Serviço:	35,27
					VALOR:	56,34
					VALOR COM BDI:	68,00

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 MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	89,10	0,62
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	33,71	33,87
					TOTAL Material:	34,49
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	543,90	1,08
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	23,68	9,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	18,53	7,30
					TOTAL Serviço:	17,70
					VALOR:	52,19
					VALOR COM BDI:	62,99

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	0,70	0,07
					TOTAL Material:	0,07
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	23,99	0,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	18,53	0,29
					TOTAL Serviço:	1,17
					VALOR:	1,24
					VALOR COM BDI:	1,50

3.4.1. (COMP-004) - PLACA "45CMX20CM" EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGADOUROS (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
25/08/2022

OBRA:	TOMADA DE PREÇO Nº 010/2022 DATA: 30/08/2022 HORA: 09h00min PROCESSO ADMINISTRAÇÃO: 08080001/2022
DESCRIÇÃO:	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.
LOCAL:	ZONA RURAL DE APODI/RN.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN

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	61,91	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	341,63	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	82,23	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	249,07	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	85,97	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	226,61	0,22
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	18,53	0,05
TOTAL Serviço:					1,16
VALOR:					1,16
VALOR COM BDI:					1,40

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	27,83	7,06
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	36,49	9,99
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	18,53	12,04
95606 UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	2,38	2,38
TOTAL Serviço:					31,47
VALOR:					31,47
VALOR COM BDI:					37,98

3.3.1. (COMP-003) - EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDOS, 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	90,26	10,29
PPRP Nº 009/2021 - PARALELEPIPEDO EM PEDRA CALCÁRIA PARA PAVIMENTAÇÃO - PISO NA JAZIDA/FORNECEDOR, EXCETO TRANSPORTE (FRETE)	Composições	MIL	0,03300000	326,70	10,78
TOTAL Material:					21,07

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

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
25/08/2022

OBRA:	TOMADA DE PREÇO Nº 010/2022 DATA: 30/08/2022 HORA: 09h00min PROCESSO ADMINISTRAÇÃO: 08080001/2022
DESCRIÇÃO:	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.
LOCAL:	ZONA RURAL DE APODI/RN.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN

1.1. COMP001 - PLACA DE OBRA EM CHAOA DE AÇO GALVANIZADO (UN)

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	425,70	2.554,20
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	24,00000000	14,33	343,92
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,90000000	21,65	19,49
00004417	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,00000000	6,41	38,46
TOTAL Material:						2.956,07

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	23,43	140,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,00000000	18,53	222,36
TOTAL Serviço:						362,94
VALOR:						3.319,01
VALOR COM BDI:						4.006,05

2.1. (COM-002) - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,72727200	3.460,51	2.516,73
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,07272727	16.379,23	1.191,22
TOTAL Serviço:						3.707,95
VALOR:						3.707,95
VALOR COM BDI:						4.475,50

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	11,88	0,59
TOTAL Serviço:						0,59
VALOR:						0,59
VALOR COM BDI:						0,71

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	18,53	73,30
TOTAL Serviço:						73,30
VALOR:						73,30
VALOR COM BDI:						88,47

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

DATA :

25/08/2022

OBRA:	TOMADA DE PREÇO Nº 010/2022 DATA: 30/08/2022 HORA: 09h00min PROCESSO ADMINISTRAÇÃO: 08080001/2022
DESCRIÇÃO:	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.
LOCAL:	ZONA RURAL DE APODI/RN.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN

Horista = 114,27%
Mensalista = 70,53%

A + B + C + D


Ielton Gustavo Gama de Sousa
Engenheiro Civil
CPF: 050.793.444-07
CREA Nº 211603683-6



**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

DATA :

25/08/2022

OBRA:	TOMADA DE PREÇO Nº 010/2022 DATA: 30/08/2022 HORA: 09h00min PROCESSO ADMINISTRAÇÃO: 08080001/2022
DESCRIÇÃO:	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.
LOCAL:	ZONA RURAL DE APODI/RN.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80

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	17,62	6,64
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	18,08	6,99

Leilton Gomes de Sousa
Engenheiro Civil
CPF: 050.793.444-07
CREA Nº 044.000.000-07

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

DATA :

25/08/2022

OBRA:	TOMADA DE PREÇO Nº 010/2022 DATA: 30/08/2022 HORA: 09h00min PROCESSO ADMINISTRAÇÃO: 08080001/2022
DESCRIÇÃO:	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.
LOCAL:	ZONA RURAL DE APODI/RN.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN

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

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

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
TOTAL		5,65

BDI = 20,70%

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

Leilon Gustavo Lima de Sousa
Engenheiro Civil
CPF: 050.793.444-07
CREA N° 211603683-6

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**DATA :
25/08/2022

OBRA:	TOMADA DE PREÇO Nº 010/2022 DATA: 30/08/2022 HORA: 09h00min PROCESSO ADMINISTRAÇÃO: 08080001/2022
DESCRIÇÃO:	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.
LOCAL:	ZONA RURAL DE APODI/RN.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.006,05	100,00 %			100,00 %
			4.006,05			4.006,05
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	13.426,50	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			4.475,05	4.475,05	4.476,40	13.426,50
3	RUA PROJETADA	566.135,31	30,00 %	35,00 %	35,00 %	100,00 %
			169.840,59	198.147,36	198.147,36	566.135,31
		583.567,86	178.321,69	202.622,41	202.623,76	583.567,86
			178.321,69	380.944,10	583.567,86	


Ielson Gustavo Gama de Sousa
Engenheiro Civil
CPF: 050.793.444-07
CREA Nº 211603683-6



RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA :

25/08/2022

OBRA:	TOMADA DE PREÇO Nº 010/2022 DATA: 30/08/2022 HORA: 09h00min PROCESSO ADMINISTRAÇÃO: 08080001/2022
DESCRIÇÃO:	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.
LOCAL:	ZONA RURAL DE APODI/RN.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.006,05	0,69
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	13.426,50	2,30
3	RUA PROJETADA	566.135,31	97,01
VALOR BDI TOTAL:		100.066,07	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		483.501,79	
VALOR TOTAL:		583.567,86	

Quinhentos e Oitenta e Três Mil Quinhentos e Sessenta e Sete reais e Oitenta e Seis centavos

Ielson Gustavo Gama de Sousa
Engenheiro Civil
CPF: 050.793.444-07
CREA Nº 211603683-6

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**DATA :
25/08/2022

OBRA:	TOMADA DE PREÇO Nº 010/2022 DATA: 30/08/2022 HORA: 09h00min PROCESSO ADMINISTRAÇÃO: 08080001/2022
DESCRIÇÃO:	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.
LOCAL:	ZONA RURAL DE APODI/RN.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						4.006,05
1.1	COMP001	PLACA DE OBRA EM CHAOA DE AÇO GALVANIZADO	Composições	UN	1,00	4.006,05	4.006,05
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						13.426,50
2.1	(COM-002)	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições	MÊS	3,00	4.475,50	13.426,50
3	RUA PROJETADA						566.135,31
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						479,96
3.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	676,00	0,71	479,96
3.2	MOVIMENTO DE TERRA						16.279,12
3.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	63,42	88,47	5.610,77
3.2.2	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	6.760,00	1,40	9.464,00
3.2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	31,71	37,98	1.204,35
3.3	PAVIMENTAÇÃO						546.784,53
3.3.1	(COMP-003)	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA).	Composições	M2	6.760,00	68,00	459.680,00
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	62,99	85.162,48
3.3.3	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	1.294,70	1,50	1.942,05
3.4	SINALIZAÇÃO						2.591,70
3.4.1	(COMP-004)	PLACA "45CMX20CM" EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGADOUROS	Composições	UND	2,00	179,76	359,52
3.4.2	(COMP-005)	CONFECCÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº18 (60X60cm), COM 02 DEMÃOS DE FUNDO ANTO-CORROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR), 02 DEMÃO DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTO-ADESIVA	Composições		6,00	178,64	1.071,84
3.4.3	COMP 006.	CONFECCÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO.	Composições	UND	6,00	193,39	1.160,34
VALOR BDI TOTAL:							100.066,07
VALOR ORÇAMENTO:							483.501,79
VALOR TOTAL:							583.567,86
Quinhentos e Oitenta e Três Mil Quinhentos e Sessenta e Sete reais e Oitenta e Seis centavos							

Telex Gustavo Gama de Sousa
Engenheiro Civil
CPF: 050.793.444-07
CREA Nº 211603683-6

CARTA PROPOSTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 29070001/2022
TOMADA DE PREÇO Nº 10/2022
DATA: 23 DE AGOSTO DE 2022

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS DE "PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE APODI/RN", NA ZONA URBANA. OS TRABALHOS DEVERÃO SER EXECUTADOS DE ACORDO COM O REFERENTE EDITAL E O PRESENTE PROJETO BÁSICO. (RUAS: EDUARDO F. DE OLIVEIRA E VER. JOSÉ BARRA NETO)

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. Sas. Nossa proposta de preços relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser detectados quando da sua verificação. O nosso preço total, para contratação sob o regime de empreitada por preço global é de **R\$ 583.567,86 (QUINHENTOS E OITENTA E TRÊS MIL, QUINHENTOS E SESSENTA E SETE REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS)**, que será pago pela Prefeitura Municipal de Apodi-RN.

O Cronograma Físico-Financeiro correspondente, as planilhas orçamentárias e demais documentos solicitados no edital e seus anexos, que submetemos à apreciação e aprovação desta Comissão Permanente de Licitação – CPL, estão anexos a esta carta proposta.

Declaramos, ainda, que na composição do preço de empreitada pelo valor global acima apresentado, levamos em consideração as despesas com mão-de-obra, seguros em geral, encargos da Legislação Social Trabalhista e Previdenciária, da infortunística do trabalho e responsabilidade civil por quaisquer danos causados 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 dos serviços, bem como nosso lucro, especificações e demais elementos constantes do Edital, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação à Prefeitura Municipal de Apodi-RN.

O prazo de validade desta proposta é de 90 (NOVENTA) dias corridos a contar da data de sua apresentação.

O prazo máximo para execução dos serviços é de 60 dias (2 meses) (contados a partir da emissão da Ordem de Serviço (OS), conforme contrato fornecido pelo Município.

Apodi - RN, 23 de Agosto 2022



Celso Gustavo Gama de Sousa
Engenheiro Civil
CPF: 050.793.444-07
CREA Nº 211603683-6