



AG2 EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ. 36.858.254/0001-92

Rua Governador Dix Sept Rosado, 260

Bairro: Nossa Senhora da Conceição

CEP 59.700-000 Apodi-RN

☎ (84) 9.9415-9894

✉ empreendimentosag2@gmail.com



PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI-RN

A/C COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022 DATA: 12/04/2022 | HORA: 9h00min

PROCESSO ADMINISTRAÇÃO: 18030001/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DA COMUNIDADE CÔRREGO E SOLEDADE NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODI/RN, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO.

INDICE

CARTA PROPOSTA.....	02 Pag.
PLANILHA ORÇAMENTARIA.....	01 Pag.
RESUMO ORÇAMENTO.....	01 Pag.
CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO.....	01 Pag.
ENCARGOS SOCIAIS.....	01 Pag.
QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI.....	01 Pag.
RELATÓRIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÕES DE CUSTOS.....	08 Pag.



À PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI-RN
A/C COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022 DATA: 12/04/2022 | HORA: 9h00min
PROCESSO ADMINISTRAÇÃO: 18030001/2022
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DA COMUNIDADE CÔRREGO E SOLEDADE NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODI/RN, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO.

CARTA PROPOSTA

Prezados Senhores,

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\$ 371.144,81 (TREZENTOS E SETENTA E UM MIL CENTO E QUARENTA E QUATRO REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS)**, que será pago pela Prefeitura Municipal de Apodi-RN, conforme estabelecido no Edital Tomada de Preço nº 002/2022.

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 infortunistica 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 04 mês (quatro meses) (contados a partir da emissão da Ordem de Serviço (OS) e liberação da caixa, conforme contrato fornecido pelo Município.

1/2



À PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI-RN
A/C COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022 DATA: 12/04/2022 | HORA: 9h00min
PROCESSO ADMINISTRAÇÃO: 18030001/2022
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DA COMUNIDADE CÔRREGO E SOLEDADE NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODI/RN, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO.

Declaramos entendimento a todas especificações do objeto da Tomada de Preços nº 002/2022 e de conhecimento de todas as cláusulas e condições expressas na minuta do contrato. Acompanham a nossa proposta de preços os documentos previstos neste edital, bem como todos os demais julgados oportunos para perfeita compreensão e avaliação das propostas.

Utilizaremos a equipe técnico-administrativa que for necessária para a perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos, desde já, a substituir ou aumentar a quantidade do pessoal, desde que assim o exija a Fiscalização da Prefeitura Municipal de Apodi-RN, para cumprimento do Cronograma e das Etapas exigidas no Edital. Na execução dos serviços observaremos rigorosamente as especificações das Normas Técnicas Brasileiras (ABNT), 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, em conformidade com as normas mencionadas no Edital.

Apodi - RN, 12 de abril 2022


JERFFESON MOREIRA GAMA
ADMINISTRADOR
CPF.: 052.659.074-24



2/2

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO	371.144,81	100,00
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.621,34	0,44
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	23.132,48	6,23
1.3	MOVIMENTO DE TERRA	16.287,64	4,39
1.4	PAVIMENTAÇÃO	183.837,11	49,53
1.5	CONSTRUÇÃO DE FAIXA COMPARTILHADA E/OU PASSEIO	145.047,76	39,08
1.6	SINALIZAÇÃO	1.218,48	0,33
VALOR BDI TOTAL:		63.833,98	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		307.510,83	
VALOR TOTAL:		371.144,81	

Trezentos e Setenta e Um Mil Cento e Quarenta e Quatro reais e Oitenta e Um centavos

**JERFFESON
MOREIRA
GAMA:0526
5907424**

Assinado de forma digital por
JERFFESON MOREIRA
GAMA:05265907424
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC
SOLUTI Multipla v5,
ou=10482083000156,
ou=Presencial, ou=Certificado
PF A1, cn=JERFFESON MOREIRA
GAMA:05265907424
Versão do Adobe Acrobat
Reader: 2022.001.20085

**MÔNICA
MONALIZA
SOUZA
VALDEVINO**

Assinado de forma digital por
MÔNICA MONALIZA SOUZA
VALDEVINO
DN: cn=MÔNICA MONALIZA SOUZA
VALDEVINO, o=AG2
EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS,
ou=CREA 2118489978,
email=monicamonalisasv@hotmail.
com, c=BR
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2022.001.20085

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



TOMADA DE PREÇO Nº 002/2022 DATA: 12/04/2022 HORA: 9h00min PROCESSO ADMINISTRATIVO: 18030001/2022									
OBRA:									
DESCRIÇÃO:	OBJETO: Contratação de empresa especializada na Construção Civil, para a execução das obras de Pavimentação de diversas ruas da comunidade Córrego e Soledade na zona rural do Município de Apodi/RN, conforme especificações e demais elementos técnicos constantes no Projeto Básico.								
LOCAL:	Diversas ruas da comunidade Córrego e Soledade na zona rural do Município de Apodi/RN								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI								
<div><div>AG2</div><div>EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS</div></div>									
DATA :		31/03/2022		BDI :		20,70%			
FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
SINAPI		2021/01 SEM DESONERAÇÃO		113,23%		70,12%		02/2021	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO	371.144,81	95.118,62	81.096,98	90.963,97	103.965,24	371.144,81
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.621,34	100,00 %				100,00 %
			1.621,34				1.621,34
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	23.132,48	25,75 %	21,86 %	24,43 %	27,96 %	100,00 %
			5.956,61	5.056,76	5.651,26	6.467,85	23.132,48
1.3	MOVIMENTO DE TERRA	16.287,64	16,69 %	22,86 %	28,77 %	31,68 %	100,00 %
			2.718,41	3.723,35	4.685,95	5.159,93	16.287,64
1.4	PAVIMENTAÇÃO	183.837,11	28,43 %	22,80 %	22,46 %	26,31 %	100,00 %
			52.264,89	41.914,86	41.289,81	48.367,55	183.837,11
1.5	CONSTRUÇÃO DE FAIXA COMPARTILHADA E/OU PASSEIO	145.047,76	22,19 %	20,96 %	27,12 %	29,73 %	100,00 %
			32.186,10	30.402,01	39.336,95	43.122,70	145.047,76
1.6	SINALIZAÇÃO	1.218,48	30,47 %			69,53 %	100,00 %
			371,27			847,21	1.218,48
		371.144,81	95.118,62	81.096,98	90.963,97	103.965,24	371.144,81
			95.118,62	176.215,60	267.179,57	371.144,81	

Assinado de forma digital por
JERFFESON MOREIRA
GAMA:05265907424
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI
Múltipla v5, ou=10482083000156,
ou=Presencial, ou=Certificado PF A1,
cn=JERFFESON MOREIRA
GAMA:05265907424
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2022.001.20085

JERFFESON
MOREIRA
GAMA:0526590
7424

Assinado de forma digital por
MÔNICA MONALIZA SOUZA
VALDEVINO
DN: c=MÔNICA MONALIZA SOUZA
VALDEVINO, o=AG2
EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS,
ou=CREA 2118489978,
email=monicamonalisasv@hotmail.
com, c=BR
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2022.001.20085

MÔNICA
MONALIZA
SOUZA
VALDEVINO

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	TOMADA DE PREÇO Nº 002/2022 DATA: 12/04/2022 HORA: 9h00min PROCESSO ADMINISTRAÇÃO: 18030001/2022	DATA : 31/03/2022		BDI : 20,70%		
DESCRIÇÃO:	OBJETO: Contratação de empresa especializada na Construção Civil, para a execução das obras de Pavimentação de diversas ruas da comunidade Córrego e Soledade na zona rural do Município de Apodi/RN, conforme especificações e demais elementos técnicos constantes no Projeto Básico.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SINAPI	2021/01 SEM DESONERAÇÃO	113,23%	70,12%	02/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
LOCAL:	Diversas ruas da comunidade Córrego e Soledade na zona rural do Município de Apodi/RN					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI					

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	0,88	0,67
B4	13º Salário	10,90	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,77	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	9,11	6,97
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	45,86	16,70

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,11	3,91
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias Indenizadas	4,02	3,07
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,56	2,72
C5	Indenização Adicional	0,43	0,33
	TOTAL	13,24	10,12

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,88	6,15
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	17,33	6,50

Horista = 113,23%
Mensalista = 70,12%

A + B + C + D

COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	TOMADA DE PREÇO Nº 002/2022 DATA: 12/04/2022 HORA: 9h00min PROCESSO ADMINISTRAÇÃO: 18030001/2022		DATA : 31/03/2022 BDI : 20,70%	
	DESCRIÇÃO:	OBJETO: Contratação de empresa especializada na Construção Civil, para a execução das obras de Pavimentação de diversas ruas da comunidade Córrego e Soledade na zona rural do Município de Apodi/RN, conforme especificações e demais elementos técnicos constantes no Projeto Básico.		FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	Diversas ruas da comunidade Córrego e Soledade na zona rural do Município de Apodi/RN		SINAPI	2021/01 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
				HORA	MES
				113,23%	70,12%
				0,00%	0,00%
				REF.	02/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	TOTAL	5,68
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
	TOTAL	7,70
	Impostos	
	COFINS	3,65
	ISS	2,00
	TOTAL	5,65

BDI = 20,70%

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

**JERFFESON
MOREIRA
GAMA:052
65907424**

Assinado de forma digital por
JERFFESON MOREIRA
GAMA:05265907424
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=AC SOLUTI Multipla v5,
ou=10482083000156,
ou=Presencial,
ou=Certificado PF A1,
cn=JERFFESON MOREIRA
GAMA:05265907424
Versão do Adobe Acrobat
Reader: 2021.007.20095

**MÔNICA
MONALIZA
SOUZA
VALDEVINO**

Assinado de forma digital por
MÔNICA MONALIZA SOUZA
VALDEVINO
DN: cn=MÔNICA MONALIZA
SOUZA VALDEVINO, o=AG2
EMPREENDIMENTOS E
SERVIÇOS, ou=CREA
2118489978,
email=monicamonalisasv@hot
mail.com, c=BR
Versão do Adobe Acrobat
Reader: 2021.007.20095



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 AG2 <small>EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS</small>	OBRA:	TOMADA DE PREÇO Nº 002/2022 DATA: 12/04/2022 HORA: 9h00min PROCESSO ADMINISTRAÇÃO: 18030001/2022		DATA : 31/03/2022 BDI : 20,70%	
	DESCRIÇÃO:	OBJETO: Contratação de empresa especializada na Construção Civil, para a execução das obras de Pavimentação de diversas ruas da comunidade Córrego e Soledade na zona rural do Município de Apodi/RN, conforme especificações e demais elementos técnicos constantes no Projeto Básico.		FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	Diversas ruas da comunidade Córrego e Soledade na zona rural do Município de Apodi/RN		SINAPI	2021/01 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
				HORA	MES
				113,23%	70,12%
				0,00%	0,00%
				REF.	02/2021

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	6,00000000	140,00	840,00
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	24,00000000	7,55	181,20
00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,06000000	9,86	0,59
00004417 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,00000000	2,65	15,90
TOTAL MATERIAL:					1.037,69

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	18,09	108,54
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,06000000	224,12	13,45
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,00000000	15,30	183,60
TOTAL SERVICO:					305,59
VALOR:					1.343,28

1.2.1. 90778 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043462 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					1,17

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002707 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	SINAPI	H	1,00000000	103,13	103,13
TOTAL MAO DE OBRA:					103,13

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95403 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	1,08	1,08
TOTAL SERVICO:					1,08
VALOR:					105,38

1.2.2. 90776 - ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043487 EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043463 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					1,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 AG2 <small>EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS</small>	OBRA:	TOMADA DE PREÇO Nº 002/2022 DATA: 12/04/2022 HORA: 9h00min PROCESSO ADMINISTRAÇÃO: 18030001/2022		DATA : 31/03/2022 BDI : 20,70%	
	DESCRIÇÃO:	OBJETO: Contratação de empresa especializada na Construção Civil, para a execução das obras de Pavimentação de diversas ruas da comunidade Córrego e Soledade na zona rural do Município de Apodi/RN, conforme especificações e demais elementos técnicos constantes no Projeto Básico.		FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	Diversas ruas da comunidade Córrego e Soledade na zona rural do Município de Apodi/RN		SINAPI	2021/01 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
				HORA	MES
				113,23%	70,12%
				0,00%	0,00%
				REF.	02/2021

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	15,03
TOTAL MAO DE OBRA:					15,03

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,22
TOTAL SERVICO:					0,22
VALOR:					16,88

1.3.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	15,30
TOTAL SERVICO:					60,52
VALOR:					60,52

1.3.2. 100577 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 (M2)

SERVICO	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	36,92
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	145,31
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	51,88
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	119,66
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	48,68
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	104,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	15,30
TOTAL SERVICO:					0,60
VALOR:					0,60

1.3.3. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)

SERVICO	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	24,02
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	28,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	15,30
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	1,11



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	TOMADA DE PREÇO Nº 002/2022 DATA: 12/04/2022 HORA: 9h00min PROCESSO ADMINISTRAÇÃO: 18030001/2022	DATA : 31/03/2022		BDI : 20,70%		
DESCRIÇÃO:	OBJETO: Contratação de empresa especializada na Construção Civil, para a execução das obras de Pavimentação de diversas ruas da comunidade Córrego e Soledade na zona rural do Município de Apodi/RN, conforme especificações e demais elementos técnicos constantes no Projeto Básico.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Diversas ruas da comunidade Córrego e Soledade na zona rural do Município de Apodi/RN	SINAPI	2021/01 SEM DESONERAÇÃO	113,23%	70,12%	02/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL SERVICIO:	24,87
-----------------	-------

VALOR:	24,87
--------	-------

1.3.4. 94342 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 (M3)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	42,00	52,50
				TOTAL MATERIAL:		52,50

SERVICO		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	0,00300000	36,92	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	0,00600000	145,31	0,87
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	24,02	6,10
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	28,18	7,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65900000	15,30	10,08
				TOTAL SERVICO:		24,88
				VALOR:		77,38

1.4.1. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018 (M)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	10,19	0,50
					TOTAL SERVICO:	0,50
					VALOR:	0,50

1.4.2. COMP002 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA).
AF 02/2020 (M2)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CT	PARALELEPÍPEDO EM PEDRA CALCÁRIA PARA PAVIMENTAÇÃO - POSTO NA JAZIDA/FORNECEDOR, EXCETO TRANSPORTE (FRETE)	PRÓPRIA	MIL	0,03300000	110,00	3,63
				TOTAL GERAL:		3,63
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	49,00	5,59
				TOTAL MATERIAL:		5,59
SERVICO		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	312,37	6,37
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	18,19	7,31

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	TOMADA DE PREÇO Nº 002/2022 DATA: 12/04/2022 HORA: 9h00min PROCESSO ADMINISTRAÇÃO: 18030001/2022		DATA : 31/03/2022		BDI : 20,70%		
	DESCRIÇÃO:	OBJETO: Contratação de empresa especializada na Construção Civil, para a execução das obras de Pavimentação de diversas ruas da comunidade Córrego e Soledade na zona rural do Município de Apodi/RN, conforme especificações e demais elementos técnicos constantes no Projeto Básico.		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
				SINAPI	2021/01 SEM DESONERAÇÃO	113,23%	70,12%	02/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
	LOCAL:	Diversas ruas da comunidade Córrego e Soledade na zona rural do Município de Apodi/RN						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI							

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	0,13000000	39,18	5,09
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	81,08	0,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	15,30	6,15
					TOTAL SERVICOS:	25,17
					VALOR:	34,39

1.5.1. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,05650000	220,18	12,44
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	18,28	4,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	15,30	1,13
					TOTAL SERVICOS:	18,53
					VALOR:	18,53

1.5.2. 98681 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	0,92	1,53
				TOTAL MATERIAL:		1,53

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	378,03	11,71
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29800000	18,28	5,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	15,30	2,27
				TOTAL SERVICOS:		19,42
				VALOR:		20,95

1.5.3. 74245/001 - PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,17000000	8,97	1,52
				TOTAL MATERIAL:		1,52
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	20,06	7,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	15,30	3,82
				TOTAL SERVICO:		10,84
				VALOR:		12,36

1.5.4. 92401 - EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015 (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	TOMADA DE PREÇO Nº 002/2022 DATA: 12/04/2022 HORA: 9h00min PROCESSO ADMINISTRAÇÃO: 18030001/2022	DATA : 31/03/2022		BDI : 20,70%		
DESCRIÇÃO:	OBJETO: Contratação de empresa especializada na Construção Civil, para a execução das obras de Pavimentação de diversas ruas da comunidade Córrego e Soledade na zona rural do Município de Apodi/RN, conforme especificações e demais elementos técnicos constantes no Projeto Básico.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Diversas ruas da comunidade Córrego e Soledade na zona rural do Município de Apodi/RN	SINAPI	2021/01 SEM DESONERAÇÃO	113,23%	70,12%	02/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	54,00	3,06
00040524	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,01310000	31,36	31,77
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,01090000	59,20	0,64
				TOTAL MATERIAL:		35,47

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36380000	18,19	6,61
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,16850000	0,53	0,08
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01350000	12,80	0,17
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,17510000	0,37	0,06
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00690000	5,67	0,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36380000	15,30	5,56
					TOTAL SERVICO:	12,51
					VALOR:	47,98

1.5.5. 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 MEDIA - 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	16,55	16,63
				TOTAL MATERIAL:		17,00

SERVICO		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	372,42	0,74
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	18,28	7,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	15,30	6,02
					TOTAL SERVICO:	13,96
					VALOR:	30,96

1.5.6. 83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,30000000	0,46	0,13
				TOTAL MATERIAL:		0,13

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	20,06	3,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

TOMADA DE PREÇO Nº 002/2022 DATA: 12/04/2022 | HORA: 9h00min
PROCESSO ADMINISTRAÇÃO: 18030001/2022

DESCRIÇÃO:

OBJETO: Contratação de empresa especializada na Construção Civil, para a execução das obras de Pavimentação de diversas ruas da comunidade Córrego e Soledade na zona rural do Município de Apodi/RN, conforme especificações e demais elementos técnicos constantes no Projeto Básico.

LOCAL:

Diversas ruas da comunidade Córrego e Soledade na zona rural do Município de Apodi/RN

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI

DATA : 31/03/2022

BDI : 20,70%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SINAPI	2021/01 SEM DESONERAÇÃO	113,23%	70,12%	02/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	15,30	0,11
					TOTAL SERVICOS:	3,11
					VALOR:	3,24

1.5.7. COMP006 - PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA DE CONCRETO, NA COR AMARELO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADO AC-II, REJUNTADO REGULARIZAÇÃO DE BASE (M2)

APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, RESULTADO RECOMENDADO DE BASE (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	4,00000000	0,69	2,76
00038135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	SINAPI	M2	1,05000000	45,43	47,70
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,52000000	2,18	1,13
				TOTAL MATERIAL:		51,59

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	18,28	9,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	15,30	18,36
					TOTAL SERVICOS:	27,50
					VALOR:	79,09

1.5.8. 92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

Cm: A1_122015 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	54,00	3,06
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,04870000	21,06	22,08
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00650000	59,20	0,38
				TOTAL MATERIAL:		25,52

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	18,19	7,23
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,15040000	0,53	0,08
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04830000	12,80	0,62
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,19470000	0,37	0,07
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	5,67	0,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	15,30	6,08
					TOTAL SERVICOS:	14,02
					VALOR:	39,60

1.6.1. COMP003 - PLACA "45cm X 20CM" EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGADOUROS (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

JERFFESON
MOREIRA
GAMA:0526590
7424

Atestado de firma digital por
AG2 EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS
CNPJ: 36.858.254/0001-92 RUA: Gov. Dix Sept Rosado, 260
Nossa Senhora da Conceição CEP: 59.700-000- Apodi/RN - FONE: (84) 9 9415-9894
E-MAIL: empreendimentosag2@gmail.com

AG2 EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 36.858.254/0001-92 RUA: Gov. Dix Sept Rosado, 260
Nossa Senhora da Conceição CEP: 59.700-000- Apodi/RN - FONE: (84) 9 9415-9894
E-MAIL: empreendimentosag2@gmail.com

MÔNICA
MONALIZA SOUZA
VALDEVINO

Página: 6

Atestado de firma digital por
MÔNICA MONALIZA SOUZA
CPF: 000.000.000-00
Atestado de firma digital por
VALDEVINO
CPF: 000.000.000-00

 AG2 EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	TOMADA DE PREÇO Nº 002/2022 DATA: 12/04/2022 HORA: 9h00min PROCESSO ADMINISTRAÇÃO: 18030001/2022		DATA : 31/03/2022		BDI : 20,70%		
	DESCRIÇÃO:	OBJETO: Contratação de empresa especializada na Construção Civil, para a execução das obras de Pavimentação de diversas ruas da comunidade Córrego e Soledade na zona rural do Município de Apodi/RN, conforme especificações e demais elementos técnicos constantes no Projeto Básico.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
				SINAPI	2021/01 SEM DESONERAÇÃO	113,23%	70,12%	02/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
LOCAL:	Diversas ruas da comunidade Córrego e Soledade na zona rural do Município de Apodi/RN							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI							

00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	46,20	46,20
					TOTAL MATERIAL:	46,20

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	18,28	3,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	15,30	3,06
					TOTAL SERVICIO:	6,72
					VALOR:	52,92

1.6.2. COMP004 - CONFECÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº18 (60X60CM), COM 02 DEMÃOS DE FUNDO ANTI-CORDROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR), 02 DEMÃOS DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELICULA REFLETIVA, AUTO-ADESIVA (UN)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	CONFECÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº18 (60X60CM), COM 02 DEMÃOS DE FUNDO ANTI-CORDROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR), 02 DEMÃOS DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELICULA REFLETIVA, AUTO-ADESIVA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	103,60	103,60
					TOTAL GERAL:	103,60
					VALOR:	103,60

1.6.3. COMP005 - CONFECÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO (UN)

MATERIAL		FONTE	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	9,51	28,53
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,40000000	2,65	3,71
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	14,86	4,90
					TOTAL MATERIAL:	37,14

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,09	18,09
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	20,06	10,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	15,30	30,60
					TOTAL SERVICO:	58,72
					VALOR:	95,86

JERFFESON
MOREIRA
GAMA:052659
07424

Assinado de forma digital por
JERFFESON MOREIRA
GAMA:05265907424
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI
Multipla v3, ou=10482083000136,
ou=Presencial, ou=Certificado PF A1,
cn=JERFFESON MOREIRA
GAMA:05265907424
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2022.001.20085

MÔNICA
MONALIZA
SOUZA
VALDEVINO

Assinado de forma digital por
MÔNICA MONALIZA SOUZA
VALDEVINO
DN: c=MÔNICA MONALIZA SOUZA,
VALDEVINO, o=AG2
EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS,
ou=CREA 2118489978,
email=monica.monaliza@hottmail.c
om, c=BR
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2022.001.20085