

DOCUMENTOS DA PROPOSTA

TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022

Processo nº 02080001/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI - RN

EMPREENDIMIENTOS

mempreendimentos14@hotmail.com



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DESTINADA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE APODI/RN, NA ZONA URBANA.

CARTA PROPOSTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

Praça Francisco Pinto, 56, Centro
Apodi – RN

Ref.: Licitação nº 009/2022 – Tomada de Preços

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DESTINADA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE APODI/RN, NA ZONA URBANA.

ENDEREÇO: RUA VALDEMAR IZIDIO DE LIMA, 344 – PE. JOSÉ KRUIZA
CNPJ: 17604005/0001-26
TEL.: FAX: CELULAR: 84-99990-4441
E-MAIL: rnenpreendimentos14@hotmail.com

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 global desta proposta é de R\$ 160.237,40 (cento e sessenta mil, duzentos e trinta e sete reais e quarenta centavos), com base na data de apresentação dos documentos de habilitação e proposta de preços, conforme preços unitários constantes da Planilha de Custos.

Em anexo está o cronograma físico-financeiro da obra.

Declaramos que em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução das obras, inclusive as despesas com materiais e/ou equipamentos, mão-de-obra especializados 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 execução total e completa das obras civis e das obras complementares, bem como nosso lucro, conforme projetos e especificações constantes na Tomada de Preços, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação à Prefeitura Municipal de Apodi/RN.

R & N Empreendimentos Imob. e Serv. Ltda-ME

Roberta Raimundo Nunes Leite
CPF: 082.306.564-93
Sócia-Administradora



Comprometemo-nos a executar os eventuais serviços não constantes na Tomada de Preços, mas inerentes à natureza das obras contratadas. Estes serviços serão pagos por orçamentos elaborados pela nossa empresa, e aprovado pela Prefeitura Municipal de Apodi/RN. Antes da execução dos mesmos.

Declaramos que o nosso prazo de execução dos serviços é de 02 (dois) meses a expedição da Ordem de Serviço (conforme Termo de referência anexo)

Declaramos que o nosso prazo de validade desta proposta é de 120 (cento e vinte) dias consecutivos a contar do dia da apresentação dos documentos de habilitação e propostas.

Acompanham a nossa Proposta de Preços os documentos previstos nesta Licitação modalidade Tomada de Preços, bem como todos os demais julgados oportunos para perfeita compreensão e avaliação da proposta.

Utilizaremos os equipamentos e as equipes técnicas e administrativas que forem necessárias para a perfeita execução das obras, comprometendo-nos, desde já, a substituir ou aumentar à quantidade de 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 das obras, 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,

Patu/RN, 22 de agosto de 2022

EMPREENDIMIENTOS


rnempreendimentos14@hotmail.com

R & N Empreendimentos Imob. e Serv. Ltda-ME

Roberta Rayanne Nunes Leite
CPF: 067.306.564-93
Sócia-Administradora



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUA NO MUNICÍPIO DE APODI/RIO GRANDE DO NORTE	DATA : 22/08/2022		BDI : 20,70%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE RUA NO MUNICÍPIO DE APODI/RIO GRANDE DO NORTE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	TRECHO DA RUA ROBERTO CARLOS OLIVEIRA, ZONA URBANA - APODI/RIO GRANDE DO NORTE	SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	114,27%	70,53%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE APODI-RN	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.707,28	100,00 %		100,00 %
			1.707,28		1.707,28
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	8.844,24	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			4.422,12	4.422,12	8.844,24
3	TRECHO DA RUA ROBERTO CARLOS OLIVEIRA	149.685,88	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			74.842,95	74.842,93	149.685,88
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	144,20	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			72,10	72,10	144,20
3.2	MOVIMENTO DE TERRA	4.654,33	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			2.327,17	2.327,16	4.654,33
3.3	PAVIMENTAÇÃO	144.228,71	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			72.114,36	72.114,35	144.228,71
3.4	SINALIZAÇÃO	658,64	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			329,32	329,32	658,64
		160.237,40	80.972,35	79.265,05	160.237,40
			80.972,35	160.237,40	

R & N Empreendimentos Imob. e Serv. Ltda-ME
 Marcel de Menezes Fernandes
 CPF: 085.419.294-85 CREA 211282209-8
 Engenheiro Civil

R & N Empreendimentos Imob. e Serv. Ltda-ME
 Roberta Rayanne Nunes Leite
 CPF: 082.306.564-93
 Sócia-Administradora

[Handwritten signature]





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUA NO MUNICÍPIO DE APODI/RIO GRANDE DO NORTE			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE RUA NO MUNICÍPIO DE APODI/RIO GRANDE DO NORTE			
LOCAL:	TRECHO DA RUA ROBERTO CARLOS OLIVEIRA, ZONA URBANA - APODI/RIO GRANDE DO NORTE			
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE APODI-RN			

DATA :	22/08/2022	BDI :	20,70%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SINAPI	202205 SEM DESONERAÇÃO	114,27%	70,53%	06/2022
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


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

VALOR TOTAL: 160.237,40

R & N Empreendimentos Imob. e Serv. Ltda-ME
Marcel da Moura Fernandes
CPF: 083.419.194-85 CRA 211282209-8
Florianópolis - SC

R & N Empreendimentos Imob. e Serv. Ltda-ME
Roberta Rayanne Nunes Leite
CPF: 067.305.564-93
Sócia-Administradora



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUA NO MUNICÍPIO DE APODI/RIO GRANDE DO NORTE	DATA : 22/08/2022		BDI : 20,70%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE RUA NO MUNICÍPIO DE APODI/RIO GRANDE DO NORTE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	TRECHO DA RUA ROBERTO CARLOS OLIVEIRA, ZONA URBANA - APODI/RIO GRANDE DO NORTE	SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	114,27% 70,53% 06/2022
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE APODI-RN	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1. APODI - COMPOSIÇÃO 001 (09-05-2022) - PLACA DE AÇO 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	3,67111890	266,99	980,15
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	14,68447560	12,26	180,03
00005070 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 30 (2 3/4 X 11)	SINAPI	KG	0,03671119	19,10	0,70
00004417 SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,67111890	5,48	20,12
TOTAL Material:					1.181,00

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTeiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,67111890	23,43	86,01
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03671119	311,05	11,42
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,34223780	18,53	136,05
TOTAL Serviço:					233,48
VALOR:					1.414,48

2.1. COMP 02 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (H)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP 02 ADMINISTRAÇÃO LOCAL	null	H	1,00000000	3.663,73	3.663,73
TOTAL Não Oficial:					3.663,73
VALOR:					3.663,73

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	11,76	0,58
TOTAL Serviço:					0,58
VALOR:					0,58


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

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

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



 marcosandre@rnancoos14@hotmail.com	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUA NO MUNICÍPIO DE APODI/RIO GRANDE DO NORTE	DATA : 22/08/2022		BDI : 20,70%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE RUA NO MUNICÍPIO DE APODI/RIO GRANDE DO NORTE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	114,27%	70,53%	06/2022
	LOCAL:	TRECHO DA RUA ROBERTO CARLOS OLIVEIRA, ZONA URBANA - APODI/RIO GRANDE DO NORTE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE APODI-RN						

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	61,16	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	296,13	0,29
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	230,05	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	87,16	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	214,60	0,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	18,53	0,05
					TOTAL Serviço:	1,10
					VALOR:	1,10

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	35,39	9,69
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	2,11	2,11
					TOTAL Serviço:	30,90
					VALOR:	30,90

3.3.1. APODI - COMPOSIÇÃO 002 (09-05-2022) - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	77,28	8,81
INS-019462	PARALELEPÍEDO EM PEDRA CALCÁRIA PARA PAVIMENTAÇÃO - POSTO NA JAZIDA/FORNECEDOR, EXCETO TRANSPORTE (FRETE)	Composições	MIL	0,03300000	228,85	7,55
				TOTAL Material:		16,36

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	406,32	8,29
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	63,82	8,35
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	159,00	0,49





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUA NO MUNICÍPIO DE APODI/RIO GRANDE DO NORTE	DATA : 22/08/2022		BDI : 20,70%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE RUA NO MUNICÍPIO DE APODI/RIO GRANDE DO NORTE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	TRECHO DA RUA ROBERTO CARLOS OLIVEIRA, ZONA URBANA - APODI/RIO GRANDE DO NORTE	SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	114,27%	70,53%	06/2022
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE APODI-RN	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	18,53	7,45
					TOTAL Serviço:	34,05
					VALOR:	50,41

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	76,28	0,53
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	28,86	29,00
					TOTAL Material:	29,53

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	481,89	0,96
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:	17,58
					VALOR:	47,11

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	0,60	0,06
					TOTAL Material:	0,06

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:	1,23


3.4.1. APODI - COMPOSIÇÃO 004 (09-05-2022) - CONFECCÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº18 (60X60CM), COM 02 DEMÃOS DE FUNDO ANTI-CORROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR), 02 DEMÃO DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA, AUTO-ADESIVA (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-341885	CONFECCÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº18 (60X60CM), COM 02 DEMÃOS DE FUNDO ANTI-CORROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR), 02 DEMÃO DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA, AUTO-ADESIVA	Composições	UND	1,00000000	125,44	125,44
					TOTAL Material:	125,44
					VALOR:	125,44

3.4.2. APODI - COMPOSIÇÃO 005 (09-05-2022) - CONFECCÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO (UND)

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	19,71	59,13



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUA NO MUNICÍPIO DE APODI/RIO GRANDE DO NORTE	DATA : 22/08/2022		BDI : 20,70%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE RUA NO MUNICÍPIO DE APODI/RIO GRANDE DO NORTE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	TRECHO DA RUA ROBERTO CARLOS OLIVEIRA, ZONA URBANA - APODI/RIO GRANDE DO NORTE	SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	114,27%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE APODI-RN	Composição	PRÓPRIA	0,00%

00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,40000000	5,48	7,67
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	24,59	8,11
					TOTAL Material:	74,91

Serviço		FONTE	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:	147,40

R & N Empreendimentos Imob. e Serv. Ltda-ME
 Marcel de Almeida Fernandes
 CPF: 085.419.264-85 CREA 211282209-8
 Engenheiro Civil

R & N Empreendimentos Imob. e Serv. Ltda-ME
 Roberta Rayanne Nunes Leite
 CPF: 062.306.564-93
 Sócia-Administradora



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUA NO MUNICÍPIO DE APODI/RIO GRANDE DO NORTE	DATA : 22/08/2022		BDI : 20,70%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE RUA NO MUNICÍPIO DE APODI/RIO GRANDE DO NORTE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	TRECHO DA RUA ROBERTO CARLOS OLIVEIRA, ZONA URBANA - APODI/RIO GRANDE DO NORTE	SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	114,27%	70,53%	06/2022
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE APODI-RN	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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 Paternidade	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

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


A + B + C + D

R & N Empreendimentos Imob. e Serv. Ltda-ME
Marcel de Mota Fernandes
CPF: 085.419.294-85 CREA 211282209-8
Engenheiro Civil

R & N Empreendimentos Imob. e Serv. Ltda-ME
Roberta Rayane Nunes Leite
CPF: 062.306.564-93
Sócia-Administradora



COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUA NO MUNICÍPIO DE APODIÁRIO GRANDE DO NORTE	DATA : 22/08/2022				BDI : 20,70%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE RUA NO MUNICÍPIO DE APODIÁRIO GRANDE DO NORTE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TRECHO DA RUA ROBERTO CARLOS OLIVEIRA, ZONA URBANA - APODIÁRIO GRANDE DO NORTE	SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	114.27%	70.53%	08/2022
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE APODI-RN	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,01%
Seguro e Garantia	SG	0,40%
Risco	R	0,56%
Despesas Financeiras	DF	1,11%
Lucro	L	7,30%
Tributos (Impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,70%

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

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

R & N Empreendimentos Imob. e Serv. Ltda-ME
 Marcel de Moraes Fernandes
 - 085.419.209-85 CREA 211282209-8
 - Engenheiro Civil

R & N Empreendimentos Imob. e Serv. Ltda-ME
 Roberta Rayanne Nunes Leite
 Cpf: 062.306.564-93
 Sócio-Administradora

(Handwritten signature)

R & N EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS E SERVIÇOS LTDA – EPP
 Rua Valdemar Izidio de Lima, 344 – Sala 02, Padre José Kruza, CEP: 59770-000, Patu – RN,
 CNPJ: 17.604.005/0001-26 INSC. 20.282.535-3 INSC. MUN. 000.074-4
 EMAIL.: rnenpreendimentos14@gmail.com

