



## PROPOSTA DE PREÇOS

**Construtora Dantas e Serviços Eireli | CNPJ: 97.519.353/0001-34**

Insc. Estadual: 20.592.518-9 Insc. Municipal: 010.693-3

Rua Dr. Mário Medeiros, 54 - Cohabinal - Parnamirim/RN

CEP: 59140-800 / Tel.: 84 99654-1410 / 84 3645-2232

E-MAIL: construtoradantasltada@hotmail.com



Parnamirim/RN, 12 de Abril de 2022.

À  
Prefeitura Municipal de Apodi/RN  
Comissão Permanente de Licitação – CPL/PMA

**Referência: Tomada de Preços Nº 002/2022-PMA/RN**

**Objeto:** EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DA COMUNIDADE CÓRREGO E SOLEDADE NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODI/RN.

**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 ser verificada na sua preparação.

O preço total desta proposta é de **R\$ 365.845,86 (TREZENTOS E SESENTA E CINCO MIL, OITOCENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS).**

Em anexo está o cronograma físico-financeiro da obra.

Declaramos que em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para a perfeita execução das obras, inclusive as despesas com materiais e/ou equipamentos, mão de obra especializada ou não, seguros em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da Legislação Social Trabalhista, Previdenciária, da Infortunistica do trabalho e responsabilidade civil por qualquer dano causado a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa das obras civis e das obras complementares, bem como nosso lucro, conforme projetos e especificações, sem que nos caiba em qualquer caso, direito regressivo em relação a Prefeitura Municipal de Apodi/RN.

Construtora Dantas e Serviços EIRELI

**Rafael Moreira Dantas**

Sócio-Gerente - CPF: 094.556.214-44

Construtora Dantas e Serviços EIRELI

**Hebert Garcia Furtado Costa**

Engenheiro Civil - CREA nº 211042479-6  
CPF: 048.334.164-94

Pg. 1

**Construtora Dantas e Serviços Eireli | CNPJ: 97.519.353/0001-34**

Insc. Estadual: 20.592.518-9 Insc. Municipal: 010.693-3

Rua Dr. Mário Medeiros, 54 - Cohabinal - Parnamirim/RN

CEP: 59140-800 / Tel.: 84 99654-1410 / 84 3645-2232

E-MAIL: construtoradantasltda@hotmail.com



O prazo de execução das obras é de **120 (CENTO E VINTE) DIAS** consecutivos a partir do dia da assinatura do contrato (conforme cronograma físico-financeiro anexo).

O prazo de validade desta proposta é de **60 (SESSENTA) DIAS** consecutivos a contar do dia da apresentação dos documentos e habilitação e propostas.

Utilizaremos os equipamentos e as equipes técnicas e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução das obras, comprometendo-nos, desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e do pessoal, desde que assim o exija a fiscalização da Prefeitura Municipal de Apodi, 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 recomendadas e instruções da fiscalização da Prefeitura Municipal de Apodi, assumindo, desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas mencionadas nos projetos executivos.

Atenciosamente,

Parnamirim/RN, 12 de Abril de 2022.

  
Construtora Dantas e Serviços EIRELI  
**Rafael Moreira Dantas**  
Sócio-Gerente - CPF: 094.558.214-44

  
Construtora Dantas e Serviços EIRELI  
**Hebert Garcia Furtado Costa**  
Engenheiro Civil - CREA nº 211042479-6  
CPF: 048.334.164-94

Pg. 2




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODI/RN		DATA : 12/04/2022		BDI : 20,70%		REF.	
LOCAL:		DIVERSAS RUAS - ZONA URBANA - APODI/RN		VERSÃO		HORA		MES	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI		SINAPI		2021/01 SEM DESONERAÇÃO		113,23%	
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	COM BDI
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1.1	APO-001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	PRÓPRIA	UND	1,00	1.790,10	2.160,65	2.160,65	
<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>									
2.1	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	64,00	105,38	127,19	8.140,16	
2.2	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	736,00	16,88	20,37	14.992,32	
<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>									
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	96,32	60,52	73,04	7.035,21	
3.2	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	6.274,56	0,74	0,89	5.594,35	
3.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	48,42	25,81	31,15	1.508,28	
3.4	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	M3	35,12	82,07	99,05	3.478,63	
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>									
4.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	490,00	0,52	0,62	303,80	
4.2	APO-002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	PRÓPRIA	M2	4.421,66	37,35	45,08	199.328,43	
<b>CONSTRUÇÃO DE FAIXA COMPARTILHADA E/OU PASSEIO</b>									
5.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	265,80	20,72	25,00	6.645,00	
5.2	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	28,35	23,41	28,25	800,88	
5.3	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOIS	SINAPI	M2	28,35	13,01	15,70	445,09	
5.4	92401	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	255,15	54,13	65,33	16.668,94	
5.5	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	2.129,20	21,40	25,82	54.975,94	
5.6	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	425,40	3,30	3,98	1.693,09	
5.7	APO-006	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR AMARELO. P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	PRÓPRIA	M2	149,72	59,05	71,27	10.670,54	
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	SINAPI	M2	578,71	42,68	51,51	29.809,35	
<b>SINALIZAÇÃO</b>									
6.1	APO-003	Placa "45cm x 20cm" em chapa esmaltada para identificação de logradouros	PRÓPRIA	UND	4,00	72,71	87,76	351,04	

Construtora Dantas e Serviços EIRELI

Rafael Moreira Dantas  
Socio-Gerente - CPF: 094.556.214-44

Construtora Dantas e Serviços EIRELI

Hebert Garcia Furtado Costa  
Engenheiro Civil - CREA nº 211042479-6  
CPF: 048.334.164-94



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI : 20,70%

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODI/RN	<b>DATA :</b> 12/04/2022	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS - ZONA URBANA - APODI/RN		2021/01 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	113,23%	70,12%	02/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI			0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$ COM BDI
						SEM BDI	COM BDI	
6.2	APO-004	CONFEÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº18 (60x60 cm), COM 02 DEMÃOS DE FUNDO ANTI-CORROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR), 02 DEMÃO DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTO-ADESIVA	PRÓPRIA	UND	4,00	148,00	178,63	714,52
6.3	APO-005	CONFEÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO.	PRÓPRIA	UND	4,00	111,76	134,91	539,64
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>								<b>62.689,41</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>								<b>303.156,45</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>								<b>365.845,86</b>

Trezentos e Sessenta e Cinco Mil Oitocentos e Quarenta e Cinco reais e Oitenta e Seis centavos

  
 Rafael Moreira Dantas  
 Sócio Gerente  
 CPF: 094.556.214-44

  
 Construtora Dantas e Serviços EIRELI  
 Hebert Garcia Furtado Costa  
 Engenheiro Civil - CREA nº 211042479-6  
 CPF: 048.332.154-94





**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODI/RN	DATA : 12/04/2022		BDI : 20,70%		
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - ZONA URBANA - APODI/RN	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI	SINAPI	2021/01 SEM DESONERAÇÃO	113,23%	70,12%	02/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

**1.1. APO-001 - Placa de obra em chapa de aço galvanizado (UND)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	6,00000000	200,00	1.200,00
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	24,00000000	10,78	258,72
00005075 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,06000000	14,08	0,84
00004417 SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGEIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	6,00000000	3,78	22,68
TOTAL MATERIAL:					1.482,24
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	262,08	15,72
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,00000000	15,30	183,60
TOTAL SERVICO:					307,86
VALOR:					1.790,10
VALOR COM BDI:					2.180,85

**2.1. 90778 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486 EPI - FAMÍLIA 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 - FAMÍLIA 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
VALOR COM BDI:					127,19

**2.2. 90776 - ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043487 EPI - FAMÍLIA 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 - FAMÍLIA 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
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	15,03	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	0,22
TOTAL SERVICO:					0,22
VALOR:					16,88
VALOR COM BDI:					20,37

**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	60,52
TOTAL SERVICO:					60,52
VALOR:					60,52
VALOR COM BDI:					73,04

**3.2. 100577 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF\_11/2019 (M2)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

Construtora Dantas e Serviços EIRELI

Rafael Moreira Dantas  
Socio-Gerente - CPF: 094.556.214-44

Construtora Dantas e Serviços EIRELI

Hebert Garcia Furtado Costa  
Engenheiro Civil - CREA nº 211042479-6  
CPF: 048.334.164-94

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
		OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODI/RN			DATA : 12/04/2022		BDI : 20,70%			
		LOCAL:	DIVERSAS RUAS - ZONA URBANA - APODI/RN			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI			SINAPI	2021/01 SEM DESONERAÇÃO	113,23%	70,12%	02/2021	
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					0,00%	0,00%
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	43,01	0,08					
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	197,86	0,19					
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	61,19	0,18					
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	158,02	0,01					
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,00200000	58,93	0,11					
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	138,07	0,13					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	15,30	0,04					
					TOTAL SERVIÇO:		0,74				
					VALOR:		0,74				
					VALOR COM BDI:		0,89				

3.3. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)						
CO		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	24,27	6,16
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	30,22	8,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	15,30	9,94
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	1,43	1,43
						TOTAL SERVIÇO:
						25,81
						VALOR:
						25,81
						VALOR COM BDI:
						31,15

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	45,00	56,25
						TOTAL MATERIAL:
						56,25
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	0,00300000	43,01	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	0,00600000	197,86	1,18
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	24,27	6,16
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	30,22	8,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65900000	15,30	10,08
						TOTAL SERVIÇO:
						25,82
						VALOR:
						82,07
						VALOR COM BDI:
						99,05


4.1. 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	10,45	0,52
						TOTAL SERVIÇO:
						0,52
						VALOR:
						0,52
						VALOR COM BDI:
						0,62

4.2. APO-002 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	45,00	5,13
INS-842009	PARALELEPÍEDO EM PEDRA CALÇARIA PARA PAVIMENTAÇÃO - POSTO NA JAZIDA/FORNECEDOR, EXCETO TRANSPORTE (FRETE)	PRÓPRIA	MIL	0,03300000	165,00	5,44
						TOTAL MATERIAL:
						10,57

  
**Rafael Moreira Dantas**  
 Sócio-Gerente - CPF: 094.556.214-44

  
**Hebert Garcia Furtado Costa**  
 Engenheiro Civil - CREA nº 211042479-6  
 CPF: 048.334.164-94



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODI/RN	DATA : 12/04/2022		BDI : 20,70%	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS - ZONA URBANA - APODI/RN	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI	SINAPI	2021/01 SEM DESONERAÇÃO	113,23%	70,12%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
SERVIÇO			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	361,36	7,37
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	18,19	7,31
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	43,12	5,64
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	100,52	0,31
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	15,30	6,15
TOTAL SERVIÇO:						26,78
VALOR:						37,35
VALOR COM BDI:						45,08

5.1. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)						
SERVIÇO		FONTE	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	259,09	14,63
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 SERVIÇO:						20,72
VALOR:						20,72
VALOR COM BDI:						25,00

5.2. 98681 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	1,31	2,18
TOTAL MATERIAL:						2,18
SERVIÇO		FONTE	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	436,17	13,52
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 SERVIÇO:						21,23
VALOR:						23,41
VALOR COM BDI:						28,25

5.3. 74245/001 - PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAS (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,17000000	12,82	2,17
TOTAL MATERIAL:						2,17
SERVIÇO		FONTE	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 SERVIÇO:						10,84
VALOR:						13,01
VALOR COM BDI:						15,70

5.4. 92401 - EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	45,00	2,55
00040524	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,01310000	37,50	37,99
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,01090000	84,57	0,92
TOTAL MATERIAL:						41,46
SERVIÇO		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, FUJO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,16850000	0,76	0,12

Construtora Dantas e Serviços EIRELI

**Rafael Moreira Dantas**  
Socio-Gerente - CPF: 094.556.214-44

Construtora Dantas e Serviços EIRELI

**Hebert Garcia Furtado Costa**  
Engenheiro Civil - CREA nº 211042479-6  
CPF: 048.304.164-94



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
		OBRA:		PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODI/RN			DATA : 12/04/2022		BDI : 20,70%		
		LOCAL:		DIVERSAS RUAS - ZONA URBANA - APODI/RN			FONTE		VERSÃO		
		CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI			SINAPI		2021/01 SEM DESONERAÇÃO		
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		113,23%		70,12%		
								0,00%		0,00%	
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		18,33	
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		0,54	
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		8,12	
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI		H	0.36380000		15,30	
							TOTAL SERVIÇO:			12,87	
							VALOR:			54,13	
							VALOR COM BDI:			65,33	

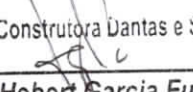
5.5. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)							
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	45,00	0,31	
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	7,00	7,03	
						TOTAL MATERIAL:	7,34
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	420,75	0,84	
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 SERVIÇO:	14,06
						VALOR:	21,40
						VALOR COM BDI:	25,82

5.6. 83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)							
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,30000000	0,65	0,19	
						TOTAL MATERIAL:	0,19
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	20,06	3,00	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	15,30	0,11	
						TOTAL SERVIÇO:	3,11
						VALOR:	3,30
						VALOR COM BDI:	3,98

5.7. APO-006 - PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR AMARELO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE (M2)							
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	4,00000000	0,54	2,16	
00038135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	SINAPI	M2	1,05000000	27,00	28,35	
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,52000000	2,00	1,04	
						TOTAL MATERIAL:	31,55
SERVIÇO		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 SERVIÇO:	27,50
						VALOR:	59,05
						VALOR COM BDI:	71,27

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)							
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	45,00	2,55	
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,04870000	24,00	25,16	
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00650000	84,57	0,54	
						TOTAL MATERIAL:	28,25
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	18,19	7,23	

Construtora Dantas e Serviços EIRELI  
  
**Rafael Moreira Dantas**  
 Sócio-Gerente - CPF: 094.556.214-44

Construtora Dantas e Serviços EIRELI  
  
**Hebert Garcia Furtado Costa**  
 Engenheiro Civil - CREA nº 211042479-6  
 CPF: 048.334.164-94

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
		OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODI/RN	DATA : 12/04/2022		BDI : 20,70%		
				FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
				SINAPI	2021/01 SEM DESONERAÇÃO	113.23%	70.12%	02/2021
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - ZONA URBANA - APODI/RN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0.00%	0.00%			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI							
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	0,76	0,11		
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	18,33	0,88		
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	0,54	0,10		
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	8,12	0,03		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	15,30	6,08		
				TOTAL SERVIÇO:		14,43		
				VALOR:		42,88		
				VALOR COM BDI:		51,51		

6.1. APO-003 - Placa "45cm x 20cm" em chapa esmaltada para identificação de logradouros (UND)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, "45 CM X 20" CM	SINAPI	UN	1,00000000	66,00	66,00
				TOTAL MATERIAL:		66,00
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	18,28	3,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	15,30	3,06
				TOTAL SERVIÇO:		6,71
				VALOR:		72,71
				VALOR COM BDI:		87,76

6.2. APO-004 - 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 (UND)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-820044	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	PRÓPRIA	UN	1,00000000	148,00	148,00
				TOTAL MATERIAL:		148,00
				VALOR:		148,00
				VALOR COM BDI:		178,63


6.3. APO-005 - CONFECÇÃO 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	13,59	40,77
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,40000000	3,78	5,29
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	21,23	7,00
					TOTAL MATERIAL:	53,06
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:	111,78
					VALOR COM BDI:	134,91


Rafael Moreira Dantas  
Sócio Gerente  
CPF: 094.556.214-44

Construtora Dantas e Serviços EIRELI

Hebert Garcia Furtado Costa  
Engenheiro Civil - CREA nº 211042479-6  
CPF: 048.334.164-94




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODI/IRN			DATA : 12/04/2022		BDI : 20,70%		REF. MES 02/2021
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS - ZONA URBANA - APODI/IRN			FONTE SINAPI		HORA 113,23%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI			VERSÃO 2021/01 SEM DESONERAÇÃO		0,00%		
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%			
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.160,65	100,00% 2.160,65				100,00% 2.160,65		
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	23.132,48	26,07% 6.030,64	21,90% 5.086,01	24,19% 5.595,75	27,64% 6.440,08	100,00% 23.132,48		
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	17.606,47	18,89% 2.938,52	22,86% 4.024,84	28,77% 5.065,38	31,68% 5.577,73	100,00% 17.606,47		
4	PAVIMENTAÇÃO	199.632,23	28,43% 56.755,44	22,80% 45.516,15	22,46% 44.837,40	26,31% 52.523,24	100,00% 199.632,23		
5	CONSTRUÇÃO DE FAIXA COMPARTILHADA E/OU PASSEIO	121.708,83	22,19% 27.007,19	20,06% 25.510,17	27,12% 33.007,43	29,73% 36.184,04	100,00% 121.708,83		
6	SINALIZAÇÃO	1.605,20	30,47% 489,10			69,53% 1.116,10	100,00% 1.605,20		
		365.845,86	95.381,54	80.117,17	88.505,96	101.841,19	365.845,86		
			95.381,54	175.498,71	264.004,67	365.845,86			

  
Rafael Moreira Dantas  
Sócio Gerente  
CPF: 094.556.214-44

  
Construtora Dantas e Serviços EIRELI  
Hebert Garcia Furtado Costa  
Engenheiro Civil - CREA nº 211042479-6  
CPF: 048.334.164-34



	COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODI/RN	DATA : 12/04/2022		BDI : 20,70%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS - ZONA URBANA - APODI/RN	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI	SINAPI	2021/01 SEM DESONERAÇÃO	113,23%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					70,12%
					02/2021
					0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	<b>TOTAL</b>	<b>5,68</b>

	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
	<b>TOTAL</b>	<b>7,70</b>

I	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	<b>TOTAL</b>	<b>5,65</b>

**BDI = 20,70%**


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

  
 Rafael Moreira Dantas  
 Sócio Gerente  
 CPF: 094.556.214-44

  
 Construtora Dantas e Serviços EIRELI  
 Hebert Garcia Furtado Costa  
 Engenheiro Civil - CREA nº 211042479-6  
 CPF: 048.334.164-94





	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODI/RN			DATA : 12/04/2022		BDI : 20,70%																
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS - ZONA URBANA - APODI/RN			<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th><th>REF.</th></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2021/01 SEM DESONERAÇÃO</td><td>113,23%</td><td>70,12%</td><td>02/2021</td></tr><tr><td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td><td></td></tr></table>				FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SINAPI	2021/01 SEM DESONERAÇÃO	113,23%	70,12%	02/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES					REF.														
	SINAPI	2021/01 SEM DESONERAÇÃO	113,23%	70,12%	02/2021																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI																						

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
<b>TOTAL</b>		<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</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 PaternidadeE	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
<b>TOTAL</b>		<b>45,86</b>	<b>16,70</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
<b>TOTAL</b>		<b>13,24</b>	<b>10,12</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
<b>TOTAL</b>		<b>17,33</b>	<b>6,50</b>

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

A + B + C + D

  
 Rafael Moreira Dantas  
 Sócio Gerente  
 CPF: 094.556.214-44

  
 Construtora Dantas e Serviços EIRELI  
 Hebert Garcia Furtado Costa  
 Engenheiro Civil - CREA nº 211042479-6  
 CPF: 048.334.164-94

