



BDF ENGENHARIA INTEGRADA E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 38.198.460/0001-54  
ENDEREÇO: SÃO JOÃO BATISTA, 214  
CEP: 59700-000, CENTRO, APODI/RN  
TELEFONE: (84) 9 9855-5874  
[Bdfengenharia@hotmail.com](mailto:Bdfengenharia@hotmail.com) /  
[Bdfengenharia1@gmail.com](mailto:Bdfengenharia1@gmail.com)

A

- CPL DA PREFEITURA MUNICIPAL DEAPODI
- LICITAÇÃO nº 007/2021-PMA / TOMADA DEPREÇOS
- PROCESSO: 20080001/2021
- DATA DA SESSÃO PÚBLICA: 10/09/2021 – HS:09h:00min.

## ENVELOPE 02 – PROPOSTA DE PREÇO





BDF ENGENHARIA INTEGRADA E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 38.198.860/0001-54  
ENDEREÇO: SÃO JOÃO BATISTA, 214  
CEP: 59700-000, CENTRO, APODI/RN  
TELEFONE: (84) 9 9855-5874  
[Bdfengenharia@hotmail.com](mailto:Bdfengenharia@hotmail.com) /  
[Bdfengenharia1@gmail.com](mailto:Bdfengenharia1@gmail.com)

## CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN


A





- CPL DA PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
- LICITAÇÃO nº 007/2021-PMA / TOMADA DE PREÇOS
- PROCESSO: 20080001/2021
- DATA DA SESSÃO PÚBLICA: 10/09/2021 – HS:09h:00min.
- BDF ENGENHARIA INTEGRADA E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ 38.198.860/0001-54

A EMPRESA BDF ENGENHARIA INTEGRADA E SERVIÇOS EIRELI, inscrita no CNPJ sob o nº 38.198.860/0001-54, por intermédio de ser representante legal o Sra. BARBARA DANTAS FERNANDES, portador da carteira de identidade nº 002.901.497 e do CPF nº 106.533.384-65, tendo examinado o EDITAL e anexos, vem apresentar a proposta para execução dos serviços nele referidos, no Valor de R\$ 117.357,19 (Cento e dezessete mil, trezentos e cinquenta e sete reais e dezenove centavos). Igualmente, declara que:

- a) esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários à perfeita execução de toda a obra;
- b) concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 (sessenta) dias, contado da data final prevista para sua entrega;
- c) a obra será executada em 1 mês, a contar da emissão da ordem de serviço.

APODI/RN, 10 de Setembro de 2021.

  
BARBARA DANTAS FERNANDES  
REPRESENTANTE LEGAL  
RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CPF nº 106.533.384-65  
CREA/RN nº 21160308-0





BDF ENGENHARIA INTEGRADA E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 38.198.860/0001-54  
ENDEREÇO: SÃO JOÃO BATISTA, 214  
CEP: 59700-000, CENTRO, APODI/RN  
TELEFONE: (84) 9 9855-5874  
bdfengenharia@hotmail.com /  
bdfengenharia1@gmail.com

**OBJETO: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO DE MELANCIAS, APODI-RN.**

**TP 07/2021**

**PROPOSTA DE ORÇAMENTO**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI(20,61%)	Total
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			<b>R\$</b>	<b>1.395,03</b>
1.1	COMP 001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA.	UND	1,00	R\$ 1.395,03	R\$ 1.395,03
<b>2</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>			<b>R\$</b>	<b>5.415,84</b>
2.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	R\$ 127,19	R\$ 2.035,04
2.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00	R\$ 21,13	R\$ 3.380,80
			<b>RUA PROJETADA 01</b>			<b>R\$</b>	<b>104.795,31</b>
<b>3</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			<b>R\$</b>	<b>93,35</b>
3.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	215,00	R\$ 0,43	R\$ 93,35
<b>4</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>			<b>R\$</b>	<b>4.493,84</b>
4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	32,00	R\$ 72,99	R\$ 2.335,78
4.2	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019.	M2	2097,00	R\$ 0,64	R\$ 1.333,49
4.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016.	M3	32,00	R\$ 25,77	R\$ 824,57
<b>5</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>			<b>R\$</b>	<b>99.746,66</b>
5.1	COMP 002	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	2.097,00	R\$ 37,04	R\$ 77.663,71
5.2	94273	SINAPI	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	558,50	R\$ 38,63	R\$ 21.575,76
5.3	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	406,00	R\$ 1,25	R\$ 507,20
<b>6</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>			<b>R\$</b>	<b>461,45</b>
6.1	COMP 003	SINAPI	PLACA "45 CM X 20CM" EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS.	UND	3,00	R\$ 70,79	R\$ 212,38
6.2	COMP 004	SINAPI	CONFECCÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N° 18 DIMENSÕES DE (60X60 CM), COM 02 DEMÃOS DE FUNDO ANTI-CORROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR), 02 DEMÃOS DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTO-ADESIVA.	UND	1,00	R\$ 124,95	R\$ 124,95
6.3	COMP 005	SINAPI	CONFECCÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UND	1,00	R\$ 124,12	R\$ 124,12
			<b>RUA PROJETADA 02</b>			<b>R\$</b>	<b>3.822,00</b>
<b>7</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			<b>R\$</b>	<b>5,21</b>
7.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	12,00	R\$ 0,43	R\$ 5,21
<b>8</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>			<b>R\$</b>	<b>205,78</b>

BARBARA DANTAS FERNANDES  
RESPONSÁVEL TÉCNICA  
CREA-RN 211603308-0





BDF ENGENHARIA INTEGRADA E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 38.198.860/0001-54  
ENDEREÇO: SÃO JOÃO BATISTA, 214  
CEP: 59700-000, CENTRO, APODI/RN  
TELEFONE: (84) 9 9855-5874  
bdfengenharia@gmail.com /  
bdfengenharia1@gmail.com

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI(20,61%)		Total
8.1	93356	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	1,62	R\$	72,99 R\$	118,25
8.2	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	72,00	R\$	0,64 R\$	45,79
8.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016.	M3	1,62	R\$	25,77 R\$	41,74
9			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>R\$</b>	<b>3.361,93</b>
9.1	COMP 002	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	72,00	R\$	37,04 R\$	2.666,57
9.2	94273	SINAPI	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	18,00	R\$	38,63 R\$	695,37
10			<b>SINALIZAÇÃO</b>				<b>R\$</b>	<b>249,07</b>
10.1	COMP 004	SINAPI	CONFECÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18 DIMENSÕES DE (60X60 CM), COM 02 DEMÃOS DE FUNDO ANTI-CORROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR), 02 DEMÃOS DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTO-ADESIVA.	UND	1,00	R\$	124,95 R\$	124,95
10.2	COMP 005	SINAPI	CONFECÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO.	UND	1,00	R\$	124,12 R\$	124,12
			<b>RUA PROJETADA 03</b>				<b>R\$</b>	<b>1.929,02</b>
11			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>R\$</b>	<b>2,61</b>
11.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	6,00	R\$	0,43 R\$	2,61
12			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>R\$</b>	<b>129,55</b>
12.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	1,08	R\$	72,99 R\$	78,83
12.2	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019.	M2	36,00	R\$	0,64 R\$	22,89
12.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016.	M3	1,08	R\$	25,77 R\$	27,83
13			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>R\$</b>	<b>1.796,86</b>
13.1	COMP 002	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	36,00	R\$	37,04 R\$	1.333,28
13.2	94273	SINAPI	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	12,00	R\$	38,63 R\$	463,58
<b>VALOR TOTAL COM BDI 20,61%: R\$</b>								<b>117.357,19</b>

BARBARA DANTAS FERNANDES  
RESPONSÁVEL TÉCNICA  
CREA-RN 211603308-0





BDF ENGENHARIA INTEGRADA E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 38.198.860/0001-54  
ENDEREÇO: SÃO JOÃO BATISTA, 214  
CEP: 59700-000, CENTRO, APODI/RN  
TELEFONE: (84) 9 9855-5874  
[Bdfengenharia@hotmail.com](mailto:Bdfengenharia@hotmail.com) /  
[Bdfengenharia1@gmail.com](mailto:Bdfengenharia1@gmail.com)

**OBJETO: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO DE MELANCIAS, APODI-RN.**

**TP 07/2021**

**Planilha de composições**

1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.2.1	Código Banco	Descrição	Und	Coeficiente	Valor Unit	Total
Composição 01	1 PROPRIA	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO INSTALADA	und	1,0000000	R\$ 1.156,64	R\$ 1.156,64
	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	0,0600000	R\$ 80,00	R\$ 4,80
	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000000	R\$ 18,09	R\$ 108,54
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0000000	R\$ 15,30	R\$ 183,60
	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0600000	R\$ 12,37	R\$ 0,74
	00004491 SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	24,0000000	R\$ 9,99	R\$ 239,76
	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m²	6,0000000	R\$ 100,00	R\$ 600,00
	00004417 SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	6,0000000	R\$ 3,20	R\$ 19,20
					Valor Unit. SEM BDI	R\$ 1.156,64
					<b>Valor total proposto COM BDI (20,61%):</b>	<b>R\$ 1.395,03</b>

1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
1.1.1	Código Banco	Descrição	Und	Coeficiente	Valor Unit	Total
Composição	90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 105,38	R\$ 105,38
	90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	105,38	R\$ 105,38
					Valor Unit. SEM BDI	R\$ 105,38
					<b>Valor total proposto COM BDI (20,61%):</b>	<b>R\$ 127,10</b>

BARBARA DANTAS FERNANDES  
RESPONSÁVEL TÉCNICA  
CREA-RN 211603308-0





BDF ENGENHARIA INTEGRADA E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 38.198.860/0001-54  
ENDEREÇO: SÃO JOÃO BATISTA, 214  
CEP: 59700-000, CENTRO, APODI/RN  
TELEFONE: (84) 9 9855-5874  
[Bdfengenharia@hotmail.com](mailto:Bdfengenharia@hotmail.com) /  
[Bdfengenharia1@gmail.com](mailto:Bdfengenharia1@gmail.com)

1.1.2	Código Banco	Descrição	Und	Coefficiente	Valor Unit	Total
Composição	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 17,51	R\$ 17,51
	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 17,51	R\$ 17,51
				Valor Unit. SEM BDI	R\$ 17,51	
				Valor total proposto COM BDI (20,61):	R\$ 21,12	

#### SERVIÇOS PRELIMINARES

1.2.2	Código Banco	Descrição	Und	Coefficiente	Valor Unit	Total
Composição	99064 SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1,0000000	R\$ 0,36	R\$ 0,36
	99058 SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018.	UN D	0,0500000	R\$ 7,37	R\$ 0,36
				Valor Unit. SEM BDI	R\$ 0,36	
				Valor total proposto COM BDI (20,61):	R\$ 0,43	

#### MOVIMENTO DE TERRA

1.3	Código Banco	Descrição	Und	Coefficiente	Valor Unit	Total
1.7.3						
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	1,0000000	R\$ 60,52	R\$ 60,52
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9560000	R\$ 15,30	R\$ 60,52
				Valor Unit. SEM BDI	R\$ 60,52	
				Valor total proposto COM BDI (20,61):	R\$ 72,99	

1.3.3	Código Banco	Descrição	Und	Coefficiente	Valor Unit	Total
Composição	100577 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	1,0000000	R\$ 0,53	R\$ 0,53
	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0001000	R\$ 104,49	R\$ 0,01

BARBARA DANTAS FERNANDES  
RESPONSÁVEL TÉCNICA  
CREA-RN 211603308-0





BDF

BDF ENGENHARIA INTEGRADA E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 38.198.860/0001-54

ENDEREÇO: SÃO JOÃO BATISTA, 214

CEP: 59700-000, CENTRO, APODI/RN

TELEFONE: (84) 9 9855-5874

[Bdfengenharia@hotmail.com](mailto:Bdfengenharia@hotmail.com) /

[Bdfengenharia1@gmail.com](mailto:Bdfengenharia1@gmail.com)

5901 SINAPI	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	CHP	0,0010000	R\$	137,97	R\$	0,14
5903 SINAPI	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	CHI	0,0020000	R\$	27,02	R\$	0,05
5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0030000	R\$	37,86	R\$	0,11
96463 SINAPI	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	CHP	0,0010000	R\$	91,46	R\$	0,09
96464 SINAPI	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	CHI	0,0020000	R\$	36,92	R\$	0,07
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0030000	R\$	15,30	R\$	0,05

Valor Unit. SEM BDI R\$ 0,53

Valor total proposto COM BDI (20,61): R\$ 0,64

1.7.3	Código Banco	Descrição	Und	Coeficiente	Valor Unit	Total
Composição	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016.	m²	1,0000000	R\$ 21,36	R\$ 21,36
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500000	R\$ 15,30	R\$ 9,95
	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015.	CHP	0,2740000	R\$ 21,74	R\$ 5,96
	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015.	CHI	0,2540000	R\$ 16,98	R\$ 4,31

BARBARA DANTAS FERNANDES  
RESPONSÁVEL TÉCNICA  
CREA-RN 211603308-0





BDF ENGENHARIA INTEGRADA E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 38.198.860/0001-54  
ENDEREÇO: SÃO JOÃO BATISTA, 214  
CEP: 59700-000, CENTRO, APODI/RN  
TELEFONE: (84) 9 9855-5874  
[Bdfengenharia@hotmail.com](mailto:Bdfengenharia@hotmail.com) /  
[Bdfengenharia1@gmail.com](mailto:Bdfengenharia1@gmail.com)

95606 SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L AF 11/2016.	CHI	1,0000000	R\$	1,15	R\$	1,15
--------------	--	-----	-----------	-----	------	-----	------

Valor Unit. SEM BDI R\$ 21,36

Valor total proposto COM BDI (20,61): R\$ 25,77

1.4		PAVIMENTAÇÃO						
Composição 02	2 PROPRIA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	1,0000000	R\$	30,71	R\$	30,71
	compo	PARALELE EM PEDRA CALCÁRIA PARA PAVIMENTAÇÃO - POSTO NA JAZIDA/FORNECEDOR, EXCETO TRANSPORTE (FRETE)	MIL	0,0330000	R\$	60,00	R\$	1,98
	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4021000	R\$	18,19	R\$	7,31
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4021000	R\$	15,30	R\$	6,15
	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,1140000	R\$	46,00	R\$	5,24
	5684 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILIMBRO AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF 06/2014.	CHP	0,0031000	R\$	56,00	R\$	0,17
	5685 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILIMBRO AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF 06/2014.	CHI	0,1309000	R\$	30,00	R\$	3,93
	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m³	0,0204000	R\$	290,00	R\$	5,92

Valor Unit. SEM BDI R\$ 30,71

Valor total proposto COM BDI (20,61): R\$ 37,04

1.4.1	Código Banco	Descrição	Und	Coeficiente	Valor Unit	Total
Composição	94273 SINAPI	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	1,0000000	R\$ 32,03	R\$ 32,03

BARBARA DANTAS FERNANDES  
RESPONSÁVEL TÉCNICA  
CREA-RN 211603308-0





BDF

BDF ENGENHARIA INTEGRADA E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 38.198.860/0001-54

ENDEREÇO: SÃO JOÃO BATISTA, 214

CEP: 59700-000, CENTRO, APODI/RN

TELEFONE: (84) 9 9855-5874

[Bdfengenharia@hotmail.com](mailto:Bdfengenharia@hotmail.com) /[Bdfengenharia1@gmail.com](mailto:Bdfengenharia1@gmail.com)

88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1.3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0020000	R\$	303,17	R\$	0,61
88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940000	R\$	18,28	R\$	7,20
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940000	R\$	15,30	R\$	6,03
00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,0070000	R\$	52,09	R\$	0,36
00004059 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	M	1,0050000	R\$	17,74	R\$	17,83
Valor Unit. SEM BDI						R\$	32,03
Valor total proposto COM BDI (20,61):						R\$	38,63

1.4.2	Código Banco	Descrição	Und	Coefficiente	Valor Unit	Total
Composição	102498 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO) AF 05/2021.	M	1,0000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
	11161 SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	0,1060000	R\$ 0,46	R\$ 0,05
	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0370000	R\$ 20,06	R\$ 0,74
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0160000	R\$ 15,30	R\$ 0,24
Valor Unit. SEM BDI						R\$ 1,04
Valor total proposto COM BDI (20,61):						R\$ 1,25

1.6	SINALIZAÇÃO					
1.6.1	Código Banco	Descrição	Und	Coefficiente	Valor Unit	Total
Composição 003	PRÓPRIA	PLACA 45CM X 20CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS.	UND	1,0000000	R\$ 58,70	R\$ 58,70
	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$ 18,28	R\$ 3,66
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$ 15,30	R\$ 3,06
	13521 SINAPI	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA 45 CM X 20 CM.	UND	1,0000000	R\$ 51,96	R\$ 51,96
Valor Unit. SEM BDI						R\$ 58,70
Valor total proposto COM BDI (20,61):						R\$ 70,79

BARBARA DANTAS FERNANDES  
RESPONSÁVEL TÉCNICA  
CREA-RN 211603308-0





BDF ENGENHARIA INTEGRADA E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 38.198.860/0001-54  
ENDEREÇO: SÃO JOÃO BATISTA, 214  
CEP: 59700-000, CENTRO, APODI/RN  
TELEFONE: (84) 9 9855-5874  
[Bdfengenharia@hotmail.com](mailto:Bdfengenharia@hotmail.com) /  
[Bdfengenharia1@gmail.com](mailto:Bdfengenharia1@gmail.com)

1.6.2	Código Banco	Descrição	Und	Coefficiente	Valor Unit	Total
Composição 004	PRÓPRIA	CONFEÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18 DIMENSÕES DE (60X60CM) COM 02 DEMÃOS DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTO-ADESIVA.	UN D	1,0000000	R\$ 103,60	R\$ 103,60
	2235 ORSE	CONFEÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18 DIMENSÕES DE (60X60CM) COM 02 DEMÃOS DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTO-ADESIVA.	UN D	1,0000000	R\$ 103,60	R\$ 103,60
Valor Unit. SEM BDI						R\$ 103,60
Valor total proposto COM BDI (20,61):						R\$ 124,95

1.6.1	Código Banco	Descrição	Und	Coefficiente	Valor Unit	Total
Composição 005	SINAPI	CONFEÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN D	1,0000000	R\$ 102,91	R\$ 102,91
	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 18,09	R\$ 18,09
	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	R\$ 15,30	R\$ 30,60
	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$ 20,06	R\$ 10,03
	4433 SINAPI	CAIBRO NÃO APARELHADO 7,5 X 7,5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA.	M	3,0000000	R\$ 11,50	R\$ 34,50
	7288 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO.	L	0,3300000	R\$ 15,79	R\$ 5,21
	4417 SINAPI	SARRAFO NÃO APARELHADO 2,5 X 7 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA.	M	1,4000000	R\$ 3,20	R\$ 4,48
Valor Unit. SEM BDI						R\$ 102,91
Valor total proposto COM BDI (20,61):						R\$ 124,12

BARBARA DANTAS FERNANDES  
RESPONSÁVEL TÉCNICA  
CREA-RN 211603308-0





BDF ENGENHARIA INTEGRADA E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 38.198.860/0001-54  
ENDEREÇO: SÃO JOÃO BATISTA, 214  
CEP: 59700-000, CENTRO, APODI/RN  
TELEFONE: (84) 9 9855-5874  
[Bdfengenharia@hotmail.com](mailto:Bdfengenharia@hotmail.com) /  
[Bdfengenharia1@gmail.com](mailto:Bdfengenharia1@gmail.com)

### CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO  
MELANCIAS DE APODI/RN  
LOCAIS: RUAS PROJETADAS - DISTRITO DE MELANCIAS - APODI/RN  
TP 07/2021

Item	Descrição	Valores Totais	Desembolso Programado
			1º Mês
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.395,03	R\$ 1.395,03
		1,18%	100,00%
2.0	ADMNISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 5.415,84	R\$ 5.415,84
		4,62%	100,00%
3.0	RUA PROJETADA 1	R\$ 104.795,31	R\$ 104.795,31
		89,30%	100,00%
4.0	RUA PROJETADA 2	R\$ 3.822,00	R\$ 3.822,00
		3,26%	100,00%
5.0	RUA PROJETADA 3	R\$ 1.929,02	R\$ 1.929,02
		1,64%	100,00%
VALORES TOTAIS (R\$)		R\$ 117.357,19	R\$ 117.357,19
PERCENTUAIS (%)		100,00%	100,00%
VALORES TOTAIS (R\$) - ACUMULADO			R\$ 117.357,19
PERCENTUAIS (%) - ACUMULADO			100,00%

  
BARBARA DANTAS FERNANDES  
RESPONSÁVEL TÉCNICA  
CREA-RN 211603308-0





BDF ENGENHARIA INTEGRADA E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 38.198.860/0001-54  
ENDEREÇO: SÃO JOÃO BATISTA, 214  
CEP: 59700-000, CENTRO, APODI/RN  
TELEFONE: (84) 9 9855-5874  
bdfengenharia@hotmail.com /  
Bdfengenharia1@gmail.com

LICITAÇÃO: TP 07/2021					
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS DE APODI/RN LOCAIS: RUAS PROJETADAS - DISTRITO DE MELANCIAS - APODI/RN					
EMPRESA: BDF ENGENHARIA INTEGRADA E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ 38.198.860/0001-54					
COMPOSIÇÃO DEMONSTRATIVA DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - CAIXA ECONOMICA VIGÊNCIA 2021 COM DESONERAÇÃO					
CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	11,00%	11,00%	31,00%	31,00%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,98%	Não incide	17,98%	Não incide
B2	Feriados	4,28%	Não incide	4,28%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,67%	0,88%	0,67%
B4	13º Salário	10,90%	8,33%	10,90%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,77%	Não incide	1,77%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,11%	6,97%	9,11%	6,97%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	45,86%	16,70%	45,86%	16,70%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,11%	3,91%	5,11%	3,91%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,09%	0,12%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	4,02%	3,07%	4,02%	3,07%
C4	Depósito Recisão Sem Justa Causa	3,56%	2,72%	3,56%	2,72%
C5	Idenização Adicional	0,43%	0,33%	0,43%	0,33%
C	Total	13,24%	10,12%	13,24%	10,12%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,04%	1,84%	14,22%	5,18%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indeninzado	0,42%	0,32%	0,45%	0,34%
D	Total	5,47%	2,16%	14,66%	5,52%
Total (A+B+C+D)		75,57%	39,98%	104,76%	63,34%

\*\*A COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DOS ENCARGOS SOCIAIS FOI ELABORADA DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO E OS PARÂMETROS DA CAIXA ECONÔMICA FEDERAL VIGENTE, LEI Nº 13.161/2015, E O ACÓRDÃO TCU - PLENÁRIO Nº 2622/2013 ITEM 9.3.2.5. - "PREVER, NOS EDITAIS DE LICITAÇÃO, A EXIGÊNCIA PARA QUE AS EMPRESAS LICITANTES OPTANTES PELO SIMPLES NACIONAL APRESENTEM OS PERCENTUAIS DE ISS, PIS E COFINS DISCRIMINADOS NA COMPOSIÇÃO DO BDI QUE SEJAM COMPATÍVEIS COM AS ALÍQUOTAS A QUE A EMPRESA ESTÁ OBRIGADA A RECOLHER, PREVISTAS NO ANEXO IV DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006, BEM COMO QUE A COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS NÃO INCLUA OS GASTOS RELATIVOS ÀS CONTRIBUIÇÕES QUE ESSAS EMPRESAS ESTÃO DISPENSADAS DE RECOLHIMENTO (SESI, SENAI, SEBRAE E SALÁRIO EDUCAÇÃO), CONFORME DISPÕE O ART. 13, § 3º, DA REFERIDA LEI COMPLEMENTAR".

BARBARA DANTAS FERNANDES  
RESPONSÁVEL TÉCNICA  
CREA-RN 211603308-0





BDF ENGENHARIA INTEGRADA E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 38.198.860/0001-54  
ENDEREÇO: SÃO JOÃO BATISTA, 214  
CEP: 59700-000, CENTRO, APODI/RN  
TELEFONE: (84) 9 9855-5874  
[Bdfengenharia@hotmail.com](mailto:Bdfengenharia@hotmail.com) /  
[Bdfengenharia1@gmail.com](mailto:Bdfengenharia1@gmail.com)

**BDI - BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (SERVIÇOS) SEM DESONERAÇÃO OPTANTE DO  
SIMPLES NACIONAL FAIXA 01**

LICITAÇÃO: TP 07/2021

OBJETO:

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS DE APODI/RN

LOCAIS: RUAS PROJETADAS - DISTRITO DE MELANCIAS - APODI/RN

EMPRESA: BDF ENGENHARIA INTEGRADA E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ 38.198.860/0001-54

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	
		PARCIAL	TOTAL
<b>A</b>	<b>DISPESAS INDIRETAS</b>		
A.01	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - (ADM)	4,670%	
A.02	DESPESAS FINANCEIRAS - (DEF)	1,210%	
A.03	RISCOS E EVENTUAIS - (RIS)	0,970%	
A.04	SEGUROS - (S) GARANTIAS - (G)	0,740%	
<b>B</b>	<b>IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO</b>	2,970%	
B.01	ISS OPTANTE DO SIMPLES FAIXA CONFORME LEI COMPLEMENTAR Nº 123 DE DEZEMBRO DE 2006 - FAIXA 1 ATÉ 180.000 MIL NOS ÚTILIMOS 12 MESES	2,00%	
B.02	PIS OPTANTE DO SIMPLES CONFORME LEI COMPLEMENTAR Nº 123 DE DEZEMBRO DE 2006 - FAIXA 1 ATÉ 180.000 MIL NOS ÚTILIMOS 12 MESES	0,17%	
B.03	COFINS OPTANTE DO SIMPLES OPTANTE DO SIMPLES CONFORME LEI COMPLEMENTAR Nº 123 DE DEZEMBRO DE 2006 - FAIXA 1 ATÉ 180.000 MIL NOS ÚTILIMOS 12 MESES	0,80%	
<b>C</b>	<b>LÚCRO BRUTO - (LB)</b>	8,69%	
<b>TAXA TOTAL DE B.D.I = (((1+ADM+S+RIS+G)(1+DEF)(1+LB)(1-IMP))-1)*100</b>			<b>20,61%</b>

\*A COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI FOI ELABORADA DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE, LEI Nº 13.161/2015, ACÓRDÃO Nº 2622/2013 TCU – PLENÁRIO - ITEM 9.3.2.5. E DA LEI COMPLEMENTAR TRATAMENTO DIFERENCIADO DE MICROEMPRESAS Nº 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006. LOGO, COMO A EMPRESA É OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL E PERTENCE A FAIXA 1, OS TRIBUTOS QUE INCIDEM SOBRE O FATURAMENTO (ISS, PIS, CONFIS) SÃO CALCULADOS DE ACORDO COM ANEXO 4 § 5- C DO ART. 18 DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123 DE DEZEMBRO DE 2006 E CONFORME ITEM 8.1.6.5 DO EDITAL.

BARBARA DANTAS FERNANDES  
RESPONSÁVEL TÉCNICA  
CREA-RN 211603308-0