

CONSTRUTORA DANTAS LTDA

CNPJ: 97.519.353/0001-34 – Insc. Municipal: 010.693-3 TEL: 3645-2232
Rua Dr. Mário Medeiros, 54 – Cohabinal – Pamamirim/RN – CEP: 59.140-800

PROPOSTA DE PREÇOS

Three handwritten signatures in blue ink are located in the bottom right corner of the page. The first signature is a large, stylized 'B' or 'P'. The second signature is a smaller, more complex scribble. The third signature is a simple, vertical line with a small loop at the bottom.

CONSTRUTORA DANTAS LTDA

CNPJ: 97.519.353/0001-34 – Insc. Municipal: 010.693-3 TEL: 3645-2232
Rua Dr. Mário Medeiros, 54 – Cohabinal – Parnamirim/RN – CEP: 59.140-800

Parnamirim/RN, 10 de Setembro de 2021.

À
Prefeitura Municipal de Apodi/RN
Comissão Permanente de Licitação
Referente a Tomada de preços nº 007/2021
Data de abertura: 10/09/2021 às 09h00min

Objeto: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS LOCALIZADO NO 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\$ 132.016,45 (CENTO E TRINTA E DOIS MIL, DEZESSEIS REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS)**

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 Infelizmente 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.


CONSTRUTORA DANTAS E SERV. EIRELI
Rafael Moreira Dantas
CPF: 094.556.214-44 PROPRIETÁRIO


Hebert Garcia Furtado Costa
Engenheiro Civil
CREA – RN / 211042479-6

CONSTRUTORA DANTAS LTDA

CNPJ: 97.519.353/0001-34 – Insc. Municipal: 010.693-3 TEL: 3645-2232
Rua Dr. Mário Medeiros, 54 – Cohabinal – Parnamirim/RN – CEP: 59.140-800

O prazo de execução dos serviços é de **30 (SESSENTA) DIAS** a partir do dia do recebimento da Ordem de Serviço (conforme cronograma físico-financeiro em 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, bem como está de acordo com todos requisitos do edital.

Atenciosamente,

Parnamirim/RN, 10 de Setembro de 2021.


CONSTRUTORA DANTAS E SERV. EIRELI
Rafael Moreira Dantas
CPF: 094.556.214-44 PROPRIETÁRIO


Hebert Garcia Furtado Costa
Engenheiro Civil
CREA – RN / 211042479-6



CONSTRUTORA DANTAS LTDA

CNPJ: 97.519.353/0001-34 - Inscrição Municipal: 010.693-3 TEL: 3645-2232
Rua Dr. Mano Medeiros, 54 - Cohabinal - Pamamirim/RN - CEP: 59.140-800

PROPOSTA DE PREÇOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS	HORA:	09:00
LOCAL:	PRAÇA FRANCISCO PINTO, Nº 56 - BAIRRO CENTRO	DATA:	10/09/2021
MODALIDADE:	TP Nº.007/2021	MUNICÍPIO:	APODI-RN

Item	Código	Discriminação dos Serviços	Unid.	Quant. Total	P. Unit.	P. Unit. c/BDI	P. Parcial	P. Total
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 1.675,96
1.1	COMP 001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,00	R\$ 1.400,95	R\$ 1.675,96	R\$ 1.675,96	
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R\$ 5.369,12
2.1	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	R\$ 105,38	R\$ 126,07	R\$ 2.017,12	
2.2	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00	R\$ 17,51	R\$ 20,95	R\$ 3.352,00	
3.0	RUA PROJETADA 1							
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 133,30
3.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	M	215,00	R\$ 0,52	R\$ 0,62	R\$ 133,30	
3.2	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 5.019,21
3.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	32,00	R\$ 60,52	R\$ 72,40	R\$ 2.316,80	
3.2.2	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	2.097,00	R\$ 0,68	R\$ 0,81	R\$ 1.698,57	
3.2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	M3	32,00	R\$ 26,22	R\$ 31,37	R\$ 1.003,84	
3.3	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 112.695,11
3.3.1	COMP 002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	M2	2.097,00	R\$ 39,19	R\$ 46,88	R\$ 98.307,36	
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	558,50	R\$ 20,78	R\$ 24,86	R\$ 13.884,31	
3.3.3	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO). AF 05/2021	M	406,00	R\$ 1,04	R\$ 1,24	R\$ 503,44	
3.4	SINALIZAÇÃO							R\$ 613,32
3.4.1	COMP 003	PLACA "45CM X 20CM" EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	UND	3,00	R\$ 80,96	R\$ 96,85	R\$ 290,55	
3.4.2	COMP 004	CONFECCÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº18 DIMENSÕES DE (60x60 cm), COM 02 DEMÃOS DE FUNDO ANTI-CORROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR), 02 DEMÃO DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTOADESIVA.	UND	1,00	R\$ 148,00	R\$ 177,05	R\$ 177,05	
3.4.3	COMP 005	CONFECCÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UND	1,00	R\$ 121,81	R\$ 145,72	R\$ 145,72	
4.0	RUA PROJETADA 2							
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 7,44
4.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	M	12,00	R\$ 0,52	R\$ 0,62	R\$ 7,44	
4.2	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 226,43
4.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	1,62	R\$ 60,52	R\$ 72,40	R\$ 117,29	
4.2.2	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	72,00	R\$ 0,68	R\$ 0,81	R\$ 58,32	
4.2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	M3	1,62	R\$ 26,22	R\$ 31,37	R\$ 50,82	
4.3	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 3.822,84
4.3.1	COMP 002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	M2	72,00	R\$ 39,19	R\$ 46,88	R\$ 3.375,36	
4.3.2	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	18,00	R\$ 20,78	R\$ 24,86	R\$ 447,48	
4.4	SINALIZAÇÃO							R\$ 322,77
4.4.2	COMP 004	CONFECCÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº18 DIMENSÕES DE (60x60 cm), COM 02 DEMÃOS DE FUNDO ANTI-CORROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR), 02 DEMÃO DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTOADESIVA.	UND	1,00	R\$ 148,00	R\$ 177,05	R\$ 177,05	
4.4.3	COMP 005	CONFECCÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UND	1,00	R\$ 121,81	R\$ 145,72	R\$ 145,72	
5.0	RUA PROJETADA 3							

Rafael Moreira Dantas
Sócio Gerente
CPF: 094.556.214-44

Hebert Garcia Furtado Costa
Engenheiro Civil
CREA - RN /211042479-6

CONSTRUTORA DANTAS LTDA

CNPJ: 97.519.353/0001-34 - Insc. Municipal: 010.693-3 TEL: 3645-2232
Rua Dr. Mano Medeiros, 54 - Cohabinal - Pamamirim/RN - CEP: 59.140-800

PROPOSTA DE PREÇOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS	HORA:	09:00
LOCAL:	PRAÇA FRANCISCO PINTO, Nº 56 - BAIRRO CENTRO	DATA:	10/09/2021
MODALIDADE:	TP Nº.007/2021	MUNICÍPIO:	APODI-RN

Item	Código	Discriminação dos Serviços	Unid.	Quant. Total	P. Unit.	P. Unit. c/BDI	P. Parcial	P. Total
5.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 3,72
5.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	6,00	R\$ 0,52	R\$ 0,62	R\$ 3,72	
5.2		MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 141,23
5.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,08	R\$ 60,52	R\$ 72,40	R\$ 78,19	
5.2.2	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	36,00	R\$ 0,68	R\$ 0,81	R\$ 29,16	
5.2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1,08	R\$ 26,22	R\$ 31,37	R\$ 33,88	
5.3		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 1.986,00
5.3.1	COMP 002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	36,00	R\$ 39,19	R\$ 46,88	R\$ 1.687,68	
5.3.2	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	12,00	R\$ 20,78	R\$ 24,86	R\$ 298,32	

TOTAL GERAL 132.016,45

Importa a presente proposta de preços no valor de R\$ 132.016,45
cento e trinta e dois mil e dezesseis reais e quarenta e cinco centavos

Rafael Moreira Dantas
Sócio Gerente
CPF: 094.556.214-44

Hebert Garcia Furtado Costa
Engenheiro Civil
CREA - RN /211042479-6


CONSTRUTORA DANTAS LTDA

CNPJ: 97.519.353/0001-34 – Insc. Municipal: 010.693-3 TEL: 3645-2232
Rua Dr Mário Medeiros, 54 – Cohabinal – Pamamirim/RN – CEP: 59.140-800

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS
LOCAL:	PRAÇA FRANCISCO PINTO, Nº 56 – BAIRRO CENTRO
MOD:	TP Nº. 007/2021
HORA:	09:00
DATA:	10/09/2021
MUNICIPIO:	APODI-RN

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Itens	Serviços	Valor-R\$		30 dias
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.675,96	1,27%	R\$ 1.675,96 100,00%
02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 5.369,12	4,07%	R\$ 5.369,12 100,00%
03	RUA PROJETADA 1	R\$ 118.460,94	89,73%	R\$ 118.460,94 100,00%
04	RUA PROJETADA 2	R\$ 4.379,48	3,32%	R\$ 4.379,48 100,00%
05	RUA PROJETADA 3	R\$ 2.130,95	1,61%	R\$ 2.130,95 100,00%
TOTAIS SIMPLES		R\$ 132.016,45	100,00%	R\$ 132.016,45
PERCENTUAIS SIMPLES (%)				100,00%
TOTAIS ACUMULADOS				R\$ 132.016,45
PERCENTUAIS ACUMULADOS (%)				100,00%


Rafael Moreira Dantas
Sócio Gerente
CPF: 094.556.214-44



Hebert Garcia Furtado Costa
Engenheiro Civil
CREA - RN /211042479-6

CONSTRUTORA DANTAS LTDA

CNPJ: 97.519.353/0001-34 – Insc. Municipal: 010.693-3 TEL: 3645-2232
Rua Dr. Mário Medeiros, 54 – Cohabinal – Pamamirim/RN – CEP: 59.140-800

COMPOSIÇÃO DA BONIFICAÇÃO E DAS DESPESAS INDIRETAS - BDI

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS

LOCAL: PRAÇA FRANCISCO PINTO, Nº 56 – BAIRRO CENTRO

MODALIDADE: TP Nº. 007/2021

HORA: 09:00:00

DATA: 10/09/2021

MUNICÍPIO: APODI-RN

Itens	Siglas	Preencher com valores dentro do intervalo admissível	Situação intervalo admissível	Intervalo Admissível		
				Mínimo	Médio	Máximo
Taxa de rateio da Administração Central	AC	3,80	OK	3,80	4,01	4,67
Seguro + Garantia do Empreendimento	S+G	0,32	OK	0,32	0,40	0,74
Taxa de Despesas Financeiras	DF	1,02	OK	1,02	1,11	1,21
Taxa de Risco	R	0,50	OK	0,50	0,56	0,97
Taxa de Tributos (Soma dos itens COFINS, ISS e PIS)	I	5,65	OK	5,65	7,65	13,15
Taxa de Lucro	L	6,80	OK	6,64	7,30	8,69
Fórmula BDI conforme Acórdão TCU: $BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$	BDI resultante	19,63	OK	19,45	23,32	34,74

Declaramos que os percentuais que compõem o BDI (Benefícios e Despesas Indiretas) acima, atendem aos intervalos recomendado pela CGU e obedece as Normativas da Lei de Diretrizes Orçamentária. Com os percentuais adotados calculamos o BDI de acordo com a fórmula (verificação). Assim, o BDI adotado para a composição dos serviços que constam neste orçamento básico é de 19,63%, conforme Acórdão Nº 2622/2013 – TCU/Plenário.


Rafael Moreira Dantas
Sócio Gerente
CPF: 094.556.214-44


Hebert Garcia Furtado Costa
Engenheiro Civil
CREA - RN /211042479-6

CONSTRUTORA DANTAS LTDA

CNPJ: 97.519.353/0001-34 - Insc. Municipal: 010.693-3 TEL: 3645-2232
Rua Dr Mário Medeiros, 54 - Cohabinal - Pamamirim/RN - CEP: 59.140-800

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO-DE-OBRA - ES

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS

LOCAL: PRAÇA FRANCISCO PINTO, Nº 56 - BAIRRO CENTRO

MODALIDADE: TP Nº. 007/2021

HORA: 09:00:00

DATA: 10/09/2021

MUNICÍPIO: APODI-RN

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (SEM DESONERAÇÃO)			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
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
A	Total grupo A	36,80	36,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,99	0,00
B2	Feriados	4,28	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,95	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,78	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,91	7,54
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
B	Total grupo B	46,76	17,30
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,73	4,36
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	3,86	2,94
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,69	2,81
C5	Indenização Adicional	0,48	0,37
C	Total grupo C	13,89	10,58
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,21	6,37
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,51	0,39
D	Total grupo D	17,72	6,76
TOTAL (A+B+C+D)		115,17	71,44

Declaramos que o percentual de ES (Encargos Sociais) sobre os preços da mão-de-obra horista adotados para a composição dos serviços que constam neste orçamento básico é de 115,17%


Rafael Moreira Dantas
Sócio Gerente
CPF: 094.556.214-44


Hebert Garcia Furtado Costa
Engenheiro Civil
CREA - RN /211042479-6

CONSTRUTORA DANTAS LTDA

CNPJ: 97.519.353/0001-34 - Insc. Municipal: 010.693-3 TEL: 3645-2232
Rua Dr Mário Medeiros, 54 - Cohabinal - Pamamirim/RN - CEP: 59.140-800

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS


OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS	HORA:	09:00
LOCAL:	PRAÇA FRANCISCO PINTO, Nº 56 - BAIRRO CENTRO	DATA:	10/09/2021
MODALIDADE:	TP Nº. 007/2021	MUNICÍPIO:	APODI-RN

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	10	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	COMP 001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,0000000		
INSUMO	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	6,0000000	R\$ 4,57	R\$ 27,42
INSUMO	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	24,0000000	R\$ 14,26	R\$ 342,24
INSUMO	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	6,0000000	R\$ 120,00	R\$ 720,00
INSUMO	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0600000	R\$ 17,67	R\$ 1,06
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000000	R\$ 18,09	R\$ 108,54
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0000000	R\$ 15,30	R\$ 183,60
COMPOSICAO	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	M3	0,0600000	R\$ 301,66	R\$ 18,09
					TOTAL SEM BDI	R\$ 1.400,95

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	2.0	ADMNISTRAÇÃO LOCAL				
2.1	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000		
INSUMO	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	1,0000000	R\$ 103,13	R\$ 103,13
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
INSUMO	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
INSUMO	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
COMPOSICAO	95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 1,08	R\$ 1,08
					TOTAL SEM BDI	R\$ 105,38

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	2.0	ADMNISTRAÇÃO LOCAL				
2.2	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000		
INSUMO	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	1,0000000	R\$ 15,65	R\$ 15,65
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
INSUMO	43463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
INSUMO	43487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94
COMPOSICAO	95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
					TOTAL SEM BDI	R\$ 17,51


Rafael Moreira Dantas
Sócio Gerente
CPF: 094.556.214-44


Hebert Garcia Furtado Costa
Engenheiro Civil
CREA - RN /211042479-6

CONSTRUTORA DANTAS LTDA

CNPJ: 97.519.353/0001-34 - Insc. Municipal: 010.693-3 TEL: 3645-2232
Rua Dr Mário Medeiros, 54 - Cohabinal - Pamamirim/RN - CEP: 59.140-800


COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS




OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS	HORA:	09:00
LOCAL:	PRAÇA FRANCISCO PINTO, Nº 56 - BAIRRO CENTRO	DATA:	10/09/2021
MODALIDADE:	TP Nº. 007/2021	MUNICÍPIO:	APODI-RN

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
3.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1,0000000		
COMPOSICAO	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	0,0500000	R\$ 10,52	R\$ 0,52
TOTAL SEM BDI						R\$ 0,52

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	3.2	MOVIMENTO DE TERRA				
3.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,0000000		
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9560000	R\$ 15,30	R\$ 60,52
TOTAL SEM BDI						R\$ 60,52

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	3.2	MOVIMENTO DE TERRA				
3.2.2	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1,0000000		
COMPOSICAO	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	CHP	0,0010000	R\$ 128,56	R\$ 0,12
COMPOSICAO	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	CHI	0,0020000	R\$ 32,56	R\$ 0,06
COMPOSICAO	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	CHP	0,0001000	R\$ 173,06	R\$ 0,01
COMPOSICAO	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	CHI	0,0030000	R\$ 62,70	R\$ 0,18
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0030000	R\$ 15,30	R\$ 0,04
COMPOSICAO	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	CHP	0,0010000	R\$ 151,48	R\$ 0,15
COMPOSICAO	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	CHI	0,0020000	R\$ 61,15	R\$ 0,12
TOTAL SEM BDI						R\$ 0,68


Rafael Moreira Dantas
Sócio Gerente
CPF: 094.556.214-44




Hebert Garcia Furtado Costa
Engenheiro Civil
CREA - RN /211042479-6

CONSTRUTORA DANTAS LTDA


CNPJ: 97.519.353/0001-34 - Insc. Municipal: 010.693-3 TEL: 3645-2232
Rua Dr Mário Medeiros, 54 - Cohabinal - Pamamirim/RN - CEP: 59.140-800




COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS	HORA:	09:00
LOCAL:	PRAÇA FRANCISCO PINTO, Nº 56 - BAIRRO CENTRO	DATA:	10/09/2021
MODALIDADE:	TP Nº. 007/2021	MUNICÍPIO:	APODI-RN

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	3.2	MOVIMENTO DE TERRA				
3.2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1,0000000		
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500000	R\$ 15,30	R\$ 9,94
COMPOSICAO	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2740000	R\$ 31,05	R\$ 8,50
COMPOSICAO	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2540000	R\$ 24,25	R\$ 6,15
COMPOSICAO	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	1,0000000	R\$ 1,63	R\$ 1,63
					TOTAL SEM BDI	R\$ 26,22

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	3.3	PAVIMENTAÇÃO				
3.3.1	COMP 002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1,0000000		
INSUMO	367	AREIA GROSSA, POSTO NA JAZIDA/FORNECEDOR, EXCETO TRANSPORTE	M3	0,1140000	R\$ 80,00	R\$ 9,12
INSUMO	-	PARALELEPÍPEDO EM PEDRA CALCÁRIA PARA PAVIMENTAÇÃO - POSTO NA JAZIDA/FORNECEDOR, EXCETO TRANSPORTE (FRETE)	MIL	0,0330000	R\$ 110,00	R\$ 3,63
COMPOSICAO	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	CHP	0,0031000	R\$ 115,86	R\$ 0,35
COMPOSICAO	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	CHI	0,1309000	R\$ 46,70	R\$ 6,11
COMPOSICAO	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0204000	R\$ 320,00	R\$ 6,52
COMPOSICAO	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4021000	R\$ 18,19	R\$ 7,31
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	H	0,4021000	R\$ 15,30	R\$ 6,15
					TOTAL SEM BDI	R\$ 39,19


Rafael Moreira Dantas
Sócio Gerente
CPF: 094.556.214-44




Hebert Garcia Furtado Costa
Engenheiro Civil
CREA - RN /211042479-6

CONSTRUTORA DANTAS LTDA

CNPJ: 97.519.353/0001-34 – Insc. Municipal: 010.693-3 TEL: 3645-2232
Rua Dr Mário Medeiros, 54 – Cohabinal – Pamamirim/RN – CEP: 59.140-800

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS	HORA:	09:00
LOCAL:	PRAÇA FRANCISCO PINTO, Nº 56 – BAIRRO CENTRO	DATA:	10/09/2021
MODALIDADE:	TP Nº. 007/2021	MUNICÍPIO:	APODI-RN

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	3.3	PAVIMENTAÇÃO				
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	1,0000000		
INSUMO	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO,	M3	0,0070000	R\$ 82,50	R\$ 0,57
INSUMO	4059	COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	1,0050000	R\$ 6,00	R\$ 6,03
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940000	R\$ 18,28	R\$ 7,20
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940000	R\$ 15,30	R\$ 6,02
COMPOSICAO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0020000	R\$ 480,18	R\$ 0,96
TOTAL SEM BDI					R\$	20,78

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	3.3	PAVIMENTAÇÃO				
3.3.3	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	1,0000000		
INSUMO	11161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	0,1060000	R\$ 0,65	R\$ 0,06
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0370000	R\$ 20,06	R\$ 0,74
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0160000	R\$ 15,30	R\$ 0,24
TOTAL SEM BDI					R\$	1,04

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	3.4	SINALIZAÇÃO				
3.4.1	COMP 003	PLACA *45CM X 20CM* EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	UND	1,0000000		
INSUMO	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1,0000000	R\$ 74,25	R\$ 74,25
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$ 18,28	R\$ 3,65
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$ 15,30	R\$ 3,06
TOTAL SEM BDI					R\$	80,96

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	3.4	SINALIZAÇÃO				
3.4.2	COMP 004	CONFECCÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº18 DIMENSÕES DE (60x60 cm), COM 02 DEMÃOS DE FUNDO ANTI-CORROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR), 02 DEMÃO DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTOADESIVA.	UND	1,0000000		
INSUMO	3325 ORSE	CONFECCÃO, 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	UN	1,0000000	R\$ 148,00	R\$ 148,00

Rafael Moreira Dantas
Sócio Gerente
CPF: 094.556.214-44

Hebert Garcia Furtado Costa
Engenheiro Civil
CREA - RN /211042479-6


CONSTRUTORA DANTAS LTDA

CNPJ: 97.519.353/0001-34 – Insc. Municipal: 010.693-3 TEL: 3645-2232
Rua Dr Mário Medeiros, 54 – Cohabinal – Pamamirim/RN – CEP: 59.140-800

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS	HORA:	09:00
LOCAL:	PRAÇA FRANCISCO PINTO, Nº 56 – BAIRRO CENTRO	DATA:	10/09/2021
MODALIDADE:	TP Nº. 007/2021	MUNICÍPIO:	APODI-RN

TOTAL SEM BDI R\$ 148,00


Rafael Moreira Dantas
Sócio Gerente
CPF: 094.556.214-44


Hebert Garcia Furtado Costa
Engenheiro Civil
CREA - RN /211042479-6


CONSTRUTORA DANTAS LTDA




CNPJ: 97.519.353/0001-34 – Insc. Municipal: 010.693-3 TEL: 3645-2232
Rua Dr Mário Medeiros, 54 – Cohabinal – Pamamirim/RN – CEP: 59.140-800

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS	HORA:	09:00
LOCAL:	PRAÇA FRANCISCO PINTO, Nº 56 – BAIRRO CENTRO	DATA:	10/09/2021
MODALIDADE:	TP Nº. 007/2021	MUNICÍPIO:	APODI-RN

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	3.4	SINALIZAÇÃO				
3.4.3	COMP 005	CONFEÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UND	1,0000000		
INSUMO	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,0000000	R\$ 16,42	R\$ 49,26
INSUMO	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,3300000	R\$ 22,55	R\$ 7,44
INSUMO	4417	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO.	M	1,4000000	R\$ 4,57	R\$ 6,39
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	R\$ 15,30	R\$ 30,60
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 18,09	R\$ 18,09
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$ 20,06	R\$ 10,03
					TOTAL SEM BDI	R\$ 121,81


Rafael Moreira Dantas
Sócio Gerente
CPF: 094.556.214-44




Hebert Garcia Furtado Costa
Engenheiro Civil
CREA - RN /211042479-6