

PROPOSTA DE PREÇOS
TOMADA DE PREÇOS 011/2022
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DESTINADA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODI/RN.

DECLARAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN
REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS 011/2022

A Empresa **DANTAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME**, inscrita no CNPJ: 30.706.798/0001-52, por intermédio de seu sócio-gerente **MARCOS ANTONIO ALVES DA SILVA**, portador da carteira de identidade nº 003.147.997 e CPF nº 016.806.624-65 DECLARA, para fins de atendimento às exigências editalícias, sob as penas da Lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

a) A proposta apresentada para participar desta Licitação foi elaborada de maneira independente pela licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato desta Licitação por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

b) A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar desta Licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato desta Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato desta Licitação quanto a participar ou não da referida licitação;

d) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar desta Licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato desta Licitação antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

e) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar desta Licitação não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da Administração do Município de Apodi/RN antes da abertura oficial das propostas; e

f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-las.

Rafael Godeiro/RN, 18 de outubro de 2022

MARCOS
ANTONIO ALVES
DA
SILVA:0168066246
5

Assinado de forma digital
por MARCOS ANTONIO
ALVES DA
SILVA:01680662465
Versão do Adobe Acrobat
Reader: 2022.002.20212

CARTA PROPOSTA

TOMADA DE PREÇOS 011/2022 PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN

Prezados Senhores,

A Empresa DANTAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME, inscrita no CNPJ: 30.706.798/0001-52, por intermédio de seu sócio-gerente MARCOS ANTONIO ALVES DA SILVA, portador da carteira de identidade nº 003.147.997 e CPF nº 016.806.624-65, Apresentamos e submetemos à apreciação de V. S. nossa Proposta de Preços, assumindo inteira responsabilidade por qualquer erro ou omissão que venha a ser verificada na sua preparação.

O preço global desta proposta é de **R\$ 205.089,74 (DUZENTOS E CINCO MIL OITENTA E NOVE REAIS E SETENTA E QUATRO 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 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 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 à Prefeitura Municipal de APODI/RN.

Comprometemo-nos a executar os eventuais serviços não constantes, 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 das obras é de 03 (TRÊS) MESES consecutivos a expedição da Ordem de Serviço, conforme cronograma financeiro em anexo.

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

O prazo de validade desta proposta é de 60 (SESSENTA) dias, contados a partir da data de entrega dos envelopes.

Utilizaremos os equipamentos e as equipes técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução das obras, comprometendo-nos, desde já, a substituir ou aumentar a 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,

Rafael Godeiro/RN, 18 de outubro de 2022



MATEUS FORTE DANTAS BELO
Engenheiro Civil
CREA: 2117115500





Obra

APODI-DISTRITO DE MELANCIAS - PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIPEDO
COM DRENAGEM SUPERFICIAL

Bancos

SINAPI - 07/2022 - Rio
Grande do Norte
SEINFRA - 027 - Ceará
CAERN - 05/2021 - Rio
Grande do Norte

B.D.I.

20,70%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					619,21	0,30 %
1.1	2010054 CAERN	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO. INC_05/2020	M²	1	513,02	619,21	619,21	0,30 %
2		ADMINISTRAÇÃO					5.801,90	2,83 %
2.1	ADM-OBRA Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (VG)	VG	1	4.806,88	5.801,90	5.801,90	2,83 %
3		RUA PROJETADA					153.533,25	74,86 %
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					159,04	0,08 %
3.1.1	99064 SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	224	0,59	0,71	159,04	0,08 %
3.2		MOVIMENTO DE TERRA					3.519,81	1,72 %
3.2.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	11,2	71,56	86,37	967,34	0,47 %
3.2.2	100577 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	1836,8	1,07	1,29	2.369,47	1,16 %
3.2.3	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	5,04	30,09	36,31	183,00	0,09 %
3.3		PAVIMENTAÇÃO					131.342,06	64,04 %
3.3.1	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	1836,8	52,89	63,83	117.242,94	57,17 %
3.3.2	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	238	47,90	57,81	13.758,78	6,71 %
3.3.3	102498 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	238	1,19	1,43	340,34	0,17 %
3.4		DRENAGEM					18.512,34	9,03 %
3.4.1	92210 SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	100	137,97	166,52	16.652,00	8,12 %

DANTAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
RUA CICERO DE PAIVA, 260, CENTRO, RAFAEL GODEIRO - RN.
CNPJ Nº 30.706.798/0001-52. EMAIL: DANTASCONSTRUCOES10@HOTMAIL.COM TEL. 84 9 9668-8216

Matheus Forte Dantas Belo
Procurador / Resp. Técnico
CPF : 075.412.544-01
CREA : 2117115500

04/21

3.4.2	103328 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	6,12	71,22	85,96	526,07	0,26 %
3.4.3	87792 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	6,12	30,86	37,24	227,90	0,11 %
3.4.4	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	12	71,56	86,37	1.036,44	0,51 %
3.4.5	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	2,12	27,34	32,99	69,93	0,03 %
4		RUA PROJETADA 2 - TRECHO 02 E 03 (COMUNIDADE DOS FREIRES)					45.135,38	22,01 %
4.1		TRECHO 02					29.090,87	14,18 %
4.1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					38,26	0,02 %
4.1.1.1	99064 SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	53,9	0,59	0,71	38,26	0,02 %
4.1.2		MOVIMENTO DE TERRA					991,80	0,48 %
4.1.2.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	5,39	71,56	86,37	465,53	0,23 %
4.1.2.2	100577 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	339,57	1,07	1,29	438,04	0,21 %
4.1.2.3	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	2,43	30,09	36,31	88,23	0,04 %
4.1.3		PAVIMENTAÇÃO					28.060,81	13,68 %
4.1.3.1	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	339,57	52,89	63,83	21.674,75	10,57 %
4.1.3.2	94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUJA (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	107,8	47,90	57,81	6.231,91	3,04 %
4.1.3.3	102498 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	107,8	1,19	1,43	154,15	0,08 %
4.2		TRECHO 03					16.044,51	7,82 %
4.2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					20,59	0,01 %
4.2.1.1	99064 SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	29	0,59	0,71	20,59	0,01 %
4.2.2		MOVIMENTO DE TERRA					533,71	0,26 %
4.2.2.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	2,9	71,56	86,37	250,47	0,12 %

DANTAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
RUA CICERO DE PAIVA, 260, CENTRO, RAFAEL GODEIRO - RN,
CNPJ Nº 30.706.798/0001-52, EMAIL: DANTASCONSTRUcoes10@HOTMAIL.COM TEL. 84 9 9668-8216

Matheus Forte Dantas Belo
Procurador / Resp. Técnico
CPF : 075.412.544-01
CREA : 2117115500

05/20

4.2.2.2	100577 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	182,7	1,07	1,29	235,68	0,11 %
4.2.2.3	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	1,31	30,09	36,31	47,56	0,02 %
4.2.3		PAVIMENTAÇÃO					15.490,21	7,55 %
4.2.3.1	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	188,85	52,89	63,83	12.054,29	5,88 %
4.2.3.2	94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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	58	47,90	57,81	3.352,98	1,63 %
4.2.3.3	102498 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	58	1,19	1,43	82,94	0,04 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

169.941,42
35.148,32
205.089,74



Matheus Forte Dantas Belo
Procurador / Resp. Técnico
CPF : 075.412.544-01
CREA : 2117115500

DANTAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
RUA CICERO DE PAIVA, 260, CENTRO, RAFAEL GODEIRO - RN,
CNPJ Nº 30.706.798/0001-52, EMAIL: DANTASCONSTRUcoes10@HOTMAIL.COM TEL 84 9 9668-8216





DANTAS
CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS

Obra

APODI-DISTRITO DE MELANCIAS - PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIPEDO COM DRENAGEM SUPERFICIAL

Bancos

SINAPI - 07/2022 - Rio Grande do Norte

SEINFRA - 027 - Ceará

CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte

B.D.I.

20,70%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

SERVIÇOS PRELIMINARES							
1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
1.1	2010054	CAERN	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. INC_05/2020	201	M²	1,0000000	513,02
Composição							Total
Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	353,68
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,65
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	18,09
Composição							Total
Auxiliar	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	1,0000000	391,89
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	4,0000000	12,74
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	19,26
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,0000000	5,70
				MO sem LS =>	42,21	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	106,19	Valor com BDI =>	619,21
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	619,21

ADMINISTRAÇÃO							
2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
2.1	ADM-OBRA	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (VG)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	VG	1,0000000	4.806,88
Composição	90776	SINAPI	ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	160,0000000	19,42
Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,0000000	106,23
Composição							Total
Auxiliar				MO sem LS =>	4.497,28	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	995,02	Valor com BDI =>	5.801,90
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	5.801,90

3	RUA PROJETADA						
							153.533,25

Matheus Forte Dantas Belo
Procurador / Resp. Técnico
CPF : 075.412.544-01
CREA : 2117115500

DANTAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
RUA CICERO DE PAIVA, 260, CENTRO, RAFAEL GODEIRO - RN,
CNPJ Nº 30.706.798/0001-52. EMAIL: DANTASCONSTRUcoes10@HOTMAIL.COM TEL 84 9 9668-8216

SERVIÇOS PRELIMINARES						
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
3.1.1	99064 SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000	0,59
Composição						0,59
Composição Auxiliar	99058 SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0,0500000	11,85
			MO sem LS =>	0,51	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,12	Valor com BDI =>	0,71
			Quant. =>	224,0000000	Preço Total =>	159,04
3.2		MOVIMENTO DE TERRA				3.519,81
3.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	71,56
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	18,09
			MO sem LS =>	48,93	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	14,81	Valor com BDI =>	86,37
			Quant. =>	11,2000000	Preço Total =>	967,34
3.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	100577 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	1,07
Composição Auxiliar	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	311,67
Composição Auxiliar	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0001000	229,15
Composição Auxiliar	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0030000	76,90
Composição Auxiliar	96463 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	203,11
Composição Auxiliar	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0020000	56,73
Composição Auxiliar	96464 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0020000	77,42
						0,15

Matheus Forte Dantas Belo
Procurador / Resp. Técnico
CPF : 075.412.544-01
CREA : 2117115500

DANTAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
RUA CICERO DE PAIVA, 260, CENTRO, RAFAEL GODEIRO - RN,
CNPJ Nº 30.706.798/0001-52, EMAIL: DANTASCONSTRUcoes10@HOTMAIL.COM TEL. 84 9 9668-8216

08

Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00300000	18,09	0,05
Auxiliar			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,23 0,22	LS => Quant. => 1.836,8000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	0,23 1,29 2.369,47
3.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	30,09	30,09
Composição	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2740000	33,84	9,27
Composição	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2540000	27,06	6,87
Composição	95606 SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	2,20	2,20
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	18,09	11,75
Auxiliar			MO sem LS => Valor do BDI =>	19,62 6,22	LS => Quant. => 5,0400000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	19,62 36,31 183,00

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.3.1	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	52,89	52,89
Composição	5684 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0031000	154,20	0,47
Composição	5685 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1309000	57,67	7,54
Composição	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0204000	442,63	9,02
Composição	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	22,75	9,14
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	18,09	7,27
Auxiliar	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1140000	86,53	9,86
Insumo	00004385 SINAPI	PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	Material	MIL	0,0330000	290,62	9,59
			MO sem LS =>	16,07	LS =>	MO com LS =>	16,07
					Quant. => 5,0400000		131.342,06

Matheus Forte Dantas Belo
Procurador / Resp. Técnico
CPF : 075.412.544-01
CREA : 2117115500

DANTAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
RUA CICERO DE PAIVA, 260, CENTRO, RAFAEL GODOIRO - RN,
CNPJ Nº 30.706.796/0001-52. EMAIL: DANTASCONSTRUCOES10@HOTMAIL.COM TEL. 84 9 9668-8216

Valor do BDI => 10,94 Valor com BDI => 63,83
Quant. => 1.836,8000000 Preço Total => 117.242,94

3.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	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	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	47,90	47,90
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020000	516,87	1,03
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	22,88	9,01
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	18,09	7,12
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	85,42	0,59
Insumo	00004059 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	1,0050000	30,00	30,15
				MO sem LS => 11,79	LS => 0,00	MO com LS => 11,79	11,79
				Valor do BDI => 9,91		Valor com BDI => 57,81	57,81
				Quant. => 238,0000000		Preço Total => 13.758,78	13.758,78

3.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102498 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	1,19	1,19
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0370000	23,05	0,85
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	18,09	0,28
Insumo	00011161 SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,1060000	0,64	0,06
				MO sem LS => 0,78	LS => 0,00	MO com LS => 0,78	0,78
				Valor do BDI => 0,24		Valor com BDI => 1,43	1,43
				Quant. => 238,0000000		Preço Total => 340,34	340,34

3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.4.1		DRENAGEM					18.512,34
Composição	92210 SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	137,97	137,97
Composição Auxiliar	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0740000	201,81	14,93
Composição Auxiliar	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1550000	77,70	12,04

Matheus Forte Dantas Belo
Procurador / Resp. Técnico
CPF : 075.412.544-01
CREA : 2117115500

DANTAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
RUA CICERO DE PAIVA, 260, CENTRO, RAFAEL GODEIRO - RN,
CNPJ Nº 30.706.798/0001-52, EMAIL: DANTASCONSTRUcoes10@HOTMAIL.COM TEL. 84 9 9668-8216

Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020000	516,87	1,03
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	23,23	8,03
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6920000	18,09	12,51
Insunso	00007745 SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	Material	M	1,0300000	86,83	89,43
				MO sem LS =>	20,87	LS =>	20,87
				Valor do BDI =>	28,55	MO com LS =>	166,52
				Quant. =>	100,0000000	Valor com BDI =>	16.652,00
				Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	

3.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	103328 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	71,22	71,22
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0091000	382,40	3,47
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6100000	22,88	36,83
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8050000	18,09	14,56
Insunso	00007271 SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	28,3100000	0,53	15,00
Insunso	00037395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	35,52	0,17
Insunso	00034557 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	2,84	1,19
				MO sem LS =>	38,13	LS =>	38,13
				Valor do BDI =>	14,74	MO com LS =>	85,96
				Quant. =>	6,1200000	Valor com BDI =>	526,07
				Quant. =>	6,1200000	Preço Total =>	

3.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	87792 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VAOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	30,86	30,86
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0293000	382,40	11,20
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	22,88	9,15

Matheus Forte Dantas Belo
Procurador / Resp. Técnico
CPF : 075.412.544-01
CREA : 2117115500

DANTAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
RUA CICERO DE PAIVA, 260, CENTRO, RAFAEL GODEIRO - RN.
CNPJ Nº 30.706.798/0001-52, EMAIL: DANTASCONSTRUcoes10@HOTMAIL.COM TEL. 84 9 9668-8216

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	18,09	7,23
Insumo	00037411 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = **1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1581000	20,80	3,28
		MO sem LS =>	14,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,13
		Valor do BDI =>	6,38			Valor com BDI =>	37,24
		Quant. =>			6,1200000	Preço Total =>	227,90

3.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	71,56	71,56
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	18,09	71,56
		MO sem LS =>	48,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,93
		Valor do BDI =>	14,81			Valor com BDI =>	86,37
		Quant. =>			12,0000000	Preço Total =>	1.036,44

3.4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM, AF 07/2016	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	27,34	27,34
Composição Auxiliar	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	0,0565000	350,40	19,79
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2718000	22,88	6,21
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0741000	18,09	1,34
		MO sem LS =>	8,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,36
		Valor do BDI =>	5,65			Valor com BDI =>	32,99
		Quant. =>			2,1200000	Preço Total =>	69,93

4		RUA PROJETADA 2 - TRECHO 02 E 03 (COMUNIDADE DOS FREIRES)					45.135,38
4.1		TRECHO 02					29.090,87
4.1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					38,26
4.1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99064 SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF 10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000	0,59	0,59
Composição Auxiliar	99058 SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA, AF 10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0,0500000	11,85	0,59
		MO sem LS =>	0,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,51
		Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,71
		Quant. =>			53,9000000	Preço Total =>	38,26

Matheus Forte Dantas Belo
Procurador / Resp. Técnico
CPF : 075.412.544-01
CREA : 2117115500

DANTAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
RUA CICERO DE PAIVA, 260, CENTRO, RAFAEL GODEIRO - RN,
CNPJ Nº 30.706.798/0001-52, EMAIL: DANTASCONSTRUcoes10@HOTMAIL.COM TEL 84 9 9668-8216

4.1.2	MOVIMENTO DE TERRA						991,80
4.1.2.1	Descrição	Código Banco					Total
Composição	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	93358 SINAPI	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	71,56
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316 SINAPI	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	71,56	71,56
			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	18,09	71,56
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,93
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	86,37
			Quant. =>		5,3900000	Preço Total =>	465,53

4.1.2.2	Descrição	Código Banco	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	100577 SINAPI	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	1,07	1,07
Composição Auxiliar	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	5901 SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	311,67	0,31
Composição Auxiliar	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	5932 SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0001000	229,15	0,02
Composição Auxiliar	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	5934 SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0030000	76,90	0,23
Composição Auxiliar	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	96463 SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	203,11	0,20
Composição Auxiliar	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	5903 SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0020000	56,73	0,11
Composição Auxiliar	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	96464 SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0020000	77,42	0,15
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	18,09	0,05
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1,29
			Quant. =>		339,5700000	Preço Total =>	438,04

4.1.2.3	Descrição	Código Banco	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	93382 SINAPI	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	30,09	30,09
Composição Auxiliar	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	91533 SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2740000	33,84	9,27

DANTAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
RUA CICERO DE PAIVA, 260, CENTRO, RAFAEL GODOIRO - RN.
CNPJ Nº 30.706.798/0001-52. EMAIL: DANTASCONSTRUcoes10@HOTMAIL.COM TEL. 84 9 9668-8216

Matheus Pontes Dantas Belo
Procurador / Resp. Técnico
CPF : 075.412.544-01
CREA : 2117115500

Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHD	0,2540000	27,06	6,87
Composição Auxiliar	95606 SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	m³	1,0000000	2,20	2,20
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500000	18,09	11,75
			MO sem LS => 19,62	LS => 0,00	MO com LS => 19,62	
			Valor do BDI => 6,22		Valor com BDI => 36,31	
			Quant. =>	2,4300000	Preço Total =>	88,23

PAVIMENTAÇÃO						
4.1.3						28.060,81
4.1.3.1						
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	52,89
Composição Auxiliar	5684 SINAPI	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	154,20	0,47
Composição Auxiliar	5685 SINAPI	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	57,67	7,54
Composição Auxiliar	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0204000	442,63	9,02
Composição Auxiliar	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	22,75
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	18,09
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1140000	86,53
Insumo	00004385 SINAPI	PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	Material	MIL	0,0330000	290,62
			MO sem LS => 16,07	LS => 0,00	MO com LS => 16,07	
			Valor do BDI => 10,94		Valor com BDI => 63,83	
			Quant. =>	339,5700000	Preço Total =>	21.674,75

4.1.3.2						
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
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	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	47,90
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020000	516,87
						1,03

Matheus Forte Dantas Belo
 Procurador / Resp. Técnico
 CPF : 075.412.544-01
 CREA : 2117115500

DANTAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 RUA CICERO DE PAIVA, 260, CENTRO, RAFAEL GODEIRO - RN.
 CNPJ Nº 30.706.798/0001-52, EMAIL: DANTASCONSTRUcoes10@HOTMAIL.COM TEL. 84 9 9668-8216

Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,39400000	22,88	9,01
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,39400000	18,09	7,12
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,00700000	85,42	0,59
Insumo	00004059 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	1,00500000	30,00	30,15
				MO sem LS =>	11,79	MO com LS =>	11,79
				Valor do BDI =>	9,91	Valor com BDI =>	57,81
				Quant. =>	107,80000000	Preço Total =>	6.231,91

4.1.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102498 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO).	PINT - PINTURAS	M	1,00000000	1,19	1,19
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03700000	23,05	0,85
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01600000	18,09	0,28
Insumo	00011161 SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,10600000	0,64	0,06
				MO sem LS =>	0,78	MO com LS =>	0,78
				Valor do BDI =>	0,24	Valor com BDI =>	1,43
				Quant. =>	107,80000000	Preço Total =>	154,15

4.2	TRECHO 03							16.044,51
4.2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							20,59
4.2.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99064 SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,00000000	0,59	0,59	
Composição Auxiliar	99058 SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0,05000000	11,85	0,59	
				MO sem LS =>	0,51	MO com LS =>	0,51	
				Valor do BDI =>	0,12	Valor com BDI =>	0,71	
				Quant. =>	29,00000000	Preço Total =>	20,59	

4.2.2	MOVIMENTO DE TERRA							533,71
4.2.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93358 SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,00000000	71,56	71,56	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,95600000	18,09	71,56	
				MO sem LS =>	48,93	MO com LS =>	48,93	
				Valor do BDI =>	14,81	Valor com BDI =>	86,37	

Matheus Forte Dantas Belo
 Procurador / Resp. Técnico
 CPF : 075.412.544-01
 CREA : 2117115500

DANTAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 RUA CICERO DE PAIVA, 260, CENTRO, RAFAEL GODEIRO - RN,
 CNPJ Nº 30.706.798/0001-52, EMAIL: DANTASCONSTRUcoes10@HOTMAIL.COM TEL. 84 9 9668-8216

Quant. => 2,90000000 Preço Total => 250,47

4.2.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100577 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,00000000	1,07	1,07
Composição Auxiliar	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	CHP	0,00100000	311,67	0,31
Composição Auxiliar	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	CHP	0,00010000	229,15	0,02
Composição Auxiliar	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	CHI	0,00300000	76,90	0,23
Composição Auxiliar	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	CHP	0,00100000	203,11	0,20
Composição Auxiliar	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	CHI	0,00200000	56,73	0,11
Composição Auxiliar	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	CHI	0,00200000	77,42	0,15
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00300000	18,09	0,05
				MO sem LS => 0,23	LS => 0,00	MO com LS => 0,23	0,23
				Valor do BDI => 0,22		Valor com BDI => 1,29	1,29
				Quant. =>	182,70000000	Preço Total =>	235,68

4.2.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,00000000	30,09	30,09
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CHP	0,27400000	33,84	9,27
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CHI	0,25400000	27,06	6,87
Composição Auxiliar	95606 SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,00000000	2,20	2,20
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,65000000	18,09	11,75
				MO sem LS => 19,62	LS => 0,00	MO com LS => 19,62	19,62
				Valor do BDI => 6,22		Valor com BDI => 36,31	36,31

Matheus Forte Dantas Belo
Procurador / Resp. Técnico
CPF : 075.412.544-01
CREA : 2117115500

DANTAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
RUA CICERO DE PAIVA, 260, CENTRO, RAFAEL GODEIRO - RN,
CNPJ Nº 30.706.798/0001-52, EMAIL: DANTASCONSTRUcoes10@HOTMAIL.COM TEL. 84 9 9668-8216

Quant. => 1,3100000 Preço Total => 47,56

PAVIMENTAÇÃO						15.490,21
4.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
4.2.3.1	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	52,89
Composição Auxiliar	5684 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0031000	154,20
Composição Auxiliar	5685 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1309000	57,67
Composição Auxiliar	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0204000	442,63
Composição Auxiliar	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	22,75
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	18,09
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1140000	86,53
Insumo	00004385 SINAPI	PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	Material	MIL	0,0330000	290,62
				MO sem LS => 16,07	LS => 0,00	MO com LS => 16,07
				Valor do BDI => 10,94		Valor com BDI => 63,83
				Quant. => 188,8500000	Preço Total =>	12.054,29

4.2.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	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	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	47,90	47,90
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020000	516,87	1,03
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	22,88	9,01
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	18,09	7,12
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	85,42	0,59
Insumo	00004059 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X 12/15" CM (H X L1/L2)	Material	M	1,0050000	30,00	30,15
				MO sem LS => 11,79	LS => 0,00	MO com LS => 11,79	
				Valor do BDI => 9,91		Valor com BDI => 57,81	


Matheus Forte Dantas Belo
Procurador / Resp. Técnico
CPF : 075.412.544-01
CREA : 2117115500

DANTAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
RUA CICERO DE PAIVA, 260, CENTRO, RAFAEL GODOIRO - RN.
CNPJ Nº 30.706.798/0001-52, EMAIL: DANTASCONSTRUcoes10@HOTMAIL.COM TEL 84 9 9668-8216

Quant. => 58,0000000 Preço Total => 3.352,98

4.2.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102498 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO).	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	1,19	1,19
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	AF 05/2021					
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0370000	23,05	0,85
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	18,09	0,28
Insuno	00011161 SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,1060000	0,64	0,06
				MO sem LS =>	0,78	MO com LS =>	0,78
				Valor do BDI =>	0,24	Valor com BDI =>	1,43
				Quant. =>	58,0000000	Preço Total =>	82,94

Total sem BDI 169.941,42
Total do BDI 35.148,32
Total Geral 205.089,74


Matheus Forte Dantas Belo
Procurador / Resp. Técnico
CPF : 075.412.544-01
CREA : 2117115500

DANTAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
RUA CICERO DE PAIVA, 260, CENTRO, RAFAEL GODEIRO - RN,
CNPJ Nº 30.706.798/0001-52, EMAIL: DANTASCONSTRUcoes10@HOTMAIL.COM TEL. 84 9 9668-8216



Obra
APODI-DISTRITO DE MELANCIAS -
PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIPEDO
COM DRENAGEM SUPERFICIAL

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Rio
Grande do Norte
SEINFRA - 027 - Ceará
CAERN - 05/2021 - Rio
Grande do Norte


B.D.I.
20,70%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.



Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 619.21	100,00% 619.21		
2	ADMINISTRAÇÃO	100,00% 5.801.90	100,00% 5.801.90		
3	RUA PROJETADA	100,00% 153.533.25	100,00% 153.533.25		
4	RUA PROJETADA 2 - TRECHO 02 E 03 (COMUNIDADE DOS FREIRES)	100,00% 45.135.38	100,00% 45.135.38		
Porcentagem			100,0%	0,0%	0,0%
Custo			205.089,74	0,00	0,00
Porcentagem Acumulado			100,0%	100,0%	100,0%
Custo Acumulado			205.089,74	205.089,74	205.089,74


Matheus Forte Dantas Belo
Procurador / Resp. Técnico
CPF : 075.412.544-01
CREA : 2117115500

DANTAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
RUA CICERO DE PAIVA, 260, CENTRO, RAFAEL GODEIRO – RN,
CNPJ Nº 30.706.798/0001-52, EMAIL: DANTASCONSTRUcoes10@HOTMAIL.COM TEL. 84 9 9668-8216



DANTAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
RUA CICERO DE PAIVA, 260, CENTRO, RAFAEL GODEIRO – RN,
CNPJ Nº 30.706.798/0001-52, EMAIL: DANTASCONSTRUcoes10@HOTMAIL.COM TEL. 84 9 9668-8216

OBJETO:

APODI-DISTRITO DE MELANCIAS - PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIPEDO COM DRENAGEM SUPERFICIAL

LOCAL:

MUNICÍPIO DE APODI/RN

Data: 14/10/2022

COMPOSIÇÃO BDI

Tipo de obra: Construção de praças urbanas, rodovias, ferrovias, recapeamento e pavimentação de vias urbanas.

Itens	Siglas	Valores Adotados (%)
Taxa de rateio de Administração Central	AC (%)	4,01
Taxa de Despesas Financeiras	DF (%)	1,11
Taxa de Risco, Seguro e Garantia (somatório)	S+G+R(%)	0,96
Seguro + Garantia	S+G (%)	0,40
Riscos	R (%)	0,56
Taxa de tributos (soma dos itens COFINS, PIS, ISS)	I (%)	5,65
PIS		0,65
COFINS		3,00
ISS (EMPRESA)		2,00
CPRB		0,00
Taxa de lucro	L (%)	7,30
BDI (SEM desoneração)		20,70%


Declaramos que os percentuais que compõem a composição do BDI acima atendem aos intervalos recomendados pelo TCU e obedecem as normativas da Lei de Diretrizes Orçamentárias, com os percentuais adotados foi calculado o BDI, utilizou-se a fórmula objeto do Acórdão 2622/2013 - plenário do TCU.

$$BDI_{DES} = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Foram apresentados os percentuais de PIS, COFINS e ISS de acordo com o faturamento e faixa etária da planilha de alíquotas da empresa que é optante do Simples Nacional.


Matheus Forte Dantas Belo
Procurador / Resp. Técnico
CPF : 075.412.544-01
CREA : 2117115500



		<p align="center">DANTAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME RUA CICERO DE PAIVA, 260, CENTRO, RAFAEL GODEIRO – RN, CNPJ Nº 30.706.798/0001-52, EMAIL: DANTASCONSTRUcoes10@HOTMAIL.COM TEL. 84 9 9668-8216</p>			
OBJETO:		APODI-DISTRITO DE MELANCIAS - PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIPEDO COM DRENAGEM SUPERFICIAL			
LOCAL:		MUNICÍPIO DE APODI/RN		Data: 14/10/2022	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		Horista (%)	Mensalista (%)	Horista (%)	Mensalista (%)
GRUPO A					
A1	INSS	0%	0%	20%	20%
A2	SESI	0%	0%	0%	0%
A3	SENAI	0%	0%	0%	0%
A4	INCRA	0%	0%	0%	0%
A5	SEBRAE	0%	0%	0%	0%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0%	0%	0%	0%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3%	3%	3%	3%
A8	FGTS	8%	8%	8%	8%
A9	SECONCI	0%	0%	0%	0%
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 ACIDENTES 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 RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,56%	2,72%	3,56%	2,72%
C5	INDENIZAÇÃO 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 Grupa A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,32%	0,45%	0,34%
D	TOTAL	5,47%	2,16%	14,66%	5,52%
TOTAL		75,57%	39,98%	104,76%	63,34%


Matheus Forte Dantas Belo
Procurador / Resp. Técnico
CPF : 075.412.544-01
CREA : 2117115500