



PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO PERMANENTE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI /RN

TOMADA DE PREÇO 011/2022

DATA E HORÁRIO: 09h00min. (nove) horas, do dia 18 de OUTUBRO de 2022

OBJETO LICITADO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DESTINADA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODI/RN. OS TRABALHOS DEVERÃO SER EXECUTADOS DE ACORDO COM O EDITAL E O PRESENTE PROJETO BÁSICO.

PONTES ENTRETENIMENTO EIRELI

CNPJ: 40.141.083/0001-53

AV. João Elias, SN, Zona Rural – Rafael Godeiro/RN
+ 55 (84) 9 9845-6133

Pontesentretenimento7@gmail.com

CNPJ: 40.141.083/0001-53



**TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2022
PROCESSO Nº 28090001/2022**

OBJETO LICITADO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DESTINADA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODI/RN. OS TRABALHOS DEVERÃO SER EXECUTADOS DE ACORDO COM O EDITAL E O PRESENTE PROJETO BÁSICO.

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

A empresa **PONTES ENTRETENIMENTO EIRELI** inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas sob o nº **40.141.083/0001-53**, por sua representante legal **DIANA DE SOUSA PONTES**, portadora do **CPF: 082.261.814-10**, abaixo assinado, **DECLARA**, em conformidade com o disposto no Edital **TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2022**, sob as penas da Lei, em especial o **artigo nº 299 do Código Penal Brasileiro**, especificamente para participação no certame em epígrafe, que:

a) a proposta apresentada para participar da **Tomada de Preços nº 011/2022** foi elaborada de maneira independente pelo 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 da **Tomada de Preços nº 011/2022**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da **Tomada de Preços nº 011/2022 NÃO** foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da **Tomada de Preços nº 011/2022**, 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 da **Tomada de Preços nº 011/2022** quanto a participar ou não da referida licitação;

d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **Tomada de Preços nº 011/2022 NÃO** será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da **Tomada de Preços nº 011/2022** antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

e) que o conteúdo da proposta apresentada para participação da **Tomada de Preços nº 011/2022 NÃO** foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, discutido ou recebido de qualquer integrante da Prefeitura Municipal 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-la.

PONTES ENTRETENIMENTO EIRELI
DIANA DE SOUSA PONTES
CPF 082.261.814-10 CNPJ 40.141.083/0001-53
TITULAR ADMINISTRADORA

RAFAEL GODEIRO/RN, 13 DE OUTUBRO DE 2022.

AV. João Elias, SN, Zona Rural – Rafael Godeiro/RN
+ 55 (84) 9 9845-6133
Pontesentretenimento7@gmail.com
CNPJ: 40.141.083/0001-53



À COMISSÃO PERMANENTE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN

TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2022
PROCESSO Nº 28090001/2022

OBJETO LICITADO: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DESTINADA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODI/RN. OS TRABALHOS DEVERÃO SER EXECUTADOS DE ACORDO COM O EDITAL E O PRESENTE PROJETO BÁSICO.**

CARTA PROPOSTA DE PREÇO

A empresa **PONTES ENTRETENIMENTO EIRELI** inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas sob o nº **40.141.083/0001-53**, por sua representante legal **DIANA DE SOUSA PONTES**, portadora do **CPF: 082.261.814-10** abaixo assinado e identificado, sob as penas da Lei e em consonância com este edital, **Declara** que:

Nosso preço global para o fornecimento de material e execução dos serviços de engenharia para a Construção acima mencionada é de **R\$ 186.266,33 (CENTO E OITENTA E SEIS MIL DUZENTOS E SESSENTA E SEIS REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS)** e será executada inteiramente de acordo com o **PROJETO BÁSICO** disponibilizado pela Prefeitura Municipal de **APODI/RN**.

DECLARAÇÕES

1 Declaramos que o preço global por nós ofertado será para executar a obra conforme todas as exigências do Projeto Básico disponibilizado e descrito Neste Edital.

2 Declaramos que entregaremos os serviços dentro do prazo de **90 (NOVENTA) DIAS**, conforme estipulado em edital.

3 Declaramos que estamos de acordo com os itens referentes ao cronograma-físico financeiro, prazos, medições e pagamentos parciais.

4 Declaramos que o preço unitário e o preço global da proposta compreendem todas as despesas relativas à completa execução dos serviços projetados e especificados, incluso o fornecimento de todo o material e mão-de-obra necessários, encargos sociais, equipamentos, ferramentas, assistência técnica, administração, benefícios e licenças inerentes.

5 Declaramos que o prazo de validade para a nossa proposta é de **60 (Sessenta) dias**.

6 Declaramos que o BDI (Benefícios e Despesas Indiretas) utilizado é de **20,60 %** por cento.

Destaca-se abaixo os dados bancários da **PONTES ENTRETENIMENTO EIRELI**:
Banco do Brasil, Agência 4687-6, Conta 8881-1

RAFAEL GODEIRO/RN, 13 DE OUTUBRO DE 2022.

PONTES ENTRETENIMENTO EIRELI
DIANA DE SOUSA PONTES
CPF 082.261.814-10 CNPJ 40.141.083/0001-53
TITULAR ADMINISTRADORA

AV. João Elias, SN, Zona Rural – Rafael Godeiro/RN
+ 55 (84) 9 9845-6133
Pontesentretenimento7@gmail.com
CNPJ: 40.141.083/0001-53

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: APODI-DISTRITO DE MELANCAS PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIPEDO COM DRENAGEM SUPERFICIAL		DATA : 07/10/2022		FONTE		VERSÃO		DATA REF.	
LOCAL:	DISTRITO DE MELANCAS - ZONA RURAL MUNICIPIO DE APODI/RN	BDI : 20,60%		CAERN		2022/05 SEM DESONERAÇÃO		08/2022	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI	L.S. Hora: 105,69%		SEINFRA		027 SEM DESONERAÇÃO		05/2021	
		L.S. Mês: 63,67%		SINAPI		2022/07 SEM DESONERAÇÃO		08/2022	
				Composições		PRÓPRIA			

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$				PREÇO TOTAL R\$
				SEM BDI	BDI	COM BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							3.815,18
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO. INC_05/2020	M²	1,00	3.163,50	651,68	3.815,18		3.815,18
2	ADMINISTRAÇÃO							5.630,76
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	VG	1,00	4.668,96	961,80	5.630,76		5.630,76
3	RUA PROJETADA 01							136.860,83
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							152,32
3.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	224,00	0,57	0,11	0,68		152,32
3.2	MOVIMENTO DE TERRA							3.647,11
3.2.1	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	11,20	72,75	14,98	87,73		982,57
3.2.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1.836,80	1,12	0,23	1,35		2.479,68
3.2.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	5,04	30,42	6,26	36,68		184,86
3.3	PAVIMENTAÇÃO							112.800,46
3.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.836,80	44,43	9,15	53,58		98.415,74
3.3.2	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	238,00	48,92	10,07	58,99		14.039,62
3.3.3	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO). AF_05/2021	M	238,00	1,21	0,24	1,45		345,10
3.4	DRENAGEM							20.260,94
3.4.1	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	100,00	152,37	31,38	183,75		18.375,00
3.4.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	6,12	72,01	14,83	86,84		531,46
3.4.3	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), ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	6,12	31,25	6,43	37,68		230,60

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: APODI-DISTRITO DE MELANCAS PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIPEDO COM DRENAGEM SUPERFICIAL		DATA : 07/10/2022		FONTE		VERSÃO	DATA REF.
LOCAL:	DISTRITO DE MELANCAS - ZONA RURAL MUNICIPIO DE APODI/RN	BDI : 20,60%		CAERN	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	08/2022	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI	L.S. Hora: 105,69%		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021	
		L.S. Mês: 63,67%		SINAPI	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	08/2022	
				Composições	PROPRIA		

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$				PREÇO TOTAL R\$
				SEM BDI	BDI	COM BDI		
3.4.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	12,00	72,75	14,98	87,73		1.052,76
3.4.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	2,12	27,82	5,73	33,55		71,12
4	RUA PROJETADA 2- TRECHO 02 E 03 (COMUNIDADE DOS FREIRES)							39.959,56
4.1	TRECHO 02							25.766,64
4.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							36,65
4.1.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	53,90	0,57	0,11	0,68		36,65
4.1.2	MOVIMENTO DE TERRA							1.020,40
4.1.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	5,39	72,75	14,98	87,73		472,86
4.1.2.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	339,57	1,12	0,23	1,35		458,41
4.1.2.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	2,43	30,42	6,26	36,68		89,13
4.1.3	PAVIMENTAÇÃO							24.709,59
4.1.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	339,57	44,43	9,15	53,58		18.194,16
4.1.3.2	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	107,80	48,92	10,07	58,99		6.359,12
4.1.3.3	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO). AF_05/2021	M	107,80	1,21	0,24	1,45		156,31
4.2	TRECHO 03							14.192,92
4.2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							19,72
4.2.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	29,00	0,57	0,11	0,68		19,72
4.2.2	MOVIMENTO DE TERRA							549,10
4.2.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,90	72,75	14,98	87,73		254,41
4.2.2.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	182,70	1,12	0,23	1,35		246,64

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




OBRA:	APODI-DISTRITO DE MELANCIAS PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIPEDO COM DRENAGEM SUPERFICIAL	DATA : 07/10/2022	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
LOCAL:	DISTRITO DE MELANCIAS - ZONA RURAL MUNICIPIO DE APODI/RN	BDI : 20,60%	CAERN	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	08/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI	L.S. Hora: 105,69%	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
		L.S. Mês: 63,67%	SINAPI	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	08/2022
			Composições	PROPRIA	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
				SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.2.2.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1,31	30,42	6,26	36,68	48,05
4.2.3	PAVIMENTAÇÃO						13.624,10
4.2.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	188,85	44,43	9,15	53,58	10.118,58
4.2.3.2	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	58,00	48,92	10,07	58,99	3.421,42
4.2.3.3	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO). AF_05/2021	M	58,00	1,21	0,24	1,45	84,10
				VALOR BDI TOTAL:			31.801,72
				VALOR ORÇAMENTO:			154.464,61
				VALOR TOTAL:			186.266,33

Cento e Oitenta e Seis Mil Duzentos e Sessenta e Seis reais e Trinta e Três centavos

PONTES ENTRETENIMENTO EIRELI
DIANA DE SOUSA PONTES
CPF: 082.261.814-10 CNPJ: 40.141.083/0001-53
TITULAR ADMINISTRADORA

PONTES ENTRETENIMENTO EIRELI
CLAUDENILDO DIAS D. S. JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/RN 2116666350 CPF 101.257.004-58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	APODI-DISTRITO DE MELANCIAS-PAVIMENTAÇÃO À PARALELEPÍEDO COM DRENAGEM SUPERFICIAL		DATA : 07/10/2022	L.S. Hora: 105,69%
	LOCAL:	DISTRITO DE MELANCIAS - ZONA RURAL MUNICIPIO DE APODI/RN		BDI : 20,60%	L.S. Mês: 63,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI		FONTE	VERSÃO
				CAERN	2022/05 SEM DESONERAÇÃO
				SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2022/07 SEM DESONERAÇÃO
				Composição	PROPRIA
				REF.	08/2022
					05/2021
					08/2022

1.1. 2010054 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO. INC_05/2020 (M²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	6,00000000	402,72	2.416,32
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	24,00000000	13,09	314,16
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,60000000	19,79	11,87
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,00000000	5,85	35,10
TOTAL Material:						2.777,45

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	22,75	136,50
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,08000000	360,97	28,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,00000000	18,39	220,68
TOTAL Serviço:						386,05

VALOR:	3.163,50
VALOR SEM ENCARGOS:	3.037,76
VALOR COM ENCARGOS:	3.163,50
VALOR COM BDI:	3.815,18

2.1. ADM-OBRA - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (VG)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	160,00000000	18,96	3.033,60
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	16,00000000	102,21	1.635,36
TOTAL Serviço:						4.668,96


VALOR:	4.668,96
VALOR SEM ENCARGOS:	2.449,28
VALOR COM ENCARGOS:	4.668,96
VALOR COM BDI:	5.630,76

3.1.1. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	11,58	0,57
TOTAL Serviço:						0,57

VALOR:	0,57
VALOR SEM ENCARGOS:	0,32
VALOR COM ENCARGOS:	0,57
VALOR COM BDI:	0,68

3.2.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	APODI-DISTRITO DE MELANCIAS-PAVIMENTAÇÃO À PARALELEPÍEDO COM DRENAGEM SUPERFICIAL		DATA : 07/10/2022	L.S. Hora: 105,69%
	LOCAL:	DISTRITO DE MELANCIAS - ZONA RURAL MUNICIPIO DE APODI/RN		BDI : 20,60%	L.S. Mês: 63,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI		FONTE	VERSÃO
				CAERN	2022/05 SEM DESONERAÇÃO
				SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2022/07 SEM DESONERAÇÃO
				Composição	PROPRIA
				REF.	08/2022
					05/2021
					08/2022


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	18,39
					72,75
					TOTAL Serviço: 72,75
					VALOR: 72,75
					VALOR SEM ENCARGOS: 48,54
					VALOR COM ENCARGOS: 72,75
					VALOR COM BDI: 87,73

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00200000	60,80
					0,12
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	327,05
					0,32
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	82,31
					0,24
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	245,09
					0,02
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,00200000	83,91
					0,16
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00100000	218,92
					0,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	18,39
					0,05
					TOTAL Serviço: 1,12
					VALOR: 1,12
					VALOR SEM ENCARGOS: 1,00
					VALOR COM ENCARGOS: 1,12
					VALOR COM BDI: 1,35

3.2.3. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	26,98
					6,85
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	34,02
					9,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	18,39
					11,95
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	2,30
					2,30
					TOTAL Serviço: 30,42
					VALOR: 30,42
					VALOR SEM ENCARGOS: 20,71
					VALOR COM ENCARGOS: 30,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	APODI-DISTRITO DE MELANCIAS-PAVIMENTAÇÃO À PARALELEPÍPEDO COM DRENAGEM SUPERFICIAL	DATA : 07/10/2022	L.S. Hora:	105,69%
	LOCAL:	DISTRITO DE MELANCIAS - ZONA RURAL MUNICIPIO DE APODI/RN	BDI : 20,60%	L.S. Mês:	63,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI	FONTE	VERSÃO	REF.
			CAERN	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	08/2022
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	08/2022
			Composição	PRÓPRIA	

VALOR COM BDI:	36,68
----------------	-------

3.3.1. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	88,92	10,13
TOTAL Material:					10,13

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02040000	450,12	9,18
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	22,87	9,19
5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13090000	61,48	8,04
5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	164,19	0,50
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	18,39	7,39
TOTAL Serviço:					34,30

VALOR:	44,43
VALOR SEM ENCARGOS:	36,49
VALOR COM ENCARGOS:	44,43
VALOR COM BDI:	53,58

3.3.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	87,78	0,61
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	30,82	30,97
TOTAL Material:					31,58

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	526,80	1,05
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	22,99	9,05
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	18,39	7,24
TOTAL Serviço:					17,34

VALOR:	48,92
VALOR SEM ENCARGOS:	43,09
VALOR COM ENCARGOS:	48,92
VALOR COM BDI:	58,99

3.3.3. 102498 - PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161 CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	0,66	0,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	APODI-DISTRITO DE MELANCIAS-PAVIMENTAÇÃO À PARALELEPÍPEDO COM DRENAGEM SUPERFICIAL	DATA : 07/10/2022	L.S. Hora: 105,69%	
	LOCAL:	DISTRITO DE MELANCIAS - ZONA RURAL MUNICIPIO DE APODI/RN	BDI : 20,60%	L.S. Mês: 63,67%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI	FONTE	VERSÃO	REF.
			CAERN	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	08/2022
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	08/2022
			Composição	PRÓPRIA	

TOTAL Material:	0,06
-----------------	------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	23,33	0,86
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	18,39	0,29
TOTAL Serviço:					1,15

VALOR:	1,21
VALOR SEM ENCARGOS:	0,81
VALOR COM ENCARGOS:	1,21
VALOR COM BDI:	1,45

3.4.1. 92210 - 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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007745 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	SINAPI	M	1,03000000	98,60	101,55
TOTAL Material:					101,55


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	526,80	1,05
88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	23,16	8,01
5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,15500000	83,82	12,99
5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07400000	216,98	16,05
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69200000	18,39	12,72
TOTAL Serviço:					50,82

VALOR:	152,37
VALOR SEM ENCARGOS:	142,05
VALOR COM ENCARGOS:	152,37
VALOR COM BDI:	183,75

3.4.2. 103328 - 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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	0,54	15,28
00037395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	36,49	0,18
00034557 TELA DE ACO 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	SINAPI	M	0,42000000	2,92	1,22
TOTAL Material:					16,68

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 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	SINAPI	M3	0,00910000	387,29	3,52
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	22,99	37,01
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	18,39	14,80

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	APODI-DISTRITO DE MELANCIAS-PAVIMENTAÇÃO Á PARALELEPÍEDO COM DRENAGEM SUPERFICIAL			DATA : 07/10/2022		L.S. Hora: 105,69%
	LOCAL:	DISTRITO DE MELANCIAS - ZONA RURAL MUNICIPIO DE APODI/RN			BDI : 20,60%		L.S. Mês: 63,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI			FONTE	VERSÃO	REF.
					CAERN	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	08/2022
SEINFRA					027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021	
				SINAPI	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	08/2022	
				Composição	PRÓPRIA		

TOTAL Serviço:	55,33
----------------	-------

VALOR:	72,01
VALOR SEM ENCARGOS:	53,18
VALOR COM ENCARGOS:	72,01
VALOR COM BDI:	86,84

3.4.3. 87792 - 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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000	21,37	3,37
TOTAL Material:					3,37

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 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	SINAPI	M3	0,02930000	387,29	11,34
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	22,99	9,19
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	18,39	7,35
TOTAL Serviço:					27,88

VALOR:	31,25
VALOR SEM ENCARGOS:	24,27
VALOR COM ENCARGOS:	31,25
VALOR COM BDI:	37,68

3.4.4. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	18,39	72,75
TOTAL Serviço:					72,75

VALOR:	72,75
VALOR SEM ENCARGOS:	48,54
VALOR COM ENCARGOS:	72,75
VALOR COM BDI:	87,73

3.4.5. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	358,01	20,22
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	22,99	6,24
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	18,39	1,36
TOTAL Serviço:					27,82

VALOR:	27,82
VALOR SEM ENCARGOS:	23,69
VALOR COM ENCARGOS:	27,82

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	APODI-DISTRITO DE MELANCIAS-PAVIMENTAÇÃO Á PARALELEPÍEDO COM DRENAGEM SUPERFICIAL	DATA : 07/10/2022		L.S. Hora: 105,69%
	LOCAL:	DISTRITO DE MELANCIAS - ZONA RURAL MUNICIPIO DE APODI/RN	BDI : 20,60%		L.S. Mês: 63,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI	FONTE	VERSÃO	REF.
			CAERN	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	08/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SINAPI	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	08/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

VALOR COM BDI:	33,55
----------------	-------

4.1.1.1. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058 LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	11,58	0,57
TOTAL Serviço:					0,57

VALOR:	0,57
VALOR SEM ENCARGOS:	0,32
VALOR COM ENCARGOS:	0,57
VALOR COM BDI:	0,68

4.1.1.2. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	18,39	72,75
TOTAL Serviço:					72,75

VALOR:	72,75
VALOR SEM ENCARGOS:	48,54
VALOR COM ENCARGOS:	72,75
VALOR COM BDI:	87,73

4.1.2.2. 100577 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00200000	60,80	0,12
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	327,05	0,32
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	82,31	0,24
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	245,09	0,02
96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,00200000	83,91	0,16
96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00100000	218,92	0,21
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	18,39	0,05
TOTAL Serviço:					1,12

VALOR:	1,12
VALOR SEM ENCARGOS:	1,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,12
VALOR COM BDI:	1,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	APODI-DISTRITO DE MELANCIAS-PAVIMENTAÇÃO À PARALELEPÍEDO COM DRENAGEM SUPERFICIAL	DATA : 07/10/2022	L.S. Hora: 105,69%	
	LOCAL:	DISTRITO DE MELANCIAS - ZONA RURAL MUNICIPIO DE APODI/RN	BDI : 20,60%	L.S. Mês: 63,67%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI	FONTE	VERSÃO	REF.
			CAERN	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	08/2022
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	08/2022
			Composição	PRÓPRIA	

4.1.2.3. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	26,98	6,85
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	34,02	9,32
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	18,39	11,95
95606 UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	2,30	2,30
TOTAL Serviço:					30,42

VALOR:	30,42
VALOR SEM ENCARGOS:	20,71
VALOR COM ENCARGOS:	30,42
VALOR COM BDI:	36,68

4.1.3.1. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	88,92	10,13
TOTAL Material:					10,13


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02040000	450,12	9,18
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	22,87	9,19
5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13090000	61,48	8,04
5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	164,19	0,50
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	18,39	7,39
TOTAL Serviço:					34,30

VALOR:	44,43
VALOR SEM ENCARGOS:	36,49
VALOR COM ENCARGOS:	44,43
VALOR COM BDI:	53,58

4.1.3.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	87,78	0,61
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	30,82	30,97
TOTAL Material:					31,58

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	APODI-DISTRITO DE MELANCIAS-PAVIMENTAÇÃO Á PARALELEPÍEDO COM DRENAGEM SUPERFICIAL			DATA : 07/10/2022		L.S. Hora: 105,69%
	LOCAL:	DISTRITO DE MELANCIAS - ZONA RURAL MUNICIPIO DE APODI/RN			BDI : 20,60%		L.S. Mês: 63,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI			FORTE	VERSÃO	REF.
					CAERN	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	08/2022
SEINFRA					027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021	
			SINAPI	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	08/2022		
				Composição	PRÓPRIA		

88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	526,80	1,05
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	22,99	9,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	18,39	7,24
TOTAL Serviço:						17,34

VALOR:	48,92
VALOR SEM ENCARGOS:	43,09
VALOR COM ENCARGOS:	48,92
VALOR COM BDI:	58,99

4.1.3.3. 102498 - PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161 CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	0,66	0,06
TOTAL Material:					0,06

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	23,33	0,86
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	18,39	0,29
TOTAL Serviço:					1,15

VALOR:	1,21
VALOR SEM ENCARGOS:	0,81
VALOR COM ENCARGOS:	1,21
VALOR COM BDI:	1,45

4.2.1.1. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)


Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058 LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	11,58	0,57
TOTAL Serviço:					0,57

VALOR:	0,57
VALOR SEM ENCARGOS:	0,32
VALOR COM ENCARGOS:	0,57
VALOR COM BDI:	0,68

4.2.2.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	18,39	72,75
TOTAL Serviço:					72,75

VALOR:	72,75
VALOR SEM ENCARGOS:	48,54
VALOR COM ENCARGOS:	72,75
VALOR COM BDI:	87,73

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	APODI-DISTRITO DE MELANCIAS-PAVIMENTAÇÃO Á PARALELEPÍPEDO COM DRENAGEM SUPERFICIAL	DATA : 07/10/2022		L.S. Hora: 105,69%
	LOCAL:	DISTRITO DE MELANCIAS - ZONA RURAL MUNICIPIO DE APODI/RN	BDI : 20,60%		L.S. Mês: 63,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI	FORTE	VERSÃO	REF.
			CAERN	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	08/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SINAPI	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	08/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

4.2.2.2. 100577 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 (M2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00200000	60,80	0,12
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	327,05	0,32
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	82,31	0,24
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	245,09	0,02
96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,00200000	83,91	0,16
96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00100000	218,92	0,21
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	18,39	0,05
TOTAL Serviço:					1,12

VALOR:	1,12
VALOR SEM ENCARGOS:	1,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,12
VALOR COM BDI:	1,35

4.2.2.3. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)


Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	26,98	6,85
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	34,02	9,32
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	18,39	11,95
95606 UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	2,30	2,30
TOTAL Serviço:					30,42

VALOR:	30,42
VALOR SEM ENCARGOS:	20,71
VALOR COM ENCARGOS:	30,42
VALOR COM BDI:	36,68

4.2.3.1. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	88,92	10,13
TOTAL Material:					10,13


Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	APODI-DISTRITO DE MELANCIAS-PAVIMENTAÇÃO Á PARALELEPÍPEDO COM DRENAGEM SUPERFICIAL			DATA : 07/10/2022		L.S. Hora: 105,69%
	LOCAL:	DISTRITO DE MELANCIAS - ZONA RURAL MUNICIPIO DE APODI/RN			BDI : 20,60%		L.S. Mês: 63,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI			FORTE	VERSÃO	REF.
					CAERN	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	08/2022
SEINFRA					027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021	
			SINAPI	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	08/2022		
				Composição	PRÓPRIA		

88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02040000	450,12	9,18
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	22,87	9,19
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13090000	61,48	8,04
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	164,19	0,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	18,39	7,39
					TOTAL Serviço:	34,30
					VALOR:	44,43
					VALOR SEM ENCARGOS:	36,49
					VALOR COM ENCARGOS:	44,43
					VALOR COM BDI:	53,58

4.2.3.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)						
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	87,78	0,61	
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15" CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	30,82	30,97	
					TOTAL Material:	31,58
Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	526,80	1,05	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	22,99	9,05	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	18,39	7,24	
					TOTAL Serviço:	17,34
					VALOR:	48,92
					VALOR SEM ENCARGOS:	43,09
					VALOR COM ENCARGOS:	48,92
					VALOR COM BDI:	58,99

4.2.3.3. 102498 - PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)						
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
00011161 CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	0,66	0,06	
					TOTAL Material:	0,06
Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	23,33	0,86	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	18,39	0,29	
					TOTAL Serviço:	1,15
					VALOR:	1,21
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,81
					VALOR COM ENCARGOS:	1,21

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	APODI-DISTRITO DE MELANCIAS-PAVIMENTAÇÃO Á PARALELEPÍEDO COM DRENAGEM SUPERFICIAL	DATA : 07/10/2022	L.S. Hora: 105,69%	
	LOCAL:	DISTRITO DE MELANCIAS - ZONA RURAL MUNICIPIO DE APODI/RN	BDI : 20,60%	L.S. Mês: 63,67%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI	FONTE	VERSÃO	REF.
			CAERN	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	08/2022
SEINFRA			027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SINAPI	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	08/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

VALOR COM BDI:	1,45
----------------	------

PONTES ENTRETENIMENTO EIRELI
 DIANA DE SOUSA PONTES
 CPF: 082.261.814-10 CNPJ: 40.141.083/0001-53
 TITULAR ADMINISTRADORA

PONTES ENTRETENIMENTO EIRELI
 CLAUDENILDO DIAS D. S. JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/RN 2116666350 CPF 101.257.004-58

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA: APODI-DISTRITO DE MELANCIAS-PAVIMENTAÇÃO Á PARALELEPÍEDO COM DRENAGEM SUPERFICIAL

LOCAL: DISTRITO DE MELANCIAS - ZONA RURAL MUNICIPIO DE APODI/RN

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI

DATA : 07/10/2022 **L.S. Hora:** 105,69%

BDI : 20,60% **L.S. Mês:** 63,67%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAERN	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	08/2022
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	08/2022

Composição: PRÓPRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,05	3.815,18	100,00	3.815,18	0,00	0,00	0,00	0,00
2	ADMNISTRAÇÃO	3,02	5.630,76	100,00	5.630,76	0,00	0,00	0,00	0,00
3	RUA PROJETADA 01	73,48	136.860,83	100,00	136.860,83	0,00	0,00	0,00	0,00
4	RUA PROJETADA 2- TRECHO 02 E 03 (COMUNIDADE DOS FREIRES)	21,45	39.959,56	100,00	39.959,56	0,00	0,00	0,00	0,00
186.266,33				100,00	186.266,33	0,00	0,00	0,00	0,00
				100,00	186.266,33	100,00	186.266,33	100,00	186.266,33

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,05	3.815,18	100,00	3.815,18
2	ADMNISTRAÇÃO	3,02	5.630,76	100,00	5.630,76
3	RUA PROJETADA 01	73,48	136.860,83	100,00	136.860,83
	RUA PROJETADA 2- TRECHO 02 E 03 (COMUNIDADE DOS FREIRES)	21,45	39.959,56	100,00	39.959,56
186.266,33					186.266,33

PONTES ENTRETENIMENTO EIRELI
 DIANA DE SOUSA PONTES
 CPF: 082.261.814-10 CNPJ: 40.141.083/0001-53
 TITULAR ADMINISTRADORA

PONTES ENTRETENIMENTO EIRELI
 CLAUDENILDO DIAS D. S. JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/RN 2116666350 CPF 101.257.004-58

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	APODI-DISTRITO DE MELANCIAS-PAVIMENTAÇÃO À PARALELEPÍPEDO COM DRENAGEM SUPERFICIAL	DATA : 07/10/2022	L.S. Hora: 105,69%
LOCAL:	DISTRITO DE MELANCIAS - ZONA RURAL MUNICIPIO DE APODI/RN	BDI : 20,60%	L.S. Mês: 63,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI	FONTE	VERSÃO
		CAERN	2022/05 SEM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/07 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			REF.
			08/2022
			05/2021
			08/2022

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	31,00	31,00

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,98	0,00
B2	Feriados	4,28	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,02	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,80	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,00	8,32
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,89	18,03

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,17	3,91
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias Indenizadas	2,77	2,10
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,01	2,28
C5	Indenização Adicional	0,43	0,33
	TOTAL	11,50	8,71


D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	14,85	5,59
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,34
	TOTAL	15,30	5,93

Horista = 105,69%
Mensalista = 63,67%

A + B + C + D

PONTES ENTRETENIMENTO EIRELI
DIANA DE SOUSA PONTES
CPF: 082.261.814-10 CNPJ: 40.141.083/0001-53
TITULAR ADMINISTRADORA

PONTES ENTRETENIMENTO EIRELI
CLAUDENILDO DIAS D. S. JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/RN 2116666350 CPF 101.257.004-58

COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	APODI-DISTRITO DE MELANCIAS-PAVIMENTAÇÃO Á PARALELEPÍEDO COM DRENAGEM SUPERFICIAL	DATA : 07/10/2022	L.S. Hora: 105,69%
	LOCAL:	DISTRITO DE MELANCIAS - ZONA RURAL MUNICIPIO DE APODI/RN	BDI : 20,60%	L.S. Mês: 63,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI	FONTE	VERSÃO
			CAERN	2022/05 SEM DESONERAÇÃO
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2022/07 SEM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,97
AC	Administração central	4,67
	TOTAL	6,85

	Benefício	
S + G	Seguro e Garantia	0,74
L	Lucro	8,69
	TOTAL	9,43

I	Impostos	
CPRB	Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta	0,00
	PIS	0,17
	ISS	2,00
	COFINS	0,80
	TOTAL	2,97

BDI = 20,60%

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

PONTES ENTRETENIMENTO EIRELI
 DIANA DE SOUSA PONTES
 CPF: 082.261.814-10 CNPJ: 40.141.083/0001-53
 TITULAR ADMINISTRADORA

PONTES ENTRETENIMENTO EIRELI
 CLAUDENILDO DIAS D. S. JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/RN 2116666350 CPF 101.257.004-58

RESSALTA-SE QUE ESSA EMPRESA É OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL E ENQUADRASSE NA 1ª FAIXA DO ANEXO IV.