

DOCUMENTOS DA PROPOSTA

TOMADA DE PREÇOS

Nº 011/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI - RN

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.



CNPJ 37.883.801/0001-52
Rua Antônio Pinto, 10, Centro
Olho D'água do Borges/RN - CEP: 59730-000
E-mail: jgempreendimentos@gmail.com
Contato: (84) 99957-6747



**PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE**

Praça Francisco Pinto, nº 56 – Bairro Centro, em APODI/RN.

Ref.: Licitação nº 011/2022 – Tomada de Preços

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 DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DA PROPOSTA

A empresa **JQ CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E COMERCIO EIRELI - ME.**, inscrita no CNPJ sob o N° **37.883.801/0001-52**, DECLARA, doravante denominada simplesmente Licitante, **DECLARA**, sob penas da Lei, em especial a Instrução Normativa nº 2, de 16 de setembro de 2009, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Min. Do Planejamento, Orçamento e Gestão:

- (a) A proposta anexa foi elaborada de maneira independente pelo licitante, que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com o recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa nos termos da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 02/09;
- (b) A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante em potencial ou de fato do presente certame ou qualquer integrante do departamento de licitação ou pregoeiro deste município, por qualquer meio ou pessoa;
- (c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do presente certame, quanto a participação ou não da referida licitação;
- (d) Que o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do presente certame.
- (e) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

**GABRIEL
GUILHERME
FERREIRA
MOURA:**
7032515240

3

Assinado digitalmente por
GABRIEL GUILHERME
FERREIRA MOURA:70325152403
DN: C=BR, O=ICP-Brasil,
OU=Secretaria de Recrutamento
do Brasil, RF=D, OU=RSF e CPF
AT, OU=(EM BRANCO),
OU=31014048000182,
OU=presencial, CN=GABRIEL
GUILHERME FERREIRA MOURA,
70325152403
Razão: Eu sou o autor deste
documento.
Localização: sua localização de
assinatura aqui
Data: 2022.10.17 07:28:35 -03'00'
Foxit Reader Versão: 10.1.1

Olho D'água do Borges/RN, 18 de outubro de 2022.

João Pedro de Almeida Leite
Engenheiro Civil
CREA - RN: 212014688-8

CARTA PARA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS

Ref.: Tomada de Preço nº 011/2022-TP.

À PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI - RN

Prezados Senhores,

Apresentamos a nossa proposta comercial relativa à Tomada de Preço em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiverem sido cometidos quando da preparação da mesma:

1. Propomos o Valor Total Global de **R\$ 159.632,59** (Cento e Cinquenta e Nove Mil Seiscentos e Trinta e Dois reais e Cinquenta e Nove centavos), para a execução dos serviços do objeto desta licitação.
2. Taxa Percentual de BDI, para os serviços técnicos e de projetos, já inclusas no valor acima proposto.
3. No valor total proposto estão englobados todos os tributos, taxas e/ou encargos de quaisquer naturezas devidos aos poderes públicos federais, estaduais ou municipais, comprometendo-nos a saldá-los, por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem como despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão-de-obra, transportes de nosso pessoal e de materiais, todos os custos direta ou indiretamente relacionados com o objeto desta licitação, incluindo-se a ociosidade de mão de obra e dos equipamentos empregados na execução das obras e serviços.
5. Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas no Edital e na Minuta do Contrato.
6. Esta proposta é válida por 120 (cento e vinte) dias a contar da data de sua apresentação.
7. Caso esta proposta não venha a ser aceita para contratação, a Prefeitura Municipal APODI - RN, fica desobrigada de qualquer responsabilidade para com a nossa Empresa, não nos cabendo direito a qualquer indenização ou reembolso.
8. Declaramos conhecer e aceitar as condições constantes da presente Tomada de Preço e de seus Anexos, bem como o disposto na Lei Federal nº 8.666/93, e suas alterações.

37.883.801/0001-52
JQ CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E COMÉRCIO EIRELI
R. ANTONIO PINTO, Nº 10 CENTRO
CEP: 59.730-000 / OLHO D'ÁGUA DO BORGES-RN

João Pedro de Almeida Leite
Engenheiro Civil
CREA - RN - 2/2014688-8

Nome e CPF do representante legal

OLHO D'ÁGUA DO BORGES /RN 18 de OUTUBRO de 2022



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	APODI-DISTRITO DE MELANCIAS-PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO COM DRENAGEM SUPERFICIAL	DATA : 07/10/2022	L.S. Hora: 105,69%
LOCAL:	DISTRITO DE MELANCIAS - ZONA RURAL MUNICIPIO DE APODI/RN	BDI : 20,70%	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	1,11
R	Riscos	0,56
AC	Administração central	4,01
TOTAL		5,68

Benefício		
S + G	Seguro e Garantia	0,40
L	Lucro	7,30
TOTAL		7,70

I	Impostos	
CPRB	Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta	0,00
	PIS	0,65
	ISS	2,00
	COFINS	3,00
TOTAL		5,65

BDI = 20,70%

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

37.883.801/0001-52
JQ CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E COMERCIO EIRELI
R. ANTONIO PINTO, N° 10 CENTRO
CEP: 59.711-000 OLHO D'ÁGUA DO BORGES-RN

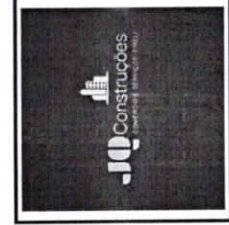
João Pedro de Almeida Leite
Engenheiro Civil
CREA - RN: 212014688-8



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	APODI-DISTRITO DE MELANCIAS-PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIPEDO COM DRENAGEM SUPERFICIAL	DATA : 07/10/2022	FONTE	VERSAO	DATA REF.
LOCAL:	DISTRITO DE MELANCIAS - ZONA RURAL MUNICIPIO DE APODI/RN	BDI : 20,70%	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. Mes: 63,67%	SINAPI	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	08/2022
			Composições	PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	2010054	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. INC. 05/2020	CAERN	M²	1,00	1.650,33	1.991,94
2	ADMINISTRAÇÃO						
2.1	ADM-OBRA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		VG	1,00	4.668,96	5.635,43
3	RUA PROJETADA 01						
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
3.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	224,00	0,54	120,96
3.2	MOVIMENTO DE TERRA						
3.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	11,20	72,75	814,80
3.2.2	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.836,80	0,70	1.285,76
3.2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	5,04	28,14	141,82
3.3	PAVIMENTAÇÃO						
3.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	1.836,80	39,66	72.847,48
3.3.2	94273	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	SINAPI	M	238,00	31,45	7.485,10
3.3.3	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	238,00	1,18	280,84
3.4	DRENAGEM						
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	SINAPI	M	100,00	140,63	14.063,00
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	SINAPI	M2	6,12	61,36	375,52
3.4.3	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VAOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	SINAPI	M2	6,12	24,94	152,63
3.4.4	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	12,00	72,75	873,00
3.4.5	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	2,12	19,03	40,34
4	RUA PROJETADA 2- TRECHO 02 E 03 (COMUNIDADE DOS FREIRES)						
						27.485,85	33.166,80




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.1	TRECHO 02								
4.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
4.1.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	53,90	0,54	0,65	29,10	35,03
4.1.2	MOVIMENTO DE TERRA								
4.1.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	5,39	72,75	87,80	392,12	473,24
4.1.2.2	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	339,57	0,70	0,84	237,69	285,23
4.1.2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	2,43	28,14	33,96	68,38	82,52
4.1.3	PAVIMENTAÇÃO								
4.1.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	339,57	39,66	47,86	13.467,34	16.251,82
4.1.3.2	94273	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	SINAPI	M	107,80	31,45	37,96	3.390,31	4.092,08
4.1.3.3	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	107,80	1,18	1,42	127,20	153,07
4.2	TRECHO 03								
4.2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
4.2.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	29,00	0,54	0,65	15,66	18,85
4.2.2	MOVIMENTO DE TERRA								
4.2.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	2,90	72,75	87,80	210,97	254,62
4.2.2.2	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	182,70	0,70	0,84	127,89	153,46
4.2.2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	1,31	28,14	33,96	36,86	44,48
4.2.3	PAVIMENTAÇÃO								
4.2.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	188,85	39,66	47,86	7.489,79	9.038,36
4.2.3.2	94273	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	SINAPI	M	58,00	31,45	37,96	1.824,10	2.201,68
4.2.3.3	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	58,00	1,18	1,42	68,44	82,36



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 J.O. Construções CONSTRUTORA E ENGENHARIA	OBRA:	APODI-DISTRITO DE MELANCIAS PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIEDO COM DRENAGEM SUPERFICIAL			DATA : 07/10/2022	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE MELANCIAS - ZONA RURAL MUNICIPIO DE APODI/RN			BDI : 20,70%	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	
						VALOR BDI TOTAL:		27.346,20
						VALOR ORÇAMENTO:		132.286,39
						VALOR TOTAL:		159.632,59
Cento e Cinquenta e Nove Mil Seiscentos e Trinta e Dois reais e Cinquenta e Nove centavos								

Cento e Cinquenta e Nove Mil Seiscentos e Trinta e Dois reais e Cinquenta e Nove centavos

João Pedro da Almeida Leite
Engenheiro Civil
CREA - Nº 1212014688-8

37.883.801/0001-52
JQ CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E COMERCIO EIRELI
R. ANTONIO PINTO, N°10 CENTRO
CEP: 59.711-000 / OLHO D'ÁGUA DO BORGES-RN

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	APODI-DISTRITO DE MELANCIAS-PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIPEDO COM DRENAGEM SUPERFICIAL	DATA : 07/10/2022	L.S. Hora: 105,69%	
LOCAL:	DISTRITO DE MELANCIAS - ZONA RURAL MUNICIPIO DE APODI/RN	BDI : 20,70%	L.S. Mes: 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	

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 CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	6,00000000	185,12	1.110,72
00004491 PONTLETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	24,00000000	6,01	144,24
00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,60000000	9,09	5,45
00004417 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,00000000	2,69	16,14
TOTAL Material:					1.276,55

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	207,51	16,60
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,00000000	18,39	220,68
TOTAL Serviço:					373,78

VALOR:	1.650,33
VALOR BDI (20.70%):	341,61
VALOR TOTAL:	1.650,33

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

37.883.801/0001-52
JQ CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E COMERCIO EIRELI
R. ANTONIO PINTO, N° 10 CENTRO
CEP: 59.700-000 OLHO D'ÁGUA DO BORGES-RN

VALOR:	4.668,96
VALOR BDI (20.70%):	966,47
VALOR TOTAL:	4.668,96

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	10,97	0,54
TOTAL Serviço:					0,54

João Pedro de Almeida Leite
Engenheiro Civil
CREA - RN: 212014688-8

VALOR:	0,54
VALOR BDI (20.70%):	0,11
VALOR TOTAL:	120,96

3.2.1. 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	APODI-DISTRITO DE MELANCIAS-PAVIMENTAÇÃO À PARALELEPIPEDO COM DRENAGEM SUPERFICIAL	DATA : 07/10/2022	L.S. Hora: 105,69%
LOCAL:	DISTRITO DE MELANCIAS - ZONA RURAL MUNICIPIO DE APODI/RN	BDI : 20,70%	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

TOTAL Serviço:	72,75
VALOR:	72,75
VALOR BDI (20.70%):	15,05
VALOR TOTAL:	814,80

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

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	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	43,06	0,08
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	167,17	0,16
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	57,68	0,17
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	135,14	0,01
96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,00200000	55,68	0,11
96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00100000	120,19	0,12
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	18,39	0,05

TOTAL Serviço:	0,70
VALOR:	0,70
VALOR BDI (20.70%):	0,14
VALOR TOTAL:	1.285,76

João Pedro de Almeida Leite
Engenheiro Civil
CREA - RN: 212014688-8

37.883.801/0001-52

JQ CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E COMERCIO EIRELI

R. ANTONIO PINTO, Nº 10 CENTRO

CEP: 59.722-000 OLHO D'ÁGUA DO BORGES-RN

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

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	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	26,55	6,74
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	29,82	8,17
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	1,28	1,28

TOTAL Serviço:	28,14
VALOR:	28,14
VALOR BDI (20.70%):	5,82
VALOR TOTAL:	141,82

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	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	APODI-DISTRITO DE MELANCIAS-PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIPEDO COM DRENAGEM SUPERFICIAL	DATA : 07/10/2022		L.S. Hora: 105,69%
LOCAL:	DISTRITO DE MELANCIAS - ZONA RURAL MUNICIPIO DE APODI/RN	BDI : 20,70%		L.S. Mês: 63,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI	CAERN	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	08/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
		SINAPI	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	08/2022
		Composição	PRÓPRIA	

00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	40,87	4,65
CT-001	CT 328 - PARALELEPÍPEDO EM PEDRA CALCÁRIA PARA PAVIMENTAÇÃO - POSTO NA JAZIDA/FORNECEDOR, EXCETO TRANSPORTE (FRETE)	Composições	MIL	0,03300000	220,00	7,26
TOTAL Material:						11,91

Serviço		FORTE	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	248,63	5,07
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	44,47	5,82
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	93,14	0,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	18,39	7,39
				TOTAL Serviço:		27,75

João Pedro de Almeida Leite
Engenheiro Civil
CREA - RN: 212014688-8

VALOR:	39,66
VALOR BDI (20.70%):	8,20
VALOR TOTAL:	72.847,48

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	40,35	0,28
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	14,16	14,23
				TOTAL Material:		14,51

Serviço		FONTES	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	326,33	0,65
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:	16,94

37.883.801/0001-52
JQ CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E COMERCIO EIRELI
R. ANTONIO PINTO Nº 10 CENTRO
CEP: 59.770-000 OLHO D'ÁGUA DO BORGES-RN

VALOR:	31,45
VALOR BDI (20.70%):	6,51
VALOR TOTAL:	7.485,10

3.3.3. 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	0,30	0,03
				TOTAL Material:		0,03

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

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 : 20,70%		L.S. Mês: 63,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI	CAERN	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	08/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
		SINAPI	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	08/2022
		Composição	PRÓPRIA	

37.883.801/0001-52
JQ CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E COMÉRCIO EIRELI
R. ANTONIO PINTO, N° 10 CENTRO
CEP: 59.700-000 OLHO D'ÁGUA DO BORGES-RN

TOTAL Serviço:	1,15
VALOR:	1,18
VALOR BDI (20.70%):	0,24
VALOR TOTAL:	280,84

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

Serviço	FONTES	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	326,33	0,65
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	56,79	8,80
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	120,35	8,90
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69200000	18,39	12,72
TOTAL Serviço:					39,08

João Pedro de Almeida Leite
Engenheiro Civil
CREA - RN: 212014688-8

VALOR:	140,63
VALOR BDI (20.70%):	29,11
VALOR TOTAL:	14.063,00

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	FONTES	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	0,24	6,79
00037395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	16,77	0,08
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	1,34	0,56
TOTAL Material:					7,43

Serviço	FONTES	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	233,93	2,12
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
TOTAL Serviço:					53,93

VALOR:	61,36
VALOR BDI (20.70%):	12,70
VALOR TOTAL:	375,52

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 : 20,70%	L.S. Mês: 63,67%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI	CAERN	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	08/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
		SINAPI	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	08/2022
		Composição	PRÓPRIA	

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	FONTES	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	9,82	1,55
TOTAL Material:					1,55

Serviço	FONTES	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	233,93	6,85
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:					23,39

37.883.801/0001-52

JQ CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E COMERCIO EIRELI

R. ANTONIO PINTO, N°10 CENTRO
DEP. 59.7 OLHO D'ÁGUA DO BORGES-RN

VALOR:	24,94
VALOR BDI (20.70%):	5,16
VALOR TOTAL:	152,63

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

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

João Pedro da Almeida Leite
Engenheiro Civil
CREA - RN/212014688-8

VALOR:	72,75
VALOR BDI (20.70%):	15,05
VALOR TOTAL:	873,00

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

Serviço	FONTES	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	202,37	11,43
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:					19,03

VALOR:	19,03
VALOR BDI (20.70%):	3,93
VALOR TOTAL:	40,34

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

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058 LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	10,97	0,54
TOTAL Serviço:					0,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	APODI-DISTRITO DE MELANCIAS-PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO COM DRENAGEM SUPERFICIAL	DATA : 07/10/2022	L.S. Hora: 105,69%	
LOCAL:	DISTRITO DE MELANCIAS - ZONA RURAL MUNICIPIO DE APODI/RN	BDI : 20,70%	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:	0,54
VALOR BDI (20.70%):	0,11
VALOR TOTAL:	29,10

4.1.2.1. 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

37.883.801/0001-52
JQ CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E COMERCIO EIRELI
R. ANTONIO PINTO, N°10 CENTRO
CEP: 59.710-000 OLHO D'ÁGUA DO BORGES-RN

João Pedro de Almeida Leite
Engenheiro Civil
CREA - RN: 212014688-8

VALOR:	72,75
VALOR BDI (20.70%):	15,05
VALOR TOTAL:	392,12

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	43,06	0,08
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	167,17	0,16
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	57,68	0,17
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	135,14	0,01
96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,00200000	55,68	0,11
96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00100000	120,19	0,12
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	18,39	0,05
TOTAL Serviço:					0,70

VALOR:	0,70
VALOR BDI (20.70%):	0,14
VALOR TOTAL:	237,69

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	26,55	6,74
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	29,82	8,17
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	1,28	1,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	APODI-DISTRITO DE MELANCIAS-PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO COM DRENAGEM SUPERFICIAL	DATA : 07/10/2022	L.S. Hora: 105,69%	
LOCAL:	DISTRITO DE MELANCIAS - ZONA RURAL MUNICIPIO DE APODI/RN	BDI : 20,70%	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	

TOTAL Serviço:	28,14
VALOR:	28,14
VALOR BDI (20.70%):	5,82
VALOR TOTAL:	68,38

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	40,87	4,65
CT-001	CT 328 - PARALELEPÍEDO EM PEDRA CALCÁRIA PARA PAVIMENTAÇÃO - POSTO NA JAZIDA/FORNECEDOR, EXCETO TRANSPORTE (FRETE)	Composições	MIL	0,03300000	220,00	7,26
TOTAL Material:						11,91

Serviço		FORTE	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	248,63	5,07
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	44,47	5,82
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	93,14	0,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	18,39	7,39
TOTAL Serviço:						27,75

37.883.801/0001-52
JQ CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E COMERCIO EIRELI
R. ANTONIO PINTO, Nº 10 CENTRO
CEP: 59.771-000 OLHO D'ÁGUA DO BORGES-RN

João Pedro de Almeida Leite
Engenheiro Civil
CREA - RN - 212014688-8

VALOR:	39,66
VALOR BDI (20.70%):	8,20
VALOR TOTAL:	13.467,34

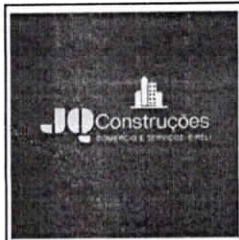
4.1.3.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	40,35	0,28
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	14,16	14,23
TOTAL Material:						14,51

Serviço		FORTE	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	326,33	0,65
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:						16,94

VALOR:	31,45
VALOR BDI (20.70%):	6,51
VALOR TOTAL:	3.390,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: APODI-DISTRITO DE MELANCIAS-PAVIMENTAÇÃO À PARALELEPIPEDO 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 : 20,70%

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	

4.1.3.3. 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	0,30	0,03
TOTAL Material:					0,03

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

37.883.801/0001-52
JQ CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E COMÉRCIO EIRELI
R. ANTONIO PINTO, Nº 10 CENTRO
CEP: 59.711-000 OLHO D'ÁGUA DO BORGES-RN

João Pedro de Almeida Leite
Engenheiro Civil
CREA - RN: 212014688-8

VALOR:	1,18
VALOR BDI (20.70%):	0,24
VALOR TOTAL:	127,20

4.2.1.1. 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	10,97	0,54
TOTAL Serviço:					0,54

VALOR:	0,54
VALOR BDI (20.70%):	0,11
VALOR TOTAL:	15,66

4.2.2.1. 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 BDI (20.70%):	15,05
VALOR TOTAL:	210,97

4.2.2.2. 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	43,06	0,08
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	167,17	0,16
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	57,68	0,17
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	135,14	0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: APODI-DISTRITO DE MELANCIAS-PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIPEDO 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 : 20,70% 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

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	55,68	0,11
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00100000	120,19	0,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	18,39	0,05
					TOTAL Serviço:	0,70

VALOR:	0,70
VALOR BDI (20.70%):	0,14
VALOR TOTAL:	127,89

4.2.2.3. 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	26,55	6,74
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	29,82	8,17
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	1,28	1,28
				TOTAL Serviço:		28,14

37.883.801/0001-52
JQ CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E COMERCIO EIRELI
R. ANTONIO PINTO, N° 10 CENTRO
CEP: 59.700-000 OLHO D'ÁGUA DO BORGES-RN

João Pedro de Almeida Leite
Engenheiro Civil
CREA - RN: 212014688-8

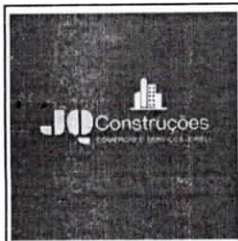
VALOR:	28,14
VALOR BDI (20.70%):	5,82
VALOR TOTAL:	36,86

4.2.3.1. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, 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	40,87	4,65
CT-001	CT 328 - PARALELEPÍPEDO EM PEDRA CALCÁRIA PARA PAVIMENTAÇÃO - POSTO NA JAZIDA/FORNECEDOR, EXCETO TRANSPORTE (FRETE)	Composições	MIL	0,03300000	220,00	7,26
				TOTAL Material:		11,91

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	248,63	5,07
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	44,47	5,82
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	93,14	0,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	18,39	7,39
					TOTAL Serviço:	27,75
					VALOR:	39,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: APODI-DISTRITO DE MELANCIAS-PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIPEDO 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 : 20,70%

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	

VALOR BDI (20.70%): 8,20

VALOR TOTAL: 7.489,79

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	40,35	0,28
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	14,16	14,23
TOTAL Material:					14,51

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	326,33	0,65
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:					16,94

VALOR: 31,45

VALOR BDI (20.70%): 6,51

VALOR TOTAL: 1.824,10

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	0,30	0,03
TOTAL Material:					0,03

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: 1,18

VALOR BDI (20.70%): 0,24

VALOR TOTAL: 68,44

37.883.801/0001-52
JQ CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E COMERCIO EIRELI
R. ANTONIO PINTO, N° 10, CENTRO
CEP: 53.700-000 OLHO D'ÁGUA DO BORGES-RN

João Pedro de Almeida Leite
Engenheiro Civil
CREA - RN 212014688-8



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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 : 20,70%		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	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.991,94	100,00 % 1.991,94			100,00 % 1.991,94
2	ADMNISTRAÇÃO	5.635,43	100,00 % 5.635,43			100,00 % 5.635,43
3	RUA PROJETADA 01	118.838,42	100,00 % 118.838,42			100,00 % 118.838,42
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	145,60	100,00 % 145,60			100,00 % 145,60
3.2	MOVIMENTO DE TERRA	2.697,42	100,00 % 2.697,42			100,00 % 2.697,42
3.3	PAVIMENTAÇÃO	97.281,68	100,00 % 97.281,68			100,00 % 97.281,68
3.4	DRENAGEM	18.713,72	100,00 % 18.713,72			100,00 % 18.713,72
4	RUA PROJETADA 2- TRECHO 02 E 03 (COMUNIDADE DOS FREIRES)	33.166,80	100,00 % 33.166,80			100,00 % 33.166,80
4.1	TRECHO 02	21.372,99	100,00 % 21.372,99			100,00 % 21.372,99
4.2	TRECHO 03	11.793,81	100,00 % 11.793,81			100,00 % 11.793,81
		159.632,59	159.632,59	0,00	0,00	159.632,59
			159.632,59	159.632,59	159.632,59	

37.883.801/0001-52
JQ CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E COMERCIO EIRELI
R. ANTONIO PINTO, N° 10 CENTRO
CEP: 59.720-000 OLHO D'ÁGUA DO BORGES RN

João Pedro de Almeida Leite
Engenheiro Civil
CREA - RN: 212014688-8



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	APODI-DISTRITO DE MELANCIAS-PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIPEDO COM DRENAGEM SUPERFICIAL	DATA : 07/10/2022	L.S. Hora: 105,69%	
LOCAL:	DISTRITO DE MELANCIAS - ZONA RURAL MUNICIPIO DE APODI/RN	BDI : 20,70%	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	

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

37.883.801/0001-52
JQ CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E COMÉRCIO EIRELI
R. ANTONIO PINTO, N° 10 CENTRO
CEP: 59.700-000 OLHO D'ÁGUA DO BORGES-RN

João Pedro de Almeida Leite
Engenheiro Civil
CREA - RN: 212014688-8