


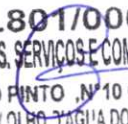
DOCUMENTOS DA PROPOSTA

TOMADA DE PREÇOS

Nº 009/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN


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: 59.730-000 / OLHO D'ÁGUA DO BORGES-RN

OBJETO: Contratação de empresa destinada a execução das obras de pavimentação de ruas no município de Apodi/RN, na Zona Urbana, os trabalhos deverão ser executados de acordo com o edital e o presente Projeto Básico. (Rua: Roberto Carlos).

PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

Palácio Francisco Pinto, 56– Centro
Apodi/RN

Ref.: Licitação nº 009/2022– Tomada de Preços

OBJETO: Contratação de empresa destinada a execução das obras de pavimentação de ruas no município de Apodi/RN, na Zona Urbana, os trabalhos deverão ser executados de acordo com o edital e o presente Projeto Básico. (Rua: Roberto Carlos).

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, por meio do seu sócio-gerente Sr. GABRIEL GUILHERME FERREIRA MOURA, inscrito no CPF nº 703.251.524-03, **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 do município de **Apodi/RN**, 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.

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

Olho D'água do Borges /RN, 23 de agosto de 2022.

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

GABRIEL
GUILHERME
FERREIRA
MOURA:70325152
403

Assinado de forma digital por GABRIEL
GUILHERME FERREIRA
MOURA:70325152403
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria
da Receita Federal do Brasil - RFB,
ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO),
ou=31014048000182, ou=presencial,
cn=GABRIEL GUILHERME FERREIRA
MOURA:70325152403

CARTA PARA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS

Ref.: Tomada de Preço nº 009/2022-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\$ 137.061,23** (Cento e Trinta e Sete Mil Sessenta e Um reais e Vinte e Três 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.

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

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

Nome e CPF do representante legal

OLHO D'ÁGUA DO BORGES /RN 23 de AGOSTO de 2022

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUA NO MUNICÍPIO DE APODI/RN	DATA : 14/08/2022	L.S. Hora: 105,69%	
LOCAL:	TRECHO DA RUA ROBERTO CARLOS OLIVEIRA, ZONA URBANA - APODI/RN	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 63,67%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI	FONTE	VERSÃO	REF.
		ORSE	2022/04	06/2022
		SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	TOTAL	5,68
Benefício		
S + G	Seguro e Garantia	0,40
L	Lucro	7,30
	TOTAL	7,70
I Impostos		
	COFINS	3,00
	PIS	2,00
	ISS	0,65
CPRB	Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta	0,00
	TOTAL	5,65

BDI = 20,70%

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

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, N° 10 CENTRO
CEP: 59.711-000 OLHO D'ÁGUA DO BORGES-RN



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUA NO MUNICÍPIO DE APODI/RN			DATA : 14/08/2022	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
LOCAL:	TRECHO DA RUA ROBERTO CARLOS OLIVEIRA, ZONA URBANA - APODI/RN			BDI : 20,70%	ORSE	2022/04	06/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI			L.S. Hora: 105,69%	SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2022
				L.S. Mes: 63,67%	Composições	PRÓPRIA	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	COMP 001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		UND	1,00	1.275,75	1.539,83	1.275,75	1.539,83
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
2.1	COMP 002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		H	2,00	3.570,91	4.310,08	7.141,82	8.620,16
3	TRECHO DA RUA ROBERTO CARLOS OLIVEIRA								
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
3.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	206,00	0,53	0,63	109,18	129,78
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	18,65	71,36	86,13	1.330,86	1.606,32
3.2.2	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.988,00	0,62	0,74	1.232,56	1.471,12
3.2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	9,66	28,18	34,01	272,21	328,53
3.3	PAVIMENTAÇÃO								
3.3.1	COMP 003	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). 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		M2	1.988,00	43,83	52,90	87.134,04	105.165,20
3.3.2	94273	BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	399,40	35,31	42,61	14.102,81	17.018,43
3.3.3	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALIÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	384,40	1,17	1,41	449,74	542,00
3.4	SINALIZAÇÃO								
3.4.1	COMP 004	CONFECÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº18 (60x60 cm), COM 02 DEMAOS DE FUNDO ANTI-CORROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR), 02 DEMAOS DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA RELETIVA, AUTO-ADESIVA		UND	2,00	148,00	178,63	296,00	357,26
3.4.2	COMP 005	CONFECÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO.		UND	2,00	117,07	141,30	234,14	282,60
						VALOR BDI TOTAL:		23.482,12	
						VALOR ORÇAMENTO:		113.579,11	
						VALOR TOTAL:		137.061,23	

37.883.801/0001-52
JQ CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E COMÉRCIO EIRELI - ME

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

RANTONIO PINTO, Nº10 CENTRO
CNPJ: 37.883.801/0001-52
ENDEREÇO: RUA ANTONIO PINTO, CENTRO, Nº 10, OLGO D'ÁGUA DO BORGES / RN

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUA NO MUNICÍPIO DE APODI/RN	DATA : 14/08/2022	L.S. Hora: 105,69%
	LOCAL:	TRECHO DA RUA ROBERTO CARLOS OLIVEIRA, ZONA URBANA - APODI/RN	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 63,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI	FONTE	VERSÃO
			ORSE	2022/04
			SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA

1.1. COMP 001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (UND)

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	119,25	715,50
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	24,00000000	7,35	176,40
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,90000000	11,51	10,35
00004417	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	6,00000000	3,42	20,52
TOTAL Material:						922,77

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	22,75	136,50
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,00000000	18,04	216,48
TOTAL Serviço:						352,98

VALOR:	1.275,75
VALOR BDI (20.70%):	264,08
VALOR TOTAL:	1.275,75

2.1. COMP 002 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (H)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,72727272	3.336,82	2.426,77
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,07272727	15.731,98	1.144,14
TOTAL Serviço:						3.570,91

37.883.801/0001-52
JQ CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E COMÉRCIO EIRELI-ME
R. ANTONIO PINTO, Nº 10 CENTRO
CEP: 59.722-000 OLHO D'ÁGUA DO BORGES-RN

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

VALOR:	3.570,91
VALOR BDI (20.70%):	739,17
VALOR TOTAL:	7.141,82

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	10,79	0,53
TOTAL Serviço:						0,53

VALOR:	0,53
VALOR BDI (20.70%):	0,10
VALOR TOTAL:	109,18

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	18,04	71,36
TOTAL Serviço:						71,36

VALOR:	71,36
--------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUA NO MUNICÍPIO DE APODI/RN	DATA : 14/08/2022	L.S. Hora: 105,69%	
LOCAL:	TRECHO DA RUA ROBERTO CARLOS OLIVEIRA, ZONA URBANA - APODI/RN	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 63,67%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI	FORTE	VERSÃO	REF.
		ORSE	2022/04	06/2022
		SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	

VALOR BDI (20.70%):	14,77
VALOR TOTAL:	1.330,86

3.2.2. 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	37,74	0,07
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	167,13	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	49,85	0,14
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	121,97	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	48,02	0,09
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	108,18	0,10
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	18,04	0,05
TOTAL Serviço:					0,62
VALOR:					0,62
VALOR BDI (20.70%):					0,12
VALOR TOTAL:					1.232,56

3.2.3. 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	26,42	6,71
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	30,95	8,48
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	18,04	11,72
95606 UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	1,27	1,27
TOTAL Serviço:					28,18
VALOR:					28,18
VALOR BDI (20.70%):					5,83
VALOR TOTAL:					272,21

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

3.3.1. COMP 003 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	48,32	5,50
009/2021 PARALELEPÍEDO EM PEDRA CALCÁRIA PARA PAVIMENTAÇÃO - POSTO NA JAZIDA/FORNECEDOR, EXCETO TRANSPORTE (FRETE)	Composições	MIL	0,03300000	330,00	10,89

JQ

Construções

COMERCIO E SERVIÇOS LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUA NO MUNICÍPIO DE APODI/RN	DATA : 14/08/2022	L.S. Hora: 105,69%	
LOCAL:	TRECHO DA RUA ROBERTO CARLOS OLIVEIRA, ZONA URBANA - APODI/RN	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 63,67%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI	FONTE	VERSÃO	REF.
		ORSE	2022/04	06/2022
		SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	

TOTAL Material:	16,39
-----------------	-------

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	270,60	5,52
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	39,86	5,21
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	87,10	0,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	18,04	7,25
TOTAL Serviço:						27,44

VALOR:	43,83
VALOR BDI (20.70%):	9,07
VALOR TOTAL:	87.134,04

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	47,70	0,33
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	18,05	18,14
TOTAL Material:						18,47

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	345,68	0,69
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	22,99	9,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	18,04	7,10
TOTAL Serviço:						16,84

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

VALOR:	35,31
VALOR BDI (20.70%):	7,30
VALOR TOTAL:	14.102,81

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	0,37	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	18,04	0,28
TOTAL Serviço:						1,14

VALOR:	1,17
VALOR BDI (20.70%):	0,24
VALOR TOTAL:	449,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUA NO MUNICÍPIO DE APODI/RN	DATA : 14/08/2022	L.S. Hora: 105,69%	
LOCAL:	TRECHO DA RUA ROBERTO CARLOS OLIVEIRA, ZONA URBANA - APODI/RN	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 63,67%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI	FONTE	VERSÃO	REF.
		ORSE	2022/04	06/2022
		SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	

3.4.1. COMP 004 - CONFECCÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº18 (60x60 cm), COM 02 DEMÃOS DE FUNDO ANTI-CORROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR), 02 DEMÃO DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTO-ADESIVA (UND)

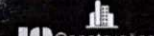
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103325 Confeccão, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (60x60 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva, auto-adesiva	ORSE	Un	1,00000000	148,00	148,00
TOTAL Serviço:					148,00
VALOR:					148,00
VALOR BDI (20.70%):					30,63
VALOR TOTAL:					296,00

3.4.2. COMP 005 - CONFECCÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO. (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433 CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,00000000	12,31	36,93
00004417 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,40000000	3,42	4,78
00007288 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	14,77	4,87
TOTAL Material:					46,58
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	22,75	22,75
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	23,33	11,66
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	18,04	36,08
TOTAL Serviço:					70,49
VALOR:					117,07
VALOR BDI (20.70%):					24,23
VALOR TOTAL:					234,14

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, N°10 CENTRO
CEP: 59.720-000 OLHO D'ÁGUA DO BORGES-RN



JQ Construções
COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUA NO MUNICÍPIO DE APODI/RN	DATA : 14/08/2022	L.S. Hora: 105,69%												
LOCAL:	TRECHO DA RUA ROBERTO CARLOS OLIVEIRA, ZONA URBANA - APODI/RN	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 63,67%												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2022/04</td><td>06/2022</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2022/04 SEM DESONERAÇÃO</td><td>05/2022</td></tr><tr><td>Composição</td><td>PRÓPRIA</td><td></td></tr></table>	FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2022/04	06/2022	SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2022	Composição	PRÓPRIA		
FORTE	VERSÃO	REF.													
ORSE	2022/04	06/2022													
SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2022													
Composição	PRÓPRIA														

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.539,83	100,00 %		100,00 %
			1.539,83		1.539,83
2	ADMNISTRAÇÃO LOCAL	8.620,16	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			4.310,08	4.310,08	8.620,16
3	TRECHO DA RUA ROBERTO CARLOS OLIVEIRA	126.901,24	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			63.450,62	63.450,62	126.901,24
			69.300,53	67.760,70	137.061,23
			69.300,53	137.061,23	


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

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





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUA NO MUNICÍPIO DE APODI/RN	DATA : 14/08/2022	L.S. Hora: 105,69%
LOCAL:	TRECHO DA RUA ROBERTO CARLOS OLIVEIRA, ZONA URBANA - APODI/RN	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 63,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2022/04
		SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			REF.
			06/2022
			05/2022

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

37.883.801/0001-52

JQ CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E COMERCIO EIRELI

R. ANTONIO PINTO, N° 10 CENTRO
CEP: 59.100-000 OLHO D'ÁGUA DO BORGES-RN

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