

PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN

TOMADA DE PREÇOS - 002/2022



OBJETO: Contratação de empresa especializada na Construção Civil, para a execução das obras de Pavimentação de diversas ruas da comunidade Córrego e Soledade na zona rural do Município de Apodi/RN





Ref: Licitação nº 002/2022 TP – Tomada de Preços.

OBJETO: Contratação de empresa especializada na Construção Civil, para a execução das obras de Pavimentação de diversas ruas da comunidade Córrego e Soledade na zona rural do Município de Apodi/RN

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DA PROPOSTA

À empresa **NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, CNPJ 35.858.155/0001-48; com endereço na Rua Jaldina Cândida, nº 46, sala "01", Centro, com sede na cidade de Olho D'água do Borges/RN; CEP. 59.7730-000; através de seu representante legal Sr. Tayrone Cortez de Lima, CPF Nº 702.333.904-30, RG. 1189668 SSP/RN, DECLARA, , em conformidade com o disposto no Edital da presente Tomada de Preços, sob as penas da Lei, em especial o artigo nº 299 do Código Penal Brasileiro, especificamente para participação no certame em epigrafe, que:

- a) A proposta apresentada para participar da Tomada de Preços em epigrafe foi elaborada de maneira independente por esta 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 licitação acima mencionada, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da Tomada de Preços em epigrafe não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação acima mencionada, 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 quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da Tomada de Preços em epigrafe não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação acima mencionada antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da Tomada de Preços em epigrafe não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, 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.

Olho D'água do Borges/RN, 12 de abril de 2022.

TAYRONE
CORTEZ DE
LIMA:702333904
30

Assinado de forma
digital por TAYRONE
CORTEZ DE
LIMA:70233390430



OBJETO: Contratação de empresa especializada na construção civil, para execução das obras de pavimentação de diversas ruas da comunidade Córrego e Soledade do município de Apodi/RN.

Apresentamos ao município nossa proposta de preços obedecendo todos os termos legais apresentados no edital para a presente licitação, nos responsabilizamos por todas as informações prestadas dentro da Lei.

O valor global é de **R\$ 401.857,36 (QUATROCENTOS E UM MIL OITOCENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS)**, a partir da data de apresentação da documentação, conforme planilha orçamentária em anexo.

Declaramos que em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução das obras, inclusive as despesas com materiais e/ou equipamentos, mão-de-obra especializados ou não, seguros em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da Legislação Social Trabalhista, Previdenciária, da Infortunistica do trabalho e responsabilidade civil por qualquer dano causado a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para execução total e completa das obras civis e das obras complementares, bem como nosso lucro, conforme projetos e especificações constantes na Tomada de Preços, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação à Prefeitura Municipal de APODI/RN

Declaramos que o prazo de execução dos serviços é de 04 (QUATRO) meses consecutivos a expedição da Ordem de Serviço com o respectivo AIO do órgão responsável pela expedição do serviço, conforme cronograma físico-financeiro em anexo.

Utilizaremos os equipamentos e as equipes técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução das obras, comprometendo-nos, desde já, a substituir ou aumentar a quantidade de equipamentos e do pessoal, desde que assim o exija a fiscalização da Prefeitura Municipal de APODI/RN, para o cumprimento das obrigações assumidas.

Na execução das obras, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções da fiscalização da Prefeitura Municipal de ALMINO AFONSO/RNB, assumindo, desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas mencionadas nos projetos executivos.

O prazo de validade dessa proposta é de 60 (noventa) dias, contados a partir da data da licitação.

Sem mais para o momento agradecemos a atenção.

Olho D'água do Borges/RN – 12 de ABRIL de 2022

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ 35.858.155/0001-48
Tayrone Lopes de Lima
CPF 702.333.904-00 RG: 02206719872
Sócio Administrador





PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODI/RN

LOCAL: MUNICÍPIO DE APODI-RN

DATA: 12/04/2022

1 SERVIÇOS PRELIMINARES

PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA UND COMP-01				
1.1 CÓDIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
88262	6,0000H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,090	108,54
88316	12,0000H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,300	183,60
94962	0,0600M3	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	226,905	13,61
4417	6,0000M	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	3,251	19,51
4491	24,0000M	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	8,354	200,50
4813	6,0000M2	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	152,237	913,42
5075	0,0600KG	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	10,667	0,64
		20,7000% BD!	1.439,820	298,04
Preço total por				1.737,86

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ 35.858.155/0001-48

Rayrone Cordeiro de Lima
CPF 702.333.904-70 RG 02206719872
Sócio Administrador

Sr. José Alves de Nascimento Segundo
Engenheiro Civil
CREA Nº 2118350538/RN
CPF 096.421.074-26 RG 002623586 SSP/RN



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODI/RN

LOCAL: MUNICÍPIO DE APODI-RN
DATA: 12/04/2022

2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL

2.1	H	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 90778		P.UNIT
CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		
2707	1,0000H	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	103,130	103,13
37372	1,0000H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,550	0,55
37373	1,0000H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,060	0,06
43462	1,0000H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA	0,010	0,01
		(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		
43486	1,0000H	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS	0,550	0,55
		COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		
95403	1,0000H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE	1,080	1,08
		OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		
		20,7000% BDI	105,380	21,81
		Preço total por H		127,19

2.2	H	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 90776		P.UNIT
CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		
4083	1,0000H	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	15,030	15,03
37372	1,0000H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,550	0,55
37373	1,0000H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,060	0,06
43463	1,0000H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA	0,080	0,08
		(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		
43487	1,0000H	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS	0,940	0,94
		COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		
95401	1,0000H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL	0,220	0,22
		(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		
		20,7000% BDI	16,880	3,49
		Preço total por H		20,37

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ 35.858.155/0001-48

Taíroni Gomes de Lima
CPF 096.424.074-26 / RG 02206719872
Sócio Administrador

Sr. José Alves de Nascimento Segundo
Engenheiro Civil
CREA Nº 2118350538/RN
CPF 096.424.074-26 / RG 002623586 SSP/RN



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODI/RN

LOCAL: MUNICÍPIO DE APODI-RN
DATA: 12/04/2022

3 MOVIMENTO DE TERRA

3.1 M3 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021				
CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
88316	3,9555H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 20,7000% BDI	15,300 60,520	60,52 12,53
Preço total por M3				73,05

3.2 M2 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 100577				
CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
5901	0,0010CHP	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUÇADO. 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	136,366	0,14
5903	0,0020CHI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUÇADO. 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	30,303	0,06
5932	0,0001CHP	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	119,714	0,01
5934	0,0030CHI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	37,879	0,11
88316	0,0030H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,300	0,05
96463	0,0010CHP	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	105,314	0,11
96464	0,0020CHI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	44,622	0,09
20,7000% BDI			0,570	0,12
Preço total por M2				0,69

3.3 M3 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 93382				
CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
88316	0,6500H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,300	9,95
91533	0,2740CHP	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	23,022	6,31
91534	0,2540CHI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	18,522	4,70
95606	1,0000M3	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	1,134	1,13
20,7000% BDI			22,090	4,57
Preço total por M3				26,66

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ 15.358.000/148

Tayrine Cortes de Lima
CPF: 702.330.000-10 RG: 10.000.000-10

Sr. José Alves de Nascimento Segundo
Engenheiro Civil
CREA Nº 2118350538/RN
CPF: 096.124.074-26 / RG: 002623586 SSP/RN

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODI/RN

LOCAL: MUNICÍPIO DE APODI-RN
DATA: 12/04/2022

3.4 M3 ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.

AF_05/2016 94342			P.UNIT
CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO	
368	1,2500M3	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	45,515 56,89
5901	0,0060CHP	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	136,366 0,82
5903	0,0030CHI	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	30,303 0,09
88316	0,6590H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,300 10,08
91533	0,2740CHP	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	23,022 6,31
91534	0,2540CHI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	18,522 4,70
		20,7000 % BDI	78,890 16,33
		Preço total por M3	95,22

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ 35.858.155/0001-48

Tayrone Cortes de Lima
CPF 702.333.904-30 RG: 02206719872
Sócio Administrador

Sr. José Alves de Nascimento Segundo
Engenheiro Civil
CREA Nº 2118350538/RN
CPF 096.424.074-26 / RG: 002623586 SSP/RN



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODI/RN

LOCAL: MUNICÍPIO DE APODI-RN

DATA: 12/04/2022

4 PAVIMENTAÇÃO

M LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 99064				P.UNIT
CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		
99058	0,0500UN	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	7,979	0,40
		20,7000% BD:	0,400	0,08
		Preço total por M		0,48
4.2 M2 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COMP-02				
CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
88260	0,4021H	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,190	7,31
88316	0,4021H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,300	6,15
5684	0,0031CHP	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_08/2019	79,721	0,25
5685	0,1309CHI	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_03/2014	34,372	4,50
88628	0,0204M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	316,785	6,46
367	0,1140M3	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	60,607	6,91
COT-01	0,0330MIL	PARALELEPÍPEDO EM PEDRA CALCÁRIA PARA PAVIMENTAÇÃO - POSTO NA JAZIDA/FORNECEDOR, EXCETO TRANSPORTE (FRETE)	204,548	6,75
		20,7000% BD:	38,330	7,93
		Preço total por M2		46,26

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ 35.858.155/0001-48

Tayrone Cortes de Lima
CPF 702.333.907-30 RG: 02206719872
Sócio-Administrador

Sr. José Alves de Nascimento Segundo
Engenheiro Civil
CREA Nº 2118350538/RN
CPF 096.424.074-25 / RG: 002623586 SSP/RN



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODI/RN

LOCAL: MUNICÍPIO DE APODI-RN
DATA: 12/04/2022

5 CONSTRUÇÃO DE FAIXA COMPARTILHADA E/OU PASSEIO

5.1 M2 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 95241				
CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
88309	0,2718H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,280	4,97
88316	0,0741H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,300	1,13
94968	0,0565M3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	224,820	12,70
		20,7000% BDI	18,800	3,89
Preço total por M2				22,69

5.2 M2 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 98681				
CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
3671	1,6700M	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS: COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	1,036	1,73
87298	0,0310M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_03/2019	381,490	11,83
88309	0,2980H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,280	5,45
88316	0,1490H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,300	2,28
		20,7000% BDI	21,290	4,41
Preço total por M2				25,70

5.3 M2 PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAS 74245/1				
CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
7348	0,1700L	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	10,317	1,75
88310	0,3500H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,060	7,02
88316	0,2500H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,300	3,83
		20,7000% BDI	12,600	2,61
Preço total por M2				15,21

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ 35.858.155/0001-48

Tayrone Cortes de Lima
CPF 702.333.904-30 / RG: 02206719872
Sócio Administrador

Sr. José Alves de Nascimento Segundo
Engenheiro Civil

CREA Nº 211835053/RN
CPF 096.424.074-26 / RG 002623586 SSP/RN



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODI/RN

LOCAL: MUNICÍPIO DE APODI-RN

DATA: 12/04/2022

5.4 **M2 EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015 92401**

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
370	0,0568M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	60,660	3,45
4741	0,0109M3	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	64,746	0,71
40524	1,0131M2	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16	33,907	34,35
		FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELO EPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL		
88260	0,3638H	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,190	6,62
88316	0,3638H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,300	5,57
91277	0,0069CHP	PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	6,152	0,04
91278	0,1751CHI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	0,409	0,07
91283	0,0135CHP	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO, AF_08/2015	13,983	0,19
91285	0,1685CHI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO, AF_08/2015	0,576	0,10
		20,7000% BDI	51,100	10,58
		Preço total por M2		61,68

5.5 **M 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 94273**

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
370	0,0070M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	60,660	0,42
4059	1,0050M	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	18,972	19,07
88309	0,3940H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,280	7,20
88316	0,3940H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,300	6,03
88629	0,0020M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	361,748	0,72
		20,7000% BDI	30,440	6,92
		Preço total por M		40,36

5.6 **M2 CAIACAO EM MEIO FIO 83693**

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
1107	0,3000KG	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	0,487	0,15
88310	0,1500H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,060	3,01
88316	0,0075H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,300	0,11
		20,7000% BDI	3,270	0,68
		Preço total por M2		3,95

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.858.155/0001-48

Tayrone Correa de Lima
CPF: 702.333.904-50 RG: 02206719872
Sócio Administrador

Sr. José Alves de Nascimento Segundo
Engenheiro Civil

CREA Nº 2118350538/RN
CPF: 096.524.074-26 / RG: 002623586 SSP/RN

PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODI/RN

Página 7

Rua Jairo de Aguiar, nº 100 - 1º
Centro - 69060-000 - Roraima
NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

35.858.155/0001-48
(84) 9 9645-6067
ntcengenharia2020@gmail.com

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODI/RN

LOCAL: MUNICÍPIO DE APODI-RN

DATA: 12/04/2022

5.7 **M2 PISO TATIL DIRECIONAL E / OU ALERTA DE CONCRETO, NA COR AMARELO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE COMP-06**

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
88309	0,5000H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,280	9,14
88316	1,2000H	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,300	18,36
34353	4,0000KG	ARGAMASSA COLANTE AC II	0,746	2,98
34357	0,5200KG	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	2,392	1,24
38135	1,0500M2	LADRILHO HIDRAULICO, 20 X 20 CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	49,187	51,65
		20,7000% BDI	83,370	17,26
		Preço total por M2		100,63

5.8 **M2 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015 92396**

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
370	0,0568M3	AREIA MEDIA - POSTO JATIBA FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	60,860	3,45
4741	0,0065M3	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	64,746	0,42
36155	1,0487M2	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16	22,771	23,88
		FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELO EPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E= 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL		
88260	0,3975H	CALETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,190	7,23
88316	0,3575H	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,300	6,08
91277	0,0041CHP	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	6,152	0,03
91278	0,1947CHI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	0,409	0,08
91283	0,0483CHP	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO, AF_08/2015	13,983	0,68
91285	0,1504CHI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO, AF_08/2015	0,576	0,09
		20,7000% BDI	41,940	8,68
		Preço total por M2		50,62

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.958.155/0001-48

Rayssa Gomes de Lima
CPF: 02.358.801-26 RG: 92206719872
Diretor Administrativo

Sr. José Alves de Nascimento Segundo
Engenheiro Civil
CREA: 2118350538/RN
CPF: 086.425.074-26 / RG: 002623586 SSP/RN

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODI/RN

LOCAL: MUNICÍPIO DE APODI-RN
DATA: 12/04/2022

6 SINALIZAÇÃO

6.1 ... PLACA 45CM X 25 CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS				
COMP-03				
CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
88309	0,2000H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,280	3,66
88316	0,2000H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,500	3,06
13521	1,0000UN	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20 CM	50,098	50,10
		20,7000 % BDI	56,820	11,76
Preço total por UND				68,58

6.2 ... CONFEÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº18 (60X60CM), COM 02 DEMÃO DE FUNDO ANTI-CORROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR) 02 DEMÃO DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELICULA REFLETIVA, AUTO-ADESIVA COMP-04				
CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
CT-02	1,0000UN	CONFEÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº18 (60X60CM), COM 02 DEMÃO DE FUNDO ANTI-CORROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR) 02 DEMÃO DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELICULA REFLETIVA, AUTO-ADESIVA	112,123	112,12
		20,7000 % BDI	112,120	23,21
Preço total por UND				135,33

6.3 ... CONFEÇÃO SIPORE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO COMP-05				
CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
88316	2,0000H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,300	30,60
88262	1,0000H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,090	18,09
88310	0,5000H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,060	10,03
4433	3,0000M	CAIBRO NAO APARELHADO 17,5 X 7,5 CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	10,569	32,01
7288	0,3300L	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	16,034	5,31
4417	1,4000M	SARRAFO NAO APARELHADO 12,5 X 7 CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	3,251	4,55
		20,7000 % BDI	100,590	20,82
Preço total por UND				121,41

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.858.155/0001-48
Tayrone Cortez de Lima
CPF: 102.333.904-30 RG: 02206719872
Gercio Administrador

Sr. José Alves de Nascimento Segundo
Engenheiro Civil
CREA Nº 2118350538/RN
CPF: 096.423.074-25 RG: 002623586 SSP/RN

BDI	
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE APODI/RN	DATA BASE: 12/04/2022
LOCAL: MUNICIPIO DE APODI - RN	
Itens	Valores Adotados
Administração Central	4,01
Despesas Financeiras	1,11
Risco, Seguro e Garantia (somatório)	0,96
Seguro + Garantia	0,40
Risco	0,56
soma dos itens cotins, iss, pis e CPRB	5,65
PIS	0,65
COFINS	2,00
INCC (CPRB)	0,00
ISS	2,00
LUCRO	7,00
BDI	20,70%

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.858.155/0001-48

Taizone Cortes de Lima
CPF: 028.204.411-01 RG: 02206719872
Engenheiro Construtor

Sr. José Alves de Nascimento Segundo
Engenheiro Civil
CREA Nº 2118350538/RN
CPF: 096.424.074-26 / RG: 002623586 SSP/RN



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODI/RN
LOCAL: MUNICÍPIO DE APODI - RN

DATA BASE: 12/04/2022

Itens	Descrição	Totais	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.737,86 0,43%	1.737,86 100,00%	-	-	-	1.737,86 100,00%
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 23.132,48 5,76%	5.917,19 25,75%	5.057,34 21,86%	5.651,84 24,43%	6.466,11 27,95%	23.132,48 100,00%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 16.000,64 3,98%	2.670,51 16,69%	3.557,75 22,86%	4.603,38 28,77%	5.069,00 31,68%	16.000,64 100,00%
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 204.781,19 50,90%	58.219,29 28,43%	46.690,11 22,80%	45.993,86 22,46%	53.877,93 26,31%	204.781,19 100,00%
5	CONSTRUÇÃO DE FAIXA COMPARTILHADA E/OU PASSEIO	R\$ 154.903,91 38,55%	34.373,18 22,19%	32.467,86 20,96%	42.009,94 27,12%	46.052,93 29,73%	154.903,91 100,00%
6	SINALIZAÇÃO	R\$ 1.301,28 0,32%	590,50 45,4%	-	-	904,78 69,53%	1.301,28 100,00%
	TOTAL MÊS (R\$)	R\$ 401.857,36	R\$ 103.354,53	R\$ 87.875,06	R\$ 98.259,02	R\$ 112.370,75	R\$ 401.857,36
	TOTAL MÊS (%)	100%	25,72%	21,87%	24,45%	27,96%	
	TOTAL ACUMULADO (R\$)		R\$ 103.354,53	R\$ 191.227,58	R\$ 289.486,61	R\$ 401.857,36	
	TOTAL ACUMULADO (%)		25,72%	47,39%	72,04%	100,00%	

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.858.155/0001-48
R. Jaidina Cândia, 46, Sala "01"
Centro - Olho D'Água Do Borges/RN
CPF: 702.333.904/30 RG: 02206719872
Socio-Administrador

Sr. José Alves de Nascimento Segundo
Engenheiro Civil
CREA Nº 2118350530/RN
CPF: 096.474.074-26 / RG: 002623585 SSP/RN

ENCARGOS SOCIAIS - NÃO DESONERADO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODI/RN

DATA BASE: 12/04/2022

LOCAL: LOCAL: MUNICÍPIO DE APODI - RN

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	36,8000	36,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,9900	0,0000
B2	Feriados	4,2800	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9500	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,7800	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,9100	7,5400
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
	TOTAL	46,7600	17,3000

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,7300	4,3600
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	3,8600	2,9400
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,6100	3,5100
C5	Indenização Adicional	0,4800	0,3700
	TOTAL	14,8100	11,2800

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,2100	6,3700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5100	0,3900
	TOTAL	17,7200	6,7600

Horista = 116,09%

Mensalista = 72,14%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODI/RN

LOCAL: MUNICÍPIO DE APODI/RN

DATA: 12/04/2021

Núm.	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
------	-----------	----	----------	------------------------	------------------------	---------------------------

1 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADAUND		1,000	1.439,820	1.737,860	1.737,86
-----	---	--	-------	-----------	-----------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: MIL SETECENTOS E TRINTA E SETE REAIS E OITENTA E SEIS CE...

Total orçamento parcial nº 1 SERVIÇOS PRELIMINARES: 1.737,86

2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL

2.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM H ENCARGOS COMPLEMENTARES		64,000	105,380	127,190	8.140,16
-----	--	--	--------	---------	---------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: CENTO E VINTE E SETE REAIS E DEZENOVE CENTAVOS

2.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS H COMPLEMENTARES		736,000	10,880	20,370	14.992,32
-----	---	--	---------	--------	--------	-----------

VALOR UNITARIO COM BDI: VINTE REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS

Total orçamento parcial nº 2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL: 23.132,48

3 MOVIMENTO DE TERRA

3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_02/2021	M3	96,320	60,520	73,050	7.036,18
-----	--	----	--------	--------	--------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: SETENTA E TRÊS REAIS E CINCO CENTAVOS

3.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	8.274,560	0,570	0,690	4.329,45
-----	---	----	-----------	-------	-------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: SESSENTA E NOVE CENTAVOS

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ 35.658.155/0001-48

Tayrone Carlos de Lima
CPF 702.333.904-00 RG 02206719872
Sócio Administrador

Sr. José Alves de Nascimento Segundo
Engenheiro Civil
CREA Nº 2118350538/RN
CPF 096.424.074-26 / RG 002623586 SSP/RN

PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODI/RN

BDI= 20,7 %

Página 1 de 5





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODI/RN

LOCAL: MUNICÍPIO DE APODI-RN

DATA: 12/04/2022

Núm.	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
------	-----------	----	----------	------------------------	------------------------	---------------------------

3.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	48,420	22,090	26,660	1.290,88
-----	---	----	--------	--------	--------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: VINTE E SEIS REAIS E SESENTA E SEIS CENTAVOS

3.4	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	35,120	78,890	95,220	3.344,13
-----	---	----	--------	--------	--------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: NOVENTA E CINCO REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS

Total orçamento parcial nº 3 MOVIMENTO DE TERRA: 16.000,64

4 PAVIMENTAÇÃO

4.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2016	M	490,000	0,400	0,480	235,20
-----	-------------------------------------	---	---------	-------	-------	--------

VALOR UNITARIO COM BDI: QUARENTA E OITO CENTAVOS

4.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	4.421,650	38,330	46,260	204.545,99
-----	--	----	-----------	--------	--------	------------

VALOR UNITARIO COM BDI: QUARENTA E SEIS REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS

Total orçamento parcial nº 4 PAVIMENTAÇÃO: 204.781,19

5 CONSTRUÇÃO DE FAIXA COMPARTILHADA E/OU PASSEIO

5.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS LAJES SOBRE SOLO OU PADIERS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	265,800	18,800	22,690	6.031,00
-----	--	----	---------	--------	--------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: VINTE E DOIS REAIS E SESENTA E NOVE CENTAVOS

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 05.858.155/0001-49

Tevone Correa de Lima
CPF: 10.352.204-00 RG: 02206719872
Data: 12/04/2022

Sr. José Alves de Nascimento Segundo
Engenheiro Civil
CREA Nº 2118350538/RN
CPF: 09.434.074-26 RG: 002623586 SSP/RN

PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODI/RN

BDI = 20,7 %

Página 2 de 5





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODI/RN

LOCAL: MUNICÍPIO DE APODI/RN

DATA: 12/04/2022

Num.	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
5.2	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 20 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	28,350	21,290	25,700	728,60
VALOR UNITARIO COM BDI: VINTE E CINCO REAIS E SETENTA CENTAVOS						
5.3	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOES	M2	28,350	12,300	15,210	431,20
VALOR UNITARIO COM BDI: QUINZE REAIS E VINTE E UM CENTAVOS						
5.4	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR, DE 20 X 10 CM, ESPESURA 10 CM. AF_12/2015	M2	255,150	51,100	61,680	15.737,65
VALOR UNITARIO COM BDI: SESSENTA E UM REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS						
5.5	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	2.123,200	33,440	40,360	85.934,51
VALOR UNITARIO COM BDI: QUARENTA REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS						
5.6	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	425,400	3,270	3,950	1.680,33
VALOR UNITARIO COM BDI: TRÊS REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS						
5.7	PISO TATIL DIRECIONAL E / OU ALERTA DE CONCRETO, NA COR AMARELO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	149,720	83,370	100,630	15.066,32
VALOR UNITARIO COM BDI: CEM REAIS E SESSENTA E TRÊS CENTAVOS						

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ nº 14.900.148

Rua Jacyra Candida de Lima
nº 100 - Centro - Olho D'Água Do Borges/RN
CEP 59643-074

Sr. José Alves de Nascimento Segundo
Engenheiro Civil
CREA Nº 2118350538/RN
CPF 096434074-26 / RG 002623586 SSP/RN

PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODI/RN

BDI= 20,7 %

Página 3 de 5





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODI/RN

LOCAL: MUNICÍPIO DE APODI-RN

DATA: 12/04/2022

Num.	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
------	-----------	----	----------	------------------------	------------------------	---------------------------

5.8	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	578,710	41,940	50,620	29.294,30
-----	--	----	---------	--------	--------	-----------

VALOR UNITARIO COM BDI: CINQUENTA REAIS E SESENTA E DOIS CENTAVOS

Total orçamento parcial nº 5 CONSTRUÇÃO DE FAIXA COMPARTILHADA E/OU PA... **154.903,91**

6 SINALIZAÇÃO

6.1	PLACA 45CM X 25 CM EM CHAPA ESMALTADA UND PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS		4.000	56,820	68,580	274,32
-----	---	--	-------	--------	--------	--------

VALOR UNITARIO COM BDI: SESENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS

6.2	CONFEÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE UND PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº18 (60X60CM), COM 02 DEMÃO DE FUNDO ANTI-CORROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR) 02 DEMÃO DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTO-ADESIVA		4.000	112,120	135,330	541,32
-----	--	--	-------	---------	---------	--------

VALOR UNITARIO COM BDI: CENTO E TRINTA E CINCO REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS

6.3	COMFEÇÃO SIPORE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UND	4.000	100,590	121,410	485,64
-----	--	-----	-------	---------	---------	--------

VALOR UNITARIO COM BDI: CENTO E VINTE E UM REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS

Total orçamento parcial nº 6 SINALIZAÇÃO: **1.301,28**

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 20.938.335/0001-48

Tayrone Cortes de Lima
CPF: 702.333.904-30 RG: 02206719872
Sócio Administrador

Sr. José Alves de Nascimento Segundo
Engenheiro Civil
CREA: 2118350538/RN
CPF: 096.444.074-26 / RG: 002623586 SSP/RN

PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODI/RN

BDI= 20,7 %

Página 4 de 5

Rua Jaldina Capdina, 46, Sala 04
Centro - Olho D'água Du Borja/RN

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

35.858.155/0001-48

(84) 9 9645-6067

ntcengenharia2020@gmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODI/RN

LOCAL: MUNICÍPIO DE APODI/RN
DATA: 12/04/2022

RESUMO DO ORÇAMENTO

1 SERVIÇOS PRELIMARES	1.737,86
2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL	23.132,48
3 MOVIMENTO DE TERRA	16.000,64
4 PAVIMENTAÇÃO	204.781,19
5 CONSTRUÇÃO DE FAIXA COMPARTILHADA E/OU PASS...	154.903,91
6 SINALIZAÇÃO	1.301,28
Total	401.857,36

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO: QUATROCENTOS E UM MIL OITOCENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS.

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 05.858.155/0001-48

Tayrone Cordeiro de Lima
CPF: 702.333.904-70 RG: 02206719872
Socio-Administrador

Sr. José Alves de Nascimento Segundo
Engenheiro Civil
CREA N° 2118350538/RN
CPF: 096.24.074-26 / RG: 002623588 SSP/RN

