

PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN

TOMADA DE PREÇOS - 009/2022

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).



Ref: Licitação nº 009/2022 TP – 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

À empresa **NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, CNPJ 35.858.155/0001-48**; com endereço na Rua Umarizal, nº 298, sala "A", 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**, 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, 19 de agosto de 2022.



**TAYRONE
CORTEZ DE
LIMA:70233390
430**

Assinado de forma digital
por TAYRONE CORTEZ DE
LIMA:70233390430
Dados: 2022.08.19 10:46:33
-03'00'
Versão do Adobe Acrobat
Reader: 2022.002.20191



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).

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\$ 147.792,00 (CENTO E QUARENTA E SETE MIL SETECENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS)**, 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 **02 (DOIS) 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 **APODI/RN**, 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 (SESSENTA) dias**, contados a partir da data da licitação.

Sem mais para o momento agradecemos a atenção.

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



NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 32.858.155/0001-48

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





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE APODI/RN

LOCAL: TRECHO DA RUA ROBERTO CARLOS OLIVEIRA, ZONA URBANA - APODI/RN

DATA: 23/08/2022

Num.	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 UND GALVANIZADO		1,000	1.692,020	2.042,270	2.042,27
-----	---	--	-------	-----------	-----------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: DOIS MIL QUARENTA E DOIS REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS

Total orçamento parcial nº 1 SERVIÇOS PRELIMINARES: 2.042,27

2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL

2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	H	2,000	3.663,030	4.421,280	8.842,56
-----	---------------------	---	-------	-----------	-----------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: QUATRO MIL QUATROCENTOS E VINTE E UM REAIS E VINTE E O...

Total orçamento parcial nº 2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL: 8.842,56

3 TRECHO DA RUA ROBERTO CARLOS OLIVEIRA

3.1.- SERVIÇOS PRELIMINARES

3.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	206,000	0,450	0,540	111,24
-------	-------------------------------------	---	---------	-------	-------	--------

VALOR UNITARIO COM BDI: CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS

Total 3.1.- 3.1 SERVIÇOS PRELIMINARES: 111,24

3.2.- MOVIMENTO DE TERRA

3.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	18,650	73,300	88,470	1.649,97
-------	---	----	--------	--------	--------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: OITENTA E OITO REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS

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

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 32.436.455/0001-48

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE APODI/RN

LOCAL: TRECHO DA RUA ROBERTO CARLOS OLIVEIRA, ZONA URBANA - APODI/RN

DATA: 23/08/2022

Num.	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
3.2.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1.988,000	0,930	1,120	2.226,56

VALOR UNITARIO COM BDI: UM REAL BRASILEIRO E DOZE CENTAVOS

3.2.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	COM M3	9,660	31,030	37,450	361,77
-------	---	--------	-------	--------	--------	--------

VALOR UNITARIO COM BDI: TRINTA E SETE REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS

Total 3.2.- 3.2 MOVIMENTO DE TERRA: 4.238,30

3.3.- PAVIMENTAÇÃO

3.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	EM COM M2	1.988,000	46,640	56,290	111.904,52
-------	---	-----------	-----------	--------	--------	------------

VALOR UNITARIO COM BDI: CINQUENTA E SEIS REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS

3.3.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	399,400	40,440	48,810	19.494,71
-------	---	---	---------	--------	--------	-----------

VALOR UNITARIO COM BDI: QUARENTA E OITO REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS

3.3.3	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	A M	384,400	1,200	1,450	557,38
-------	--	-----	---------	-------	-------	--------

VALOR UNITARIO COM BDI: UM REAL BRASILEIRO E QUARENTA E CINCO CENTAVOS

Total 3.3.- 3.3 PAVIMENTAÇÃO: 131.956,61

3.4.- SINALIZAÇÃO

Sr. José Alves de Nascimento Segundo
Engenheiro Civil
CREAM 2118350538/RN
CPF: 096.424.074-26 / RG: 002623586 SSP/RN

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

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





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE APODI/RN

LOCAL: TRECHO DA RUA ROBERTO CARLOS OLIVEIRA, ZONA URBANA - APODI/RN

DATA: 23/08/2022

Num.	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
3.4.1	CONFEÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE UND 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	2,000	114,470	138,170	276,34

VALOR UNITARIO COM BDI: CENTO E TRINTA E OITO REAIS E DEZESSETE CENTAVOS

3.4.2	CONFEÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UND	2,000	134,500	162,340	324,68
-------	---	-----	-------	---------	---------	--------

VALOR UNITARIO COM BDI: CENTO E SESSENTA E DOIS REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS

Total 3.4.- 3.4 SINALIZAÇÃO: 601,02

Total orçamento parcial nº 3 TRECHO DA RUA ROBERTO CARLOS OLIVEIRA: 136.907,17

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

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 38.889.165/0001-48
Tayrone Cortes de Lima
CPF: 702.333.904-90 RG: 92206719872
Sócio Administrador





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE APODI/RN

LOCAL: TRECHO DA RUA ROBERTO CARLOS OLIVEIRA, ZONA URBANA - APODI/RN

DATA: 23/08/2022

RESUMO DO ORÇAMENTO

1 SERVIÇOS PRELIMINARES	2.042,27
2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL	8.842,56
3 TRECHO DA RUA ROBERTO CARLOS OLIVEIRA	136.907,17
3.1.- SERVIÇOS PRELIMINARES	111,24
3.2.- MOVIMENTO DE TERRA	4.238,30
3.3.- PAVIMENTAÇÃO	131.956,61
3.4.- SINALIZAÇÃO	601,02
Total	147.792,00

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO: CENTO E QUARENTA E SETE MIL SETECENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS.

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

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

Tayrone Cortes de Lima
CPF: 702.333.904-39 / RG: 02206719872
Sócio Administrador





PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE APODI/RN

LOCAL: TRECHO DA RUA ROBERTO CARLOS OLIVEIRA, ZONA URBANA - APODI/RN

DATA: 23/08/2022

1 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 CODIGO	QUANT.	... PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COMP-01 DESCRIÇÃO		P.UNIT
88262	6,0000H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,920	131,52
88316	12,0000H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,530	222,36
4417	6,0000M	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4,626	27,76
4491	24,0000M	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	10,539	252,94
4813	6,0000M2	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	173,705	1.042,23
5075	0,9000KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	16,895	15,21
		20,7000 % BDI	1.692,020	350,25
Preço total por UND				2.042,27

Sr. José Alves de Nascimento Segundo
Engenheiro Civil
CREA N° 2118350538/RN
CPF 096.424.074-26 / RG 002623586 SSP/RN

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.858.155/0001-48
Tayrone Cortes de Lima
CPF 702.333.204-38 / RG: 02206719872
Socio Administrador



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE APODI/RN

LOCAL: TRECHO DA RUA ROBERTO CARLOS OLIVEIRA, ZONA URBANA - APODI/RN

DATA: 23/08/2022

2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL

2.1 CODIGO	H QUANT.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL COMP-02 DESCRIÇÃO		P.UNIT
93565	0,0727 MES	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16.379,230	1.190,77
93572	0,7272 MES	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3.399,700	2.472,26
		20,7000 % BDI	3.663,030	758,25
		Preço total por H		4.421,28

Sr. José Alves de Nascimento Segundo
Engenheiro Civil
CREA Nº 2118350538/RN
CPF 086.424.074-26 / RG 002623586 SSP/RN

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ 35.858.155/0001-48

Tayrone Cordeiro de Lima
CPF 702.333.964-76 RG 02205718872
Socio Administrador





PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE APODI/RN

LOCAL: TRECHO DA RUA ROBERTO CARLOS OLIVEIRA, ZONA URBANA - APODI/RN

DATA: 23/08/2022

3 TRECHO DA RUA ROBERTO CARLOS OLIVEIRA

3.1 SERVIÇOS PRELIMINARES

3.1.1 M LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 99064				
CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
99058	0,0500 UN	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	8,908	0,45
		20,7000 % BDI	0,450	0,09
Preço total por M				0,54

3.2 MOVIMENTO DE TERRA

3.2.1 M3 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 93358				
CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
88316	3,9560 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,530	73,30
		20,7000 % BDI	73,300	15,17
Preço total por M3				88,47

3.2.2 M2 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 100577				
CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
5901	0,0010 CHP	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	241,957	0,24
5903	0,0020 CHI	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	33,296	0,07
5932	0,0001 CHP	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	208,143	0,02
5934	0,0030 CHI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	62,652	0,19
88316	0,0030 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,530	0,06
96463	0,0010 CHP	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	84,979	0,08
96464	0,0020 CHI	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	135,060	0,27
		20,7000 % BDI	0,930	0,19
Preço total por M2				1,12

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

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ 35.858.155/0001-48

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



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE APODI/RN

LOCAL: TRECHO DA RUA ROBERTO CARLOS OLIVEIRA, ZONA URBANA - APODI/RN

DATA: 23/08/2022

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

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
88316	0,6500H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,530	12,04
91533	0,2740CHP	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	37,830	10,37
91534	0,2540CHI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	28,590	7,26
95606	1,0000M3	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	1,361	1,36
		20,7000 % BDI	31,030	6,42
Preço total por M3				37,45

3.3 PAVIMENTAÇÃO

3.3.1 M2 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COMP-03

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
88260	0,4021H	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	22,040	8,86
88316	0,4021H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,530	7,45
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_06/2014	127,761	0,40
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_06/2014	50,003	6,55
88628	0,0204M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	340,069	6,94
367	0,1140M3	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	70,432	8,03
PRRP009	0,0330MIL	PARALELEPÍEDO EM PEDRA CALCÁRIA PARA PAVIMENTAÇÃO - POSTO NA JAZIDA/FORNECEDOR, EXCETO TRANSPORTE (FRETE)	254,936	8,41
		20,7000 % BDI	46,640	9,65
Preço total por M2				56,29

3.3.2 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 MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	69,528	0,49
4059	1,0050M	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15" CM (H X L1/L2)	23,006	23,12
88309	0,3940H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	22,160	8,73
88316	0,3940H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,530	7,30
88629	0,0020M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	398,549	0,80
		20,7000 % BDI	40,440	8,37
Preço total por M				48,81

Sr. José Alves de Nascimento Segundo
Engenheiro Civil
CREANº 2118350538/RN
CPF 096.424.074-26 / RG: 002623586 SSP/RN

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

Tayrone Cortes de Lima
CPF 702.333.904-39 / RG: 0220671987z
Socio Administrador



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE APODI/RN

LOCAL: TRECHO DA RUA ROBERTO CARLOS OLIVEIRA, ZONA URBANA - APODI/RN

DATA: 23/08/2022

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

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
11161	0,1060 KG	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	0,327	0,03
88310	0,0370 H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	23,490	0,87
88316	0,0160 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,530	0,30
		20,7000 % BDI	1,200	0,25
Preço total por M				1,45

3.4 SINALIZAÇÃO

3.4.1 ... CONFEÇÃO, 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 COMP-04

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
3325	1,0000 UN	CONFEÇÃO, 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	114,472	114,47
		20,7000 % BDI	114,470	23,70
Preço total por UND				138,17

3.4.2 ... CONFEÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO COMP-05

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
88316	2,0000 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,530	37,06
88262	1,0000 H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,920	21,92
88310	0,5000 H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	23,490	11,75
4433	3,0000 M	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	16,786	50,36
7288	0,3300 L	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	20,990	6,93
4417	1,4000 M	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4,626	6,48
		20,7000 % BDI	134,500	27,84
Preço total por UND				162,34

Sr. José Alves de Nascimento Segundo
Engenheiro Civil
CREANº 2118350538/RN
CPF 096 424 074-26 /RG: 002623586 SSP/RN

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

Tayrone Cortes de Lima
CPF 702.333.904-3 /RG: 02206719872
Sócio Administrador

BDI	
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE APODI/RN	DATA BASE: 23/08/2022
LOCAL: TRECHO DA RUA ROBERTO CARLOS OLIVEIRA, ZONA URBANA	
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 cofins, iss, pis e CPRB	5,65
PIS	0,65
COFINS	3,00
INCC (CPRB)	0,00
ISS	2,00
LUCRO	7,30
BDI	20,70%

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

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ 35.858.155/0001-48

Tayrone Cortes de Lima
CPF 702.333.904-30 RG 02206719872
Socio-Administrador



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE APODI/RN****LOCAL: TRECHO DA RUA ROBERTO CARLOS OLIVEIRA, ZO DATA BASE: 23/08/2022**

Itens	Descrição	Totais	MÊS 01	MÊS 02	Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.042,27 1,38%	2.042,27 100,00%	-	2.042,27 100,00%
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 8.842,56 5,98%	4.421,28 50,00%	4.421,28 50,00%	8.842,56 100,00%
3	TRECHO DA RUA ROBERTO CARLOS OLIVEIRA	R\$ 136.907,17 92,64%	68.453,59 50,00%	68.453,59 50,00%	136.907,17 100,00%
	TOTAL MÊS (R\$)	R\$ 147.792,00	R\$ 74.917,14	R\$ 72.874,87	R\$ 147.792,00
	TOTAL MÊS (%)	100%	50,69%	49,31%	
	TOTAL ACUMULADO (R\$)		R\$ 74.917,14	R\$ 147.792,00	
	TOTAL ACUMULADO (%)		50,69%	100,00%	

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

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

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

Rua Jaldina Candida, 46, Sala "01"
Centro - Olho D'água Do Borges/RN



NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

35.858.155/0001-48

(84) 9 9645-6067

ntcengenharia2020@gmail.com



Pa 2de 3.

ENCARGOS SOCIAIS - NÃO DESONERADO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE APODI/RN

DATA BASE: 23/08/2022

LOCAL: LOCAL: TRECHO DA RUA ROBERTO CARLOS OLIVEIRA, ZONA URBANA - 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

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

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.858.155/0001-48
Tayrone Cortes de Lima
CPF: 702.333.904-30 / RG: 02206719872

Horista = 116,09%

Mensalista = 72,14%

Rua Jaldina Candida, 46, Sala "01"
Centro - Olho D'Água Do Borges/RN

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

35.858.155/0001-48

(84) 9 9645-6067

ntcengenharia2020@gmail.com

Páginas 3 de 3.