

PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN

TOMADA DE PREÇOS - 003/2022

OBJETO: Contratação de empresa especializada em construção civil para execução de pavimentação de diversas ruas no município de Apodi/RN.



Ref: Licitação nº 003/2022 TP – Tomada de Preços.

OBJETO: Contratação de empresa especializada em construção civil para execução de pavimentação de diversas ruas no 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, 10 de maio de 2022.

**TAYRONE
CORTEZ DE
LIMA:702333904
30**

Assinado de forma
digital por TAYRONE
CORTEZ DE
LIMA:70233390430



OBJETO: Contratação de empresa especializada em construção civil para execução de pavimentação de diversas ruas no 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\$ 467.654,84 (QUATROCENTOS E SESENTA E SETE MIL SEISCENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E OITENTA E QUATRO 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 Infelizmente 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 05 (CINCO) 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 (SESENTA) dias, contados a partir da data da licitação.

Sem mais para o momento agradecemos a atenção.

Olho D'água do Borges/RN – 10 de maio de 2022

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

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





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 ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS (ZONA URBANA - APODI/RN)

LOCAL: MUNICÍPIO DE APODI - RN

DATA: 10/05/2022

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, INSTALADA		1,000	1.784,360	2.153,720	2.153,72
-----	--	--	-------	-----------	-----------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: DOIS MIL CENTO E CINQUENTA E TRÊS REAIS E SETENTA E DOI...

Total orçamento parcial nº 1 SERVIÇOS PRELIMINARES: 2.153,72

2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL

2.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM H ENCARGOS COMPLEMENTARES		80,000	105,380	127,190	10.175,20
-----	--	--	--------	---------	---------	-----------

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

2.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS H COMPLEMENTARES		920,000	16,880	20,370	18.740,40
-----	---	--	---------	--------	--------	-----------

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

Total orçamento parcial nº 2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL: 28.915,60

3 MOVIMENTO DE TERRA

3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM M3 PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021		71,900	60,520	73,050	5.252,30
-----	--	--	--------	--------	--------	----------

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	5.851,830	0,740	0,890	5.208,13
-----	---	----	-----------	-------	-------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: OITENTA E NOVE CENTAVOS





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 ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS (ZONA URBANA - APODI/RN)

LOCAL: MUNICÍPIO DE APODI - RN

DATA: 10/05/2022

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

3.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM M3 COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016		35,950	25,730	31,060	1.116,61
-----	---	--	--------	--------	--------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: TRINTA E UM REAIS E SEIS CENTAVOS

3.4	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA M3 ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016		13,270	100,080	120,800	1.603,02
-----	--	--	--------	---------	---------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: CENTO E VINTE REAIS E OITENTA CENTAVOS

Total orçamento parcial nº 3 MOVIMENTO DE TERRA: 13.180,06

4 PAVIMENTAÇÃO

4.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	701,420	0,510	0,620	434,88
-----	-------------------------------------	---	---------	-------	-------	--------

VALOR UNITARIO COM BDI: SESSENTA E DOIS CENTAVOS

4.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM M2 PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)		4.277,730	46,120	55,670	238.141,23
-----	---	--	-----------	--------	--------	------------

VALOR UNITARIO COM BDI: CINQUENTA E CINCO REAIS E SESSENTA E SETE CENTAVOS

Total orçamento parcial nº 4 PAVIMENTAÇÃO: 238.576,11

5 CONSTRUÇÃO DE FAIXA COMPARTILHADA E/OU PASSEIO

5.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM M2 PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016		212,640	22,770	27,480	5.843,35
-----	--	--	---------	--------	--------	----------

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





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 ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS (ZONA URBANA - APODI/RN)

LOCAL: MUNICÍPIO DE APODI - RN

DATA: 10/05/2022

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, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	157,710	25,410	30,670	4.836,97
VALOR UNITARIO COM BDI: TRINTA REAIS E SESENTA E SETE CENTAVOS						
5.3	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAO S	M2	138,560	13,000	15,690	2.174,01
VALOR UNITARIO COM BDI: QUINZE REAIS E SESENTA E NOVE CENTAVOS						
5.4	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	M2	916,750	63,260	76,350	69.993,86
VALOR UNITARIO COM BDI: SETENTA E SEIS REAIS E TRINTA E CINCO 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	1.597,790	39,780	48,010	76.709,90
VALOR UNITARIO COM BDI: QUARENTA E OITO REAIS E UM CENTAVO						
5.6	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	385,790	3,300	3,980	1.535,44
VALOR UNITARIO COM BDI: TRÊS REAIS E NOVENTA E OITO 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	54,930	100,800	121,670	6.683,33

VALOR UNITARIO COM BDI: CENTO E VINTE E UM REAIS E SESENTA E SETE CENTAVOS





NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.858.155/0001-48
Tayrone Cortes de Lima
CPF: 702.333.964-30 RG: 02206719872
Sócio Administrador

Se Rives de Nascimento Segundo
Engenheiro Civil
CREA Nº 2118350538/RN
96.424.074-26 / RG: 002623586 SSP/RN

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS (ZONA URBANA - APODI/RN)

LOCAL: MUNICÍPIO DE APODI - RN

DATA: 10/05/2022

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	230,780	50,860	61,390	14.167,58

VALOR UNITARIO COM BDI: SESENTA E UM REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS

Total orçamento parcial nº 5 CONSTRUÇÃO DE FAIXA COMPARTILHADA E/OU PA... 181.944,44

6 SINALIZAÇÃO

6.1	PLACA 45 CM X 25 CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	UND	8,000	72,380	87,360	698,88
-----	--	-----	-------	--------	--------	--------

VALOR UNITARIO COM BDI: OITENTA E SETE REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS

6.2	CONFEÇÃO, 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 OU SIMILAR), 02 DEMÃO DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELICULA REFLETIVA, AUTO-ADESIVA	UND	7,000	147,250	177,730	1.244,11
-----	--	-----	-------	---------	---------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: CENTO E SETENTA E SETE REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS

6.3	CONFEÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UND	7,000	111,480	134,560	941,92
-----	---	-----	-------	---------	---------	--------

VALOR UNITARIO COM BDI: CENTO E TRINTA E QUATRO REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS

Total orçamento parcial nº 6 SINALIZAÇÃO: 2.884,91





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 ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS (ZONA URBANA - APODI/RN)

LOCAL: MUNICÍPIO DE APODI - RN

DATA: 10/05/2022

RESUMO DO ORÇAMENTO

1 SERVIÇOS PRELIMINARES	2.153,72
2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL	28.915,60
3 MOVIMENTO DE TERRA	13.180,06
4 PAVIMENTAÇÃO	238.576,11
5 CONSTRUÇÃO DE FAIXA COMPARTILHADA E/OU PASS...	181.944,44
6 SINALIZAÇÃO	2.884,91
Total	467.654,84

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO: QUATROCENTOS E SESSENTA E SETE MIL SEISCENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS.



NTC ENGENHARIA

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

BDI	
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS (ZONA URBANA - APODI/RN)	DATA BASE: 21/09/2021
LOCAL: MUNICÍPIO 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 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%

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



1 de 3.



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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS (ZONA URBANA - APODI/RN)

LOCAL: MUNICÍPIO DE APODI - RN

DATA BASE: 21/09/2021

Itens	Descrição	Totais	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.153,72 0,46%	2.153,72 100,00%	-	-	-	-	2.153,72 100,00%
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 28.915,60 6,18%	4.655,41 16,10%	6.023,12 20,83%	5.852,52 20,24%	5.265,53 18,21%	7.119,02 24,62%	28.915,60 100,00%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 13.180,06 2,82%	1.555,25 11,80%	2.315,74 17,57%	1.961,19 14,88%	4.207,73 31,93%	3.140,15 23,83%	13.180,06 100,00%
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 238.576,11 51,02%	44.017,29 18,45%	48.430,95 20,30%	86.817,85 36,39%	-	59.310,02 24,86%	238.576,11 100,00%
5	CONSTRUÇÃO DE FAIXA COMPARTILHADA	R\$ 181.944,44 38,91%	22.124,44 12,16%	39.845,83 21,90%	-	74.870,14 41,15%	45.104,03 24,79%	181.944,44 100,00%
6	SINALIZAÇÃO	R\$ 2.884,91 0,62%	799,26 27,71%	799,26 27,71%	-	799,41 27,71%	486,97 16,88%	2.884,91 100,00%
	TOTAL MÊS (R\$)	R\$ 467.654,84	R\$ 75.305,38	R\$ 97.414,90	R\$ 94.631,56	R\$ 85.142,81	R\$ 115.160,19	R\$ 467.654,84
	TOTAL MÊS (%)	100%	16,10%	20,83%	20,24%	18,21%	24,63%	
	TOTAL ACUMULADO (R\$)		R\$ 75.305,38	R\$ 172.720,28	R\$ 267.351,84	R\$ 352.494,65	R\$ 467.654,84	
	TOTAL ACUMULADO (%)		16,10%	36,93%	57,17%	75,37%	100,00%	

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



Paginas 2 de 3.

ENCARGOS SOCIAIS - NÃO DESONERADO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS (ZONA URBANA - APODI/RN)

DATA BASE: 21/09/2021

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%



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 RUAS (ZONA URBANA - APODI/RN)

LOCAL: MUNICÍPIO DE APODI - RN

DATA: 10/05/2022

1 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 CODIGO	...	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	COMP-01		P.UNIT
	QUANT.	DESCRIÇÃO			
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	298,006		17,88
4417	6,0000M	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	3,748		22,49
4491	24,0000M	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	10,717		257,21
4813	6,0000M2	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	198,966		1.193,80
5075	0,0600KG	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	14,009		0,84
		20,7000% BDI	1.784,360		369,36
Preço total por UND					2.153,72



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 RUAS (ZONA URBANA - APODI/RN)

LOCAL: MUNICÍPIO DE APODI - RN

DATA: 10/05/2022

2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL

2.1	H	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 90778		
CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
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 - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,010	0,01
43486	1,0000H	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,550	0,55
95403	1,0000H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,080	1,08
		20,7000 % BDI	105,380	21,81
Preço total por H				127,19

2.2	H	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 90776		
CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
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 - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,080	0,08
43487	1,0000H	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,940	0,94
95401	1,0000H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,220	0,22
		20,7000 % BDI	16,880	3,49
Preço total por H				20,37



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 RUAS (ZONA URBANA - APODI/RN)

LOCAL: MUNICÍPIO DE APODI - RN

DATA: 10/05/2022

3 MOVIMENTO DE TERRA

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

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
88316	3,9555H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,300	60,52
		20,7000 % BDI	60,520	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 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	149,247	0,15
5903	0,0020CHI	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	39,799	0,08
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	157,227	0,02
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	60,883	0,18
88316	0,0030H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,300	0,05
96463	0,0010CHP	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	137,377	0,14
96464	0,0020CHI	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	58,634	0,12
		20,7000 % BDI	0,740	0,15
Preço total por M2				0,89

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	30,068	8,24
91534	0,2540CHI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	24,148	6,13
95606	1,0000M3	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	1,413	1,41
		20,7000 % BDI	25,730	5,33
Preço total por M3				31,06



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 RUAS (ZONA URBANA - APODI/RN)

LOCAL: MUNICÍPIO DE APODI - RN

DATA: 10/05/2022

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

AF_05/2016 94342			
CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO	P.UNIT
368	1,2500M3	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	74,61
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	0,90
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	0,12
88316	0,6590H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	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	8,24
91534	0,2540CHI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	6,13
		20,7000 % BDI	20,72
Preço total por M3			120,80



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 RUAS (ZONA URBANA - APODI/RN)

LOCAL: MUNICÍPIO DE APODI - RN

DATA: 10/05/2022

4 PAVIMENTAÇÃO

4.1 M LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 99064				
CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
99058	0,0500UN	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	10,248	0,51
		20,7000 % BDI	0,510	0,11
Preço total por M				0,62
4.2 M2 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, 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_06/2014	104,702	0,32
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	45,142	5,91
88628	0,0204M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	416,051	8,49
367	0,1140M3	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	79,598	9,07
COT-01	0,0330MIL	PARALELEPIPEDO EM PEDRA CALCÁRIA PARA PAVIMENTAÇÃO - POSTO NA JAZIDA/ FORNECEDOR, EXCETO TRANSPORTE (FRETE)	268,644	8,87
		20,7000 % BDI	46,120	9,55
Preço total por M2				55,67



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
CREAM 2118350538/RN
CPF: 096.424.074-26 / RG: 002623586 SSP/RN

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS (ZONA URBANA - APODI/RN)

LOCAL: MUNICÍPIO DE APODI - RN

DATA: 10/05/2022

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 MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	295,011	16,67
		20,7000 % BDI	22,770	4,71
Preço total por M2				27,48

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)	1,293	2,16
87298	0,0310M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	500,674	15,52
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	25,410	5,26
Preço total por M2				30,67

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	12,636	2,15
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	13,000	2,69
Preço total por M2				15,69



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

Dr. José Alves de Nascimento Segundo
Engenheiro Civil
CREA Nº 2118350538/RN
CPF: 196.424.074-26/RG: 002623586 SSP/RN

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS (ZONA URBANA - APODI/RN)

LOCAL: MUNICÍPIO DE APODI - RN

DATA: 10/05/2022

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)	79,598	4,52
4741	0,0109M3	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	84,145	0,92
40524	1,0131M2	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16	44,515	45,10
		FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL		
88260	0,3638H	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,190	6,62
88316	0,3638H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,300	5,57
91277	0,0069CHP	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	8,079	0,06
91278	0,1751CHI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,537	0,09
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	18,238	0,25
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	0,756	0,13
		20,7000 % BDI	63,260	13,09
Preço total por M2				76,35

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)	79,598	0,56
4059	1,0050M	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	24,914	25,04
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	475,113	0,95
		20,7000 % BDI	39,780	8,23
Preço total por M				48,01

5.6 M2 CAIACAO EM MEIO FIO 83693

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
1107	0,3000KG	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	0,597	0,18
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	3,300	0,68
Preço total por M2				3,98



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 RUAS (ZONA URBANA - APODI/RN)

LOCAL: MUNICÍPIO DE APODI - RN

DATA: 10/05/2022

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	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,300	18,36
34353	4,0000KG	ARGAMASSA COLANTE AC II	0,975	3,90
34357	0,5200KG	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	3,085	1,60
38135	1,0500M2	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	64,574	67,80
		20,7000 % BDI	100,800	20,87
Preço total por M2				121,67

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

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
370	0,0568M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	79,598	4,52
4741	0,0065M3	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	84,145	0,55
36155	1,0487M2	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16	29,899	31,36
		FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL		
88260	0,3975H	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,190	7,23
88316	0,3975H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,300	6,08
91277	0,0041CHP	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	8,079	0,03
91278	0,1947CHI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,537	0,10
91283	0,0483CHP	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	18,238	0,88
91285	0,1504CHI	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	0,756	0,11
		20,7000 % BDI	50,860	10,53
Preço total por M2				61,39



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

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

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

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS (ZONA URBANA - APODI/RN)

LOCAL: MUNICÍPIO DE APODI - RN

DATA: 10/05/2022

6 SINALIZAÇÃO

6.1 ... PLACA 45 CM 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	15,300	3,06
13521	1,0000UN	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	65,661	65,66
		20,7000 % BDI	72,380	14,98

Preço total por UND 87,36

6.2 ... CONFECÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N° 18 (60X60 CM) COM 02 DEMÃOS 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
COT-02	1,0000UN	CONFECÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N° 18 (60X60 CM) COM 02 DEMÃOS DE FUNDO ANTI-CORROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR), 02 DEMÃO DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELICULA REFLETIVA, AUTO-ADESIVA	147,248	147,25
		20,7000 % BDI	147,250	30,48

Preço total por UND 177,73

6.3 ... CONFECÇÃO SUPORTE 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 *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	13,512	40,54
7288	0,3300L	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	21,123	6,97
4417	1,4000M	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	3,748	5,25

20,7000 % BDI 111,480 23,08

Preço total por UND 134,56