

PREFEITURA MUNICIPAL DE TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN

TOMADA DE PREÇOS - 002/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL E PAVIMENTAÇÃO PELO MÉTODO CONVENCIONAL EM PARALELEPÍPEDO DO TRECHO DA RUA ANTÔNIO MANOEL E TRECHO DA RUA JOSÉ VITORINO DA SILVA.



Ref: Licitação nº 002/2023 TP – Tomada de Preços.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL E PAVIMENTAÇÃO PELO MÉTODO CONVENCIONAL EM PARALELEPÍPEDO DO TRECHO DA RUA ANTÔNIO MANOEL E TRECHO DA RUA JOSÉ VITORINO DA SILVA..

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 TENENTE LAURENTINO CRUZ/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, 26 de janeiro de 2023.

**TAYRONE
CORTEZ DE
LIMA:702333904
30**

Assinado de forma digital por
TAYRONE CORTEZ DE
LIMA:70233390430
Dados: 2023.01.26 09:47:40
-03'00'
Versão do Adobe Acrobat
Reader: 2022.003.20314



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL E PAVIMENTAÇÃO PELO MÉTODO CONVENCIONAL EM PARALELEPÍPEDO DO TRECHO DA RUA ANTÔNIO MANOEL E TRECHO DA RUA JOSÉ VITORINO DA SILVA.

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\$ 86.000,02 (OITENTA E SEIS MIL REAIS E DOIS 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 **TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN**

Declaramos que o prazo de execução dos serviços é de **01 (UM) MES** 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 à quantidade de equipamentos e do pessoal, desde que assim o exija a fiscalização da Prefeitura Municipal de **TENENTE LAURENTINO CRUZ/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 **TENENTE LAURENTINO CRUZ/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 – 26 de janeiro de 2023

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

Tayrone Cortes de Lima
CPF: 702.333.804-30 RG: 02206719872
Socio Administrador





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIPEDOS GRANITICOS COM DRENAGEM SUPERFICIAL DE DIVERSAS RUAS - EMENDA 215/2021

LOCAL: MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

DATA: 30/01/2023

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

1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL E PLACA DE IDENTIFICAÇÃO

1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,200	13.433,290	16.870,870	3.374,17
-----	-------------------------------------------------------------	-----	-------	------------	------------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: DEZASSEIS MIL OITOCENTOS E SETENTA REAIS E OITENTA E S...

1.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,000	3.117,370	3.915,100	3.915,10
-----	--------------------------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: TRÊS MIL NOVECENTOS E QUINZE REAIS E DEZ CENTAVOS

1.3	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	6,000	256,520	322,160	1.932,96
-----	---------------------------------------------------	----	-------	---------	---------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: TREZENTOS E VINTE E DOIS REAIS E DEZASSEIS CENTAVOS

Total orçamento parcial nº 1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL E PLACA DE IDENTIFICAÇ... **9.222,23**

2 RUA ANTONIO MANOEL

2.1.- SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	110,000	0,490	0,620	68,20
-------	-------------------------------------	---	---------	-------	-------	-------

VALOR UNITARIO COM BDI: SESSENTA E DOIS CENTAVOS

Total 2.1.- 2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES: **68,20**

2.2.- MOVIMENTO DE TERRA

2.2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	385,000	1,060	1,330	512,05
-------	---------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	-------	--------

VALOR UNITARIO COM BDI: UM REAL BRASILEIRO E TRINTA E TRÊS 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: 35.858.155/0001-48
Tayrone Cortes de Lima
CPF: 702.333.904-30 RG: 02206719872
Sócio Administrador





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIEDOS GRANITICOS COM DRENAGEM SUPERFICIAL DE DIVERSAS RUAS - EMENDA 215/2021

LOCAL: MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

DATA: 30/01/2023

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

2.2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	4,950	66,730	83,810	414,86
-------	---------------------------------------	----	-------	--------	--------	--------

VALOR UNITARIO COM BDI: OITENTA E TRÊS REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS

Total 2.2.- 2.2 MOVIMENTO DE TERRA: 926,91

2.3.- PAVIMENTAÇÃO

2.3.1	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	110,000	26,130	32,820	3.610,20
-------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------	--------	--------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: TRINTA E DOIS REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS

2.3.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	EM M2	385,000	54,380	68,300	26.295,50
-------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	---------	--------	--------	-----------

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

Total 2.3.- 2.3 PAVIMENTAÇÃO: 29.905,70

2.4.- SINALIZAÇÃO

2.4.1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	A M	110,000	1,130	1,420	156,20
-------	--------------------------------------------------------------------------	-----	---------	-------	-------	--------

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

Total 2.4.- 2.4 SINALIZAÇÃO: 156,20

Total orçamento parcial nº 2 RUA ANTONIO MANOEL: 31.057,01

3 RUA JOSE VITORINO DA SILVA

3.1.- SERVIÇOS PRELIMINARES

Sr. José Alves de Nascimento Segundo
Engenheiro Civil
CREA Nº 2118350538/RN
CPF 096.424.074-26 / RG: 002823586 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 A PARALELEPIEDOS GRANITICOS COM DRENAGEM SUPERFICIAL DE DIVERSAS RUAS - EMENDA 215/2021

LOCAL: MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

DATA: 30/01/2023

Num.	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
3.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	160,000	0,490	0,620	99,20
VALOR UNITARIO COM BDI: SESENTA E DOIS CENTAVOS						
Total 3.1.- 3.1 SERVIÇOS PRELIMINARES:						99,20
3.2.- MOVIMENTO DE TERRA						
3.2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	560,000	1,060	1,330	744,80
VALOR UNITARIO COM BDI: UM REAL BRASILEIRO E TRINTA E TRÊS CENTAVOS						
3.2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	7,200	66,730	83,810	603,43
VALOR UNITARIO COM BDI: OITENTA E TRÊS REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS						
Total 3.2.- 3.2 MOVIMENTO DE TERRA:						1.348,23
3.3.- PAVIMENTAÇÃO						
3.3.1	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	160,000	26,130	32,820	5.251,20
VALOR UNITARIO COM BDI: TRINTA E DOIS REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS						
3.3.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO PARALELEPIEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	560,000	54,380	68,300	38.248,00
VALOR UNITARIO COM BDI: SESENTA E OITO REAIS E TRINTA CENTAVOS						
Total 3.3.- 3.3 PAVIMENTAÇÃO:						43.499,20
3.4.- SINALIZAÇÃO						

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
Sócio Administrador





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIEDOS GRANITICOS COM DRENAGEM SUPERFICIAL DE DIVERSAS RUAS - EMENDA 215/2021

LOCAL: MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

DATA: 30/01/2023

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

3.4.1	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,360	519,670	652,650	234,95
-------	-------------------------------------------------------------------	----	-------	---------	---------	--------

VALOR UNITARIO COM BDI: SEISCENTOS E CINQUENTA E DOIS REAIS E SESENTA E CINCO...

3.4.2	CONFECCÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UND	1,000	248,430	312,000	312,00
-------	--------------------------------------------------------	-----	-------	---------	---------	--------

VALOR UNITARIO COM BDI: TREZENTOS E DOZE REAIS

3.4.3	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	160,000	1,130	1,420	227,20
-------	--------------------------------------------------------------------------	---	---------	-------	-------	--------


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

Total 3.4.- 3.4 SINALIZAÇÃO: 774,15

Total orçamento parcial nº 3 RUA JOSE VITORINO DA SILVA: 45.720,78


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
Sócio Administrador





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIPEDOS GRANITICOS COM DRENAGEM SUPERFICIAL DE DIVERSAS RUAS - EMENDA 215/2021
LOCAL: MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN
DATA: 30/01/2023

RESUMO DO ORÇAMENTO

1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL E PLACA DE IDENTIFICAÇÃO	9.222,23
2 RUA ANTONIO MANOEL	31.057,01
2.1.- SERVIÇOS PRELIMINARES	68,20
2.2.- MOVIMENTO DE TERRA	926,91
2.3.- PAVIMENTAÇÃO	29.905,70
2.4.- SINALIZAÇÃO	156,20
3 RUA JOSE VITORINO DA SILVA	45.720,78
3.1.- SERVIÇOS PRELIMINARES	99,20
3.2.- MOVIMENTO DE TERRA	1.348,23
3.3.- PAVIMENTAÇÃO	43.499,20
3.4.- SINALIZAÇÃO	774,15
Total	86.000,02

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO: OITENTA E SEIS MIL REAIS E DOIS 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: 35.858.155/0001-48

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



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIEDOS GRANITICOS COM DRENAGEM SUPERFICIAL DE DIVERSAS RUAS - EMENDA 2...

LOCAL: MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

DATA: 30/01/2023

1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL E PLACA DE IDENTIFICAÇÃO

1.1 ... ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 93565			
CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO	P.UNIT
40811	1,0000MES	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	13.145,50
40863	1,0000MES	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	152,35
40864	1,0000MES	(COLETADO CAIXA) SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	11,80
93557	0,0500MES	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	1,900
95415	1,0000MES	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	123,540
25,5900 % BDI			13.433,290
Preço total por MES			16.870,87

1.2 ... ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 93572			
CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO	P.UNIT
40818	1,0000MES	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	2.614,520
40863	1,0000MES	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	152,350
40864	1,0000MES	(COLETADO CAIXA) SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	11,800
40861	1,0000MES	(COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	152,350
40862	1,0000MES	ALIMENTACAO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	152,000
93557	0,0500MES	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	1,900
95422	1,0000MES	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	34,250
25,5900 % BDI			3.117,370
Preço total por MES			3.915,10

1.3 m2 Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada O-0000051			
CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO	P.UNIT
M-01569	4,0000m	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	6,237
M-01776	1,0000m2	Placa de obra em chapa galvanizada 26	172,842
M-06995	1,0000m	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	2,205
P00001213	1,0000h	Carpinteiro de formas	21,320
100005075	0,1500kg	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	9,734
P00006111	2,0000h	Servente de obras	16,870
25,5900 % BDI			256,520
Preço total por m2			322,16

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
Sócio Administrador



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIEDOS GRANITICOS COM DRENAGEM SUPERFICIAL DE DIVERSAS RUAS - EMENDA 2...

LOCAL: MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

DATA: 30/01/2023

2 RUA ANTONIO MANOEL

2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1.1 CODIGO	M QUANT.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 99064 DESCRIÇÃO		P.UNIT
99058	0,0500UN	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	9,893	0,49
		25,5900 % BDI	0,490	0,13
Preço total por M				0,62

2.2 MOVIMENTO DE TERRA

2.2.1 CODIGO	M2 QUANT.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 100577 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	289,104	0,29
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	48,184	0,10
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	228,209	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	75,408	0,23
88316	0,0030H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,870	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	211,692	0,21
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	80,959	0,16
		25,5900 % BDI	1,060	0,27
Preço total por M2				1,33
2.2.2 CODIGO	M3 QUANT.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 93358 DESCRIÇÃO		P.UNIT
88316	3,9555H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,870	66,73
		25,5900 % BDI	66,730	17,08
Preço total por M3				83,81

2.3 PAVIMENTAÇÃO


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
Sócio Administrador



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIPEDOS GRANITICOS COM DRENAGEM SUPERFICIAL DE DIVERSAS RUAS - EMENDA 2...

LOCAL: MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

DATA: 30/01/2023

2.3.1 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)	86,731	0,61
4059	1,0050M	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	9,432	9,48
88309	0,3940H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,320	8,40
88316	0,3940H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,870	6,65
88629	0,0020M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	492,750	0,99
		25,5900 % BDI	26,130	6,69
Preço total por M				32,82

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

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
367	0,1140M3	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	87,822	10,01
4385	0,0330MIL	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	371,017	12,24
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	157,282	0,49
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	58,467	7,65
88260	0,4021H	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,210	8,53
88316	0,4021H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,870	6,78
88628	0,0204M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	425,359	8,68
		25,5900 % BDI	54,380	13,92
Preço total por M2				68,30

2.4 SINALIZAÇÃO

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

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
11161	0,1060KG	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	0,530	0,06
88310	0,0370H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,750	0,80
88316	0,0160H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,870	0,27
		25,5900 % BDI	1,130	0,29
Preço total por M				1,42

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
Sócio Administrador



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIEDOS GRANITICOS COM DRENAGEM SUPERFICIAL DE DIVERSAS RUAS - EMENDA 2...

LOCAL: MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

DATA: 30/01/2023

3 RUA JOSE VITORINO DA SILVA

3.1 SERVIÇOS PRELIMINARES

3.1.1 CODIGO	M QUANT.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 99064 DESCRIÇÃO		P.UNIT
99058	0,0500UN	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	9,893	0,49
		25,5900 % BDI	0,490	0,13
Preço total por M				0,62

3.2 MOVIMENTO DE TERRA

3.2.1 CODIGO	M2 QUANT.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 100577 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	289,104	0,29
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	48,184	0,10
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	228,209	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	75,408	0,23
88316	0,0030H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,870	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	211,692	0,21
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	80,959	0,16
		25,5900 % BDI	1,060	0,27
Preço total por M2				1,33

3.2.2 CODIGO	M3 QUANT.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 93358 DESCRIÇÃO		P.UNIT
88316	3,9555H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,870	66,73
		25,5900 % BDI	66,730	17,08
Preço total por M3				83,81

3.3 PAVIMENTAÇÃO

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
Sócio Administrador



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIEDOS GRANITICOS COM DRENAGEM SUPERFICIAL DE DIVERSAS RUAS - EMENDA 2...

LOCAL: MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

DATA: 30/01/2023

3.3.1 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)	86,731	0,61
4059	1,0050M	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	9,432	9,48
88309	0,3940H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,320	8,40
88316	0,3940H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,870	6,65
88629	0,0020M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	492,750	0,99
		25,5900 % BDI	26,130	6,69
Preço total por M				32,82

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

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
367	0,1140M3	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	87,822	10,01
4385	0,0330MIL	PARALELEPIEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	371,017	12,24
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	157,282	0,49
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	58,467	7,65
88260	0,4021H	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,210	8,53
88316	0,4021H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,870	6,78
88628	0,0204M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	425,359	8,68
		25,5900 % BDI	54,380	13,92
Preço total por M2				68,30

3.4 SINALIZAÇÃO

3.4.1 M2 PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA 34723

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
			Sem composição de serviço	519,670
		25,5900 % BDI	519,670	132,98
Preço total por M2				652,65

3.4.2 ... CONFECCÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO 10808

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
			Sem composição de serviço	248,430
		25,5900 % BDI	248,430	63,57
Preço total por UND				312,00

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: 15.858.155/0001-48

Tayrona Cortes de Lima
CPF: 702.335.904-30 RG: 02206719872
Sócio Administrador



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIPEDOS GRANITICOS COM DRENAGEM SUPERFICIAL DE DIVERSAS RUAS - EMENDA 2...

LOCAL: MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

DATA: 30/01/2023

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

CODIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO		P.UNIT
11161	0,1060KG	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	0,530	0,06
88310	0,0370H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,750	0,80
88316	0,0160H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,870	0,27
		25,5900 % BDI	1,130	0,29
Preço total por M				1,42

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: 702.333.604-30 RG: 02206719872
Sócio Administrador



BDI	
OBRA: PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIEDOS GRANITICOS COM DRENAGEM SUPERFICIAL DE DIVERSAS RUAS - RUA ANTÔNIO	DATA BASE: 30/01/2023
LOCAL: MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN	
Itens	Valores Adotados
Administração Central	3,93
Despesas Financeiras	1,02
Risco, Seguro e Garantia (somatório)	0,82
Seguro + Garantia	0,32
Risco	0,50
soma dos itens cofins, iss, pis e CPRB	10,15
PIS	0,65
COFINS	3,00
INCC (CPRB)	4,50
ISS	2,00
LUCRO	6,64
BDI	25,59%


 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
 Sócio Administrador



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIEDOS GRANITICOS COM DRENAGEM SUPERFICIAL DE DIVERSAS RUAS - RUA ANTÔNIO MANOEL E RUA JOSÉ VITORINO DA SILVA
LOCAL: MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

Itens	Descrição	Totais	MÊS 01	Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 9.222,23 10,72%	9.222,23 100,00%	9.222,23 100,00%
2	RUA ANTONIO MANOEL	R\$ 31.057,01 36,11%	31.057,01 100,00%	31.057,01 100,00%
3	RUA JOSE VITORINO DA SILVA	R\$ 45.720,78 53,16%	45.720,78 100,00%	45.720,78 100,00%
	TOTAL MÊS (R\$)	R\$ 86.000,02	R\$ 86.000,02	R\$ 86.000,02
	TOTAL MÊS (%)	100%	100,00%	
	TOTAL ACUMULADO (R\$)		R\$ 86.000,02	
	TOTAL ACUMULADO (%)		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: 702.333.904-30 RG: 02206719872
 Sócio Administrador

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



35.858.155/0001-48

(84) 9 9645-6067

NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

ntcengenharia2020@gmail.com





ENCARGOS SOCIAIS - DESONERADO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIPEDOS GRANITICOS COM DRENAGEM SUPERFICIAL DE DIVERSAS RUAS - RUA ANTÔNIO MANOEL E RUA JOSÉ VITORINO DA SILVA

DATA BASE: 30/01/2023

LOCAL: LOCAL: MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ - RN

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
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		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,9900	0,0000
B2	Feridos	4,2800	0,0000
B3	Auxilio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9500	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,7800	0,0000
B8	Auxilio 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	3,6900	2,8100
C5	Indenização Adicional	0,4800	0,3700
TOTAL		13,8900	10,5800

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8600	2,9100
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4800	0,3700
TOTAL		8,3400	3,2800

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

Horista = 85,79%
 Mensalista = 47,96%
 NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 35.858.155/0001-48

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

