



NUNES CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E OBRAS URBANÍSTICAS LTDA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIA NO DISTRITO DE SOLEDADE

LOCAL: RUA PROJETADA, DISTRITO DE SOLEDADE - APODI-RN

DATA: 28/08/2022

Preço total arredondado por UN 189,14

NUNES CONSTRUÇÕES
Francisco Naelson Nunes de Souza
Sócio Adm. CPF: 020.717.254-41

NUNES CONSTRUÇÕES
José Harisson Maia Nunes
Eng. Civil - CREA: 211713957-4

PAVIMENTAÇÃO DE VIA NO DISTRITO DE SOLEDADE

Página 5 de 5

Rua Anfrísio Belo, Nº 55, Bairro Inácio Nunes dos Reis - Almino Afonso - RN
Tel (84) 99922-0274 - CEP 59.760-000
Email: empreendimentosnunes@gmail.com / CNPJ 09.161.832/0001-26

Francisco Naelson
Nunes de Souza, CPF
Nº 020.717.254-41,
Administrador

Assinado de forma digital por
Francisco Naelson Nunes de
Souza, CPF Nº 020.717.254-41,
Administrador
Dados: 2022.08.29 16:40:49
-03'00'

José Harisson
Maia Nunes,
Eng. Civil Crea
nº 211713957-4

Assinado de forma
digital por José Harisson
Maia Nunes, Eng. Civil
Crea nº 211713957-4
Dados: 2022.08.29
16:40:26 -03'00'

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIA NO DISTRITO DE SOLEDADE

LOCAL: RUA PROJETADA, DISTRITO DE SOLEDADE - APODI-RN

DATA: 28/08/2022

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,016000	18,50	0,29
					Total sem BDI 1,22
					BDI 20,70 % 0,25
Preço total arredondado por M					1,47

3.4 SINALIZAÇÃO

3.4.1 COMP004	PLACA "45CM X 20CM" EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	UN			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	23,67	4,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	18,50	3,70
13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, "45 CM X 20" CM	UN	1,000000	129,05	129,05
					Total sem BDI 137,47
					BDI 20,70 % 28,47
Preço total arredondado por UN					165,94

3.4.2 COMP005	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	UN			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
3325/ORSE	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	UN	1,000000	145,16	145,16
					Total sem BDI 145,16
					BDI 20,70 % 30,05
Preço total arredondado por UN					175,21

3.4.3 COMP006	CONFEÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO.	UN			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	18,50	37,00
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	23,42	23,42
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	23,99	11,99
4433	CAIBRO NAO APARELHADO "7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,000000	22,64	67,92
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,330000	24,98	8,24
4417	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,400000	5,82	8,14
					Total sem BDI 156,69
					BDI 20,70 % 32,45

NUNES CONSTRUÇÕES
Francisco Naelson Nunes de Souza
Sócio Adm. CPF: 020.717.254-41

NUNES CONSTRUÇÕES
José Harisson Maia Nunes
Eng. Civil - CREA: 211713957-4

PAVIMENTAÇÃO DE VIA NO DISTRITO DE SOLEDADE

Página 4 de 5

Rua Anfrísio Belo, Nº 55, Bairro Inácio Nunes dos Reis - Almino Afonso - RN
Tel (84) 99922-0274 - CEP 59.760-000
Email: empreendimentosnunes@gmail.com / CNPJ 09.181.832/0001-26

Francisco Naelson Nunes de Souza, CPF Nº 020.717.254-41, Administrador
Assinado de forma digital por Francisco Naelson Nunes de Souza, CPF Nº 020.717.254-41, Administrador
Dados: 2022.08.29 16:40:49 -03'00'

José Harisson Maia Nunes, Eng. Civil Crea nº 211713957-4
Assinado de forma digital por José Harisson Maia Nunes, Eng. Civil Crea nº 211713957-4
Dados: 2022.08.29 16:40:26 -03'00'

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIA NO DISTRITO DE SOLEDADE

LOCAL: RUA PROJETADA, DISTRITO DE SOLEDADE - APODI-RN

DATA: 28/08/2022

Preço total arredondado por M3 37,55

3.3 PAVIMENTAÇÃO

3.3.1 COMP003 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). M2

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,402100	23,54	9,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,402100	18,50	7,43
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014		0,003100	167,54	0,51
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014		0,130900	62,50	8,18
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO M³ COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M³	0,020400	473,76	9,66
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,114000	90,68	10,33
PPRP-N009/2...	PARALELEPÍPEDO EM PEDRA CALCÁRIA PARA PAVIMENTAÇÃO - POSTONA JAZIDA/FORNECEDOR, EXCETO TRANSPORTE (FRETE)	MIL	0,033000	328,23	10,83
Total sem BDI					56,40
BDI 20,70 %					11,67

Preço total arredondado por M2 68,07

3.3.2 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 M

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,007000	89,52	0,62
4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)		1,005000	33,88	34,04
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,394000	23,67	9,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,394000	18,50	7,28
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M³	0,002000	548,91	1,09
Total sem BDI					52,35
BDI 20,70 %					10,84

Preço total arredondado por M 63,19

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
11161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	0,106000	0,53	0,05
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,037000	23,99	0,88

NUNES CONSTRUÇÕES
Francisco Naelson Nunes de Souza
Sócio Adm. CPF: 020.717.254-41

NUNES CONSTRUÇÕES
José Harisson Maia Nunes
Eng. Civil - CREA: 211713957-4

PAVIMENTAÇÃO DE VIA NO DISTRITO DE SOLEDADE

Página 3 de 5

Rua Anfrísio Belo, Nº 55, Bairro Inácio Nunes dos Reis - Almino Afonso - RN
Tel (84) 99922-0274 - CEP 59.760-000
Email: empreendimentosnunes@gmail.com / CNPJ 09.181.832/0001-26

Francisco Naelson
Nunes de Souza, CPF
Nº 020.717.254-41,
Administrador

Assinado de forma digital por
Francisco Naelson Nunes de
Souza, CPF Nº 020.717.254-41,
Administrador
Dados: 2022.08.29 16:40:49
-03'00'

José Harisson
Maia Nunes,
Eng. Civil Crea
nº 211713957-4

Assinado de forma
digital por José Harisson
Maia Nunes, Eng. Civil
Crea nº 211713957-4
Dados: 2022.08.29
16:40:26 -03'00'

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIA NO DISTRITO DE SOLEDADE

LOCAL: RUA PROJETADA, DISTRITO DE SOLEDADE - APODI-RN

DATA: 28/08/2022

3.2 MOVIMENTO DE TERRA

3.2.1 93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016				M3
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,956000	18,50	73,18
				<i>Total sem BDI</i>	73,18
				<i>BDI 20,70 %</i>	15,15
Preço total arredondado por M3					88,33

3.2.2 100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019				M2
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,001000	327,86	0,32
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,002000	64,50	0,12
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,000100	241,06	0,02
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,003000	84,79	0,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003000	18,50	0,05
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,001000	223,93	0,22
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,002000	85,00	0,17
				<i>Total sem BDI</i>	1,12
				<i>BDI 20,70 %</i>	0,26
Preço total arredondado por M2					1,38

3.2.3 93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016				M3
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,650000	18,50	12,02
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,274000	35,54	9,73
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,254000	27,82	7,06
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	1,000000	2,31	2,31
				<i>Total sem BDI</i>	31,11
				<i>BDI 20,70 %</i>	6,44

NUNES CONSTRUÇÕES
Francisco Naelson Nunes de Souza
Sócio Adm. CPF: 020.717.254-41

NUNES CONSTRUÇÕES
José Harisson Maia Nunes
Eng. Civil - CREA: 211713957-4

PAVIMENTAÇÃO DE VIA NO DISTRITO DE SOLEDADE

Página 2 de 5

Rua Anfrísio Belo, Nº 55, Bairro Inácio Nunes dos Reis - Almino Afonso - RN
Tel (84) 99922-0274 - CEP 59.760-000
Email: empreendimentosnunes@gmail.com / CNPJ 09.181.832/0001-26

Francisco Naelson
Nunes de Souza, CPF
Nº 020.717.254-41,
Administrador
Assinado de forma digital por
Francisco Naelson Nunes de
Souza, CPF Nº 020.717.254-41,
Administrador
Dados: 2022.08.29 16:40:49
-03'00'

José Harisson
Maia Nunes,
Eng. Civil Crea
nº 211713957-4
Assinado de forma
digital por José Harisson
Maia Nunes, Eng. Civil
Crea nº 211713957-4
Dados: 2022.08.29
16:40:26 -03'00'

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIA NO DISTRITO DE SOLEDADE

LOCAL: RUA PROJETADA, DISTRITO DE SOLEDADE - APODI-RN

DATA: 28/08/2022

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 COMP001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UN	QUANT.	P. UNIT	UN
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000000	23,42	140,52
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,000000	18,50	222,00
4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,000000	5,82	34,92
4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, M MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	24,000000	14,02	336,48
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. M2 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M	6,000000	426,23	2.557,38
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,900000	11,97	10,77
Total sem BDI					3.302,07
BDI 20,70 %					683,53
Preço total por UN					3.985,60

2. ADMINISTRAÇÃO LOCAL

2.1 COMP002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	QUANT.	P. UNIT	H
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,072720	16.379,23	1.191,09
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,727270	3.460,50	2.516,71
Total sem BDI					3.707,80
BDI 20,70 %					767,51
Preço total por H					4.475,31

3. RUA PROJETADA

3.1 SERVIÇOS PRELIMINARES

3.1.1 99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	UN	QUANT.	P. UNIT	M
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	0,050000	11,61	0,58
Total sem BDI					0,56
BDI 20,70 %					0,13
Preço total arredondado por M					0,69

NUNES CONSTRUÇÕES
Francisco Naelson Nunes de Souza
Sócio Adm. CPF: 020.717.254-41

NUNES CONSTRUÇÕES
José Harisson Maia Nunes
Eng. Civil - CREA: 211713957-4

PAVIMENTAÇÃO DE VIA NO DISTRITO DE SOLEDADE

Página 1 de 5

Rua Anfrísio Belo, Nº 55, Bairro Inácio Nunes dos Reis - Almino Afonso - RN
Tel (84) 99922-0274 - CEP 59.760-000
Email: empreendimentosnunes@gmail.com / CNPJ 09.181.632/0001-26

Francisco Naelson
Nunes de Souza, CPF
Nº 020.717.254-41,
Administrador

Assinado de forma digital por
Francisco Naelson Nunes de
Souza, CPF Nº 020.717.254-41,
Administrador
Dados: 2022.08.29 16:40:49
-03'00'

José Harisson
Maia Nunes,
Eng. Civil Crea
nº 211713957-4

Assinado de forma
digital por José Harisson
Maia Nunes, Eng. Civil
Crea nº 211713957-4
Dados: 2022.08.29
16:40:26 -03'00'

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIA NO DISTRITO DE SOLEDADE

LOCAL: RUA PROJETADA, DISTRITO DE SOLEDADE - APODI-RN

DATA: 28/08/2022

RESUMO DO ORÇAMENTO

1 SERVIÇOS PRELIMINARES	3.985,60
2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL	13.425,93
3 RUA PROJETADA	566.595,03
3.1.- SERVIÇOS PRELIMINARES	466,43
3.2.- MOVIMENTO DE TERRA	16.121,38
3.3.- PAVIMENTAÇÃO	547.489,26
3.4.- SINALIZAÇÃO	2.517,96
Total	584.006,56

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO: QUINHENTOS E OITENTA E QUATRO MIL E SEIS REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS.

NUNES CONSTRUÇÕES
Francisco Naelson Nunes de Souza
Sócio Adm. CPF: 020.717.254-41

NUNES CONSTRUÇÕES
José Harisson Maia Nunes
Eng. Civil - CREA: 211713957-4

PAVIMENTAÇÃO DE VIA NO DISTRITO DE SOLEDADE

BDI= 20,7 %

Página 3 de 3

Rua Anfrísio Belo, Nº 55, Bairro Inácio Nunes dos Reis - Almino Afonso - RN

Tei (84) 99922-0274 – CEP 59.760-000

Email: empreendimentosnunes@gmail.com / CNPJ 09.181.832/0001-26

Francisco Naelson
Nunes de Souza, CPF
Nº 020.717.254-41,
Administrador

Assinado de forma digital por
Francisco Naelson Nunes de
Souza, CPF Nº 020.717.254-41,
Administrador
Dados: 2022.08.29 16:40:49
-03'00'

José Harisson
Maia Nunes,
Eng. Civil Crea
nº 211713957-4

Assinado de forma
digital por José Harisson
Maia Nunes, Eng. Civil
Crea nº 211713957-4
Dados: 2022.08.29
16:40:26 -03'00'

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIA NO DISTRITO DE SOLEDADE

LOCAL: RUA PROJETADA, DISTRITO DE SOLEDADE - APODI-RN

DATA: 28/08/2022

Num.	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
3.3.2	94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.352,00	52,35	63,19	85.432,87
3.3.3	102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	1.294,70	1,22	1,47	1.903,20
Total 3.3.- 3.3 PAVIMENTAÇÃO:						547.489,26
3.4.- SINALIZAÇÃO						
3.4.1	COMP0... PLACA "45CM X 20CM" EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	UN	2,00	137,47	165,94	331,88
3.4.2	COMP0... CONFECCÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº18 (60x60 cm), COM 02 DEMÃOS DE FUNDO ANTI-CORROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR), 02 DEMÃO DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTO-ADESIVA	UN	6,00	145,16	175,21	1.051,26
3.4.3	COMP0... CONFECCÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO.	UN	6,00	156,69	189,14	1.134,83
Total 3.4.- 3.4 SINALIZAÇÃO:						2.517,96
Total orçamento parcial nº 3 RUA PROJETADA:						566.595,03

NUNES CONSTRUÇÕES
Francisco Naelson Nunes de Souza
Sócio Adm. CPF: 020.717.254-41

NUNES CONSTRUÇÕES
José Harisson Maia Nunes
Eng. Civil - CREA: 211713957-4

PAVIMENTAÇÃO DE VIA NO DISTRITO DE SOLEDADE

BDI= 20,7 %

Página 2 de 3

Rua Anfrísio Belo, Nº 55, Bairro Inácio Nunes dos Reis - Almino Afonso - RN

Tei (84) 99922-0274 – CEP 59.760-000

Email: empreendimentosnunes@gmail.com / CNPJ 09.181.832/0001-26

Francisco Naelson
Nunes de Souza, CPF
Nº 020.717.254-41,
Administrador

Assinado de forma digital por
Francisco Naelson Nunes de
Souza, CPF Nº 020.717.254-41,
Administrador
Dados: 2022.08.29 16:40:49
-03'00'

José Harisson
Maia Nunes,
Eng. Civil Crea
nº 211713957-4

Assinado de forma
digital por José Harisson
Maia Nunes, Eng. Civil
Crea nº 211713957-4
Dados: 2022.08.29
16:40:26 -03'00'

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIA NO DISTRITO DE SOLEDADE

LOCAL: RUA PROJETADA, DISTRITO DE SOLEDADE - APODI-RN

DATA: 28/08/2022

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

1 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1	COMP0... PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO UN GALVANIZADO		1,00	3.302,07	3.985,60	3.985,60
-----	---	--	------	----------	----------	----------

Total orçamento parcial nº 1 SERVIÇOS PRELIMINARES: 3.985,60

2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL

2.1	COMP0... ADMINISTRAÇÃO LOCAL	H	3,00	3.707,80	4.475,31	13.425,93
-----	------------------------------	---	------	----------	----------	-----------

Total orçamento parcial nº 2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL: 13.425,93

3 RUA PROJETADA

3.1.- SERVIÇOS PRELIMINARES

3.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	676,00	0,56	0,69	466,43
-------	-------	-------------------------------------	---	--------	------	------	--------

Total 3.1.- 3.1 SERVIÇOS PRELIMINARES: 466,43

3.2.- MOVIMENTO DE TERRA

3.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	63,42	73,18	88,33	5.601,88
-------	-------	---	----	-------	-------	-------	----------

3.2.2	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	6.760,00	1,12	1,38	9.328,79
-------	--------	---	----	----------	------	------	----------

3.2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	31,71	31,11	37,55	1.190,71
-------	-------	---	----	-------	-------	-------	----------

Total 3.2.- 3.2 MOVIMENTO DE TERRA: 16.121,38

3.3.- PAVIMENTAÇÃO

3.3.1	COMP0...	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA).	M2	6.760,00	56,40	68,07	460.153,19
-------	----------	---	----	----------	-------	-------	------------

NUNES CONSTRUÇÕES
Francisco Naelson Nunes de Souza
Sócio Adm. CPF: 020.717.254-41

NUNES CONSTRUÇÕES
José Harisson Maia Nunes
Eng. Civil - CREA: 211713957-4

PAVIMENTAÇÃO DE VIA NO DISTRITO DE SOLEDADE

BDI= 20,7 %

Página 1 de 3

Rua Anfrísio Belo, Nº 55, Bairro Inácio Nunes dos Reis - Almino Afonso - RN

Tel (84) 99922-0274 – CEP 59.760-000

Email: empreendimentoesnunes@gmail.com / CNPJ 09.181.832/0001-26

Francisco Naelson
Nunes de Souza, CPF
Nº 020.717.254-41,
Administrador

Assinado de forma digital por
Francisco Naelson Nunes de
Souza, CPF Nº 020.717.254-41,
Administrador
Dados: 2022.08.29 16:40:49
-03'00'

José Harisson
Maia Nunes,
Eng. Civil Crea
nº 211713957-4

Assinado de forma
digital por José Harisson
Maia Nunes, Eng. Civil
Crea nº 211713957-4
Dados: 2022.08.29
16:40:26 -03'00'

ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIA NO DISTRITO DE SOLEDADE			COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO
LOCAL: RUA PROJETADA, DISTRITO DE SOLEDADE - APODI-RN					
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %	HORA %	MÊS %
A GRUPO A					
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80	36,80	36,80
B GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,98	0,00	17,98	0,00
B2	Feriados	4,28	0,00	4,28	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,02	8,33	11,02	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,80	0,00	1,80	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,00	8,32	11,00	8,32
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02	0,03	0,02
TOTAL		47,89	18,03	47,89	18,03
C GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,17	3,91	5,17	3,91
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09	0,12	0,09
C3	Férias Indenizadas	2,77	2,10	2,77	2,10
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,01	2,28	3,01	2,28
C5	Indenização Adicional	0,43	0,33	0,43	0,33
TOTAL		11,50	8,71	11,50	8,71
D GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,05	3,03	17,62	6,64
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43	0,33	0,46	0,35
TOTAL		8,48	3,36	18,08	6,99
TOTAL		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
		84,67%	46,90%	114,27%	70,53%

BDI		
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIA NO DISTRITO DE SOLEDADE	DATA BASE
LOCAL:	RUA PROJETADA, DISTRITO DE SOLEDADE - APODI-RN	28/08/2022
ITENS	SIGLAS	% ADOTADO
Administração Central	AC	4,01%
Despesas Financeiras	DF	1,11%
Risco, Seguro e Garantia (somatório)	S+G+R	0,96%
Seguro + Garantia	SG	0,40%
Risco	R	0,56%
soma dos itens cofins, iss, pis e CPRB	I	5,65%
CP	CP	3,65%
ISS	ISS	2,00%
INCC (CPRB)	CPRB	0,00%
LUCRO	L	7,30%
BDI		20,70%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) \cdot (1 + DF) \cdot (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIA NO DISTRITO DE SOLEDADE

LOCAL: RUA PROJETADA, DISTRITO DE SOLEDADE - APODI-RN

DATA: 28/08/2022

DESCRIÇÃO		VALOR	PERÍODO		
PAVIMENTAÇÃO DE VIA NO DISTRITO DE SOLEDADE		R\$ 584.006,56	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,68%	100,00%		
		R\$ 3.985,60	R\$ 3.985,60	R\$ -	R\$ -
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	2,30%	33,33%	33,33%	33,34%
		R\$ 13.425,93	R\$ 4.474,86	R\$ 4.474,86	R\$ 4.476,21
3	RUA PROJETADA	97,02%	30,00%	35,00%	35,00%
		R\$ 566.595,03	R\$ 169.978,51	R\$ 198.308,26	R\$ 198.308,26

PAGAMENTO MENSAL	R\$ 178.438,97 30,55%	R\$ 202.783,12 34,72%	R\$ 202.784,47 34,72%
PAGAMENTO ACUMULADO	R\$ 178.438,97 30,55%	R\$ 381.222,09 65,28%	R\$ 584.006,56 100,00%

PROPOSTA FINANCEIRA

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2022
NUNES CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E OBRAS URBANÍSTICAS EIRELI
CNPJ: 09.181.832/0001-26

SENHORES,

VENHO ATRAVÉS DESTA, APRESENTAR À APRECIÇÃO DE V. S. NOSSA PROPOSTA FINANCEIRA REFERENTE A TOMADA DE PREÇO EM EPÍGRAFE, ASSUMINDO INTEIRA RESPONSABILIDADE POR QUALQUER ERRO OU OMISSÃO QUE VENHA A SER VERIFICADA NA SUA PREPARAÇÃO.

O PREÇO GLOBAL DESTA PROPOSTA É DE R\$ 584.006,56 (QUINHENTOS E OITENTA E QUATRO MIL SEIS REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS) CONFORME PREÇOS UNITÁRIOS CONSTANTES DA PLANILHA DE CUSTOS.

DECLARAMOS QUE O NOSSO PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE 03 (TRÊS) MESES.

DECLARAMOS QUE O NOSSO PRAZO DE VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS A CONTAR DO DIA DA APRESENTAÇÃO DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO E PROPOSTAS

DECLARAMOS ESTAR INCLUSOS OS IMPOSTOS, TAXAS, FRETES E AS DESPESAS DECORRENTES DA PRESTAÇÃO DOS DEMAIS SERVIÇOS CONSTANTES DO OBJETO, INCLUSIVE VIAGENS, BEM ASSIM DEDUZIDOS QUAISQUER DESCONTOS QUE VENHAM A SER CONCEDIDOS.

ACOMPANHAM A NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS OS DOCUMENTOS PREVISTOS NESTA COLETA DE PREÇOS, BEM COMO TODOS OS DEMAIS JULGADOS OPORTUNOS PARA PERFEITA COMPREENSÃO E AVALIAÇÃO DA PROPOSTA.

NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, 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.

CORDIALMENTE,

ALMINO AFONSO/RN, 29 DE AGOSTO DE 2022.

Francisco Naelson
Nunes de Souza, CPF
Nº 020.717.254-41,
Administrador

Assinado de forma digital por
Francisco Naelson Nunes de
Souza, CPF Nº 020.717.254-41,
Administrador
Dados: 2022.08.29 16:20:32
-03'00'



PROPOSTA

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2022
NUNES CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E OBRAS URBANÍSTICAS EIRELI
CNPJ: 09.181.832/0001-26

ALMINO AFONSO/RN, 30 DE AGOSTO DE 2022

