



PROPOSTA

Avenida Marechal Floriano Peixoto, 631 – Andar 1 – Betel – Apodi/RN – CEP: 59.700-000

Cel: (84) 9 9611-1018

E-mail: rondenellesoares15@hotmail.com

C.N.P.J: 27.060.602/0001-90



Rondenello Soares do Carmo
Empresário e Engenheiro Civil
CREA/RN 211541185 - 4
ENSERV SERVIÇOS DE ENGENHARIA
C.N.P.J: 27.060.602/0001-90

A

CPL DA PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN
- LICITAÇÃO Nº 009/2022-PMA / TOMADA DE PREÇOS
- PROCESSO: 02080001/2022
- DATA DA SEÇÃO PÚBLICA: 23/08/2022 – HS: 09h:00 min

OBJETO:

Contratação de empresa destinada a execução das obras de “PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE APODI/RN”, localizada na Zona Urbana do município de Apodi/RN, conforme especificações e demais elementos técnicos constantes no Projeto Básico.

Prezados,

Com base no edital da tomada de preços **Nº 009/2022**, processo **Nº 02080001/2022**, apresentamos a seguir, nossa proposta para execução do objeto em licitação.

I-Preço:

Apresentamos a proposta da execução do serviço a um valor de **R\$ 172.990,00** (Cento e setenta e dois mil, novecentos e noventa reais). Valor no qual está incluso todas as despesas com material, equipamentos e mão de obra (EPI's, encargos sociais, alimentação, transporte, etc).

II- Validade da proposta

60 (Sessenta) dias, contados a partir da data da apresentação.

III- Forma de pagamento

Conforme medições e prazos contidos no edital.

Atenciosamente,





Rondenelli Soares do Carmo
Empresário Engenheiro Civil
CREA/RN 211541185 - 4
ENSERV SERVIÇOS DE ENGENHARIA
C.N.P.J: 27.060.602/0001-90

Avenida Marechal Floriano Peixoto, 631 – Andar 1 – Betel – Apodi/RN – CEP: 59.700-000

Cel: (84) 9 9611-1018

E-mail: rondenellesoares15@hotmail.com

C.N.P.J: 27.060.602/0001-90



Rondenelli Soares do Carmo
Empresário Engenheiro Civil
CREA/RN 211541185 - 4
ENSERV SERVIÇOS DE ENGENHARIA
C.N.P.J: 27.060.602/0001-90

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUA NO MUNICÍPIO DE APODI/RN.

LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI/RN

DATA: 23 DE AGOSTO DE 2022

B.D.I: 20,70%

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADO

HORISTA: 107,43%

MENSALISTA: 64,32%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UN	Unitário	Parcial
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 2.496,74
1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	1,000	UND	R\$ 2.496,74	R\$ 2.496,74
2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ 8.799,90
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	2,000	H	R\$ 4.399,95	R\$ 8.799,90
3.	TRECHO DA RUA ROBERTO CARLOS OLIVEIRA				
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 133,90
1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	206,000	M	R\$ 0,65	R\$ 133,90
3.2	MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 4.649,00
1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	18,650	M3	R\$ 88,05	R\$ 1.642,13
2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	1.988,000	M2	R\$ 1,33	R\$ 2.644,04
3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	9,660	M3	R\$ 37,56	R\$ 362,83
3.3	PAVIMENTAÇÃO				R\$ 156.242,12
1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	1.988,000	M2	R\$ 66,82	R\$ 132.838,16
2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	399,400	M	R\$ 57,26	R\$ 22.869,64
3	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	384,400	M	R\$ 1,39	R\$ 534,32
3.4	SINALIZAÇÃO				R\$ 668,34
1	CONFEÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº18 (60x60 cm), COM 02 DEMÃOS DE FUNDO ANTI CORROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR), 02 DEMÃO DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTO-ADESIVA	2,000	UND	R\$ 177,68	R\$ 355,36
2	CONFEÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO.	2,000	UND	R\$ 156,49	R\$ 312,98

TOTAL ORÇAMENTO

R\$ 172.990,00

(CENTO E SETENTA E DOIS MIL NOVECENTOS E NOVENTA REAIS)

Rondenello Soares do Carmo
Empresário e Engenheiro Civil
CREA/RN 211541185 - 4
ENSERV SERVIÇOS DE ENGENHARIA
C.N.P.J: 27.060.602/0001-90

Rondenello Soares do Carmo
Empresário e Engenheiro Civil
CREA/RN 211541185 - 4
ENSERV SERVIÇOS DE ENGENHARIA
C.N.P.J: 27.060.602/0001-90



ENSERV
Serviços de
Engenharia

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUA NO MUNICÍPIO DE APODI/RN

LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI/RN

DATA: 23 DE AGOSTO DE 2022

B.D.I: 20,70%

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADO

HORISTA: 107,43%


MENSALISTA: 64,32%

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS


Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço	Valor
1.	Capítulo	SERVIÇOS PRELIMINARES				
COMP01	Composição	UND	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	1,000	R\$ 2.496,74	R\$ 2.496,74
88262	Auxiliar	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,00000	R\$ 21,40	R\$ 128,40
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,00000	R\$ 18,44	R\$ 221,28
4417	Auxiliar	M	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	6,00000	R\$ 5,81	R\$ 34,86
4491	Auxiliar	M	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	24,00000	R\$ 13,53	R\$ 324,72
4813	Auxiliar	M2	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	6,00000	R\$ 223,68	R\$ 1.342,08
5075	Auxiliar	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	0,90000	R\$ 19,12	R\$ 17,21
%B.D.I		%	B.D.I	20,70000	R\$ 2.068,55	R\$ 428,19
Total PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO:					R\$	2.496,74

Rondene S. Soares do Carmo
Empresário e Engenheiro Civil
CREA/RN 211541185 - 4
ENSERV SERVIÇOS DE ENGENHARIA
C.N.P.J: 27.060.602/0001-90

2.	Capítulo	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 8.799,90			
COMP02	Composição	H	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
93565	MES	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,000	R\$	4.399,95	R\$ 8.799,90
93572	MES	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,07272	R\$	16.309,64	R\$ 1.186,04
%B.D.I	%	B.D.I	0,72727	R\$	3.381,58	R\$ 2.459,32
			20,70000	R\$	3.645,36	R\$ 754,59
Total ADMINISTRAÇÃO LOCAL:				R\$	4.399,95	


 Rondonelli Soares do Carmo
 Engenheiro e Engenheiro Civil
 CREA/RN 211541185 - 4
 ENSERV SERVIÇOS DE ENGENHARIA
 C.N.P.J: 27.060.602/0001-90

3.1	Capítulo	SERVIÇOS PRELIMINARES			R\$	133,90
99064	Composição M	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018		206,000	R\$ 0,65	R\$ 133,90
99058	UN	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018		0,05000	R\$ 10,75	R\$ 0,54
%B.D.I	%	B.D.I		20,70000	R\$ 0,54	R\$ 0,11
Total LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018:					R\$	0,65


 Rondenildo Soares do Carmo
 Empresário e Engenheiro Civil
 CREA/RN 211541185 - 4
 ENSERV SERVIÇOS DE ENGENHARIA
 C.N.P.J: 27.060.602/0001-90

3.2 Capítulo MOVIMENTO DE TERRA

Composição	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	18,650	R\$	88,05	R\$	1.642,13
H		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,95600	R\$	18,44	R\$	72,95
% B.D.I			20,70000	R\$	72,95	R\$	15,10
Total ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016: R\$ 88,05							
Composição	M2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	1,988,000	R\$	1,33	R\$	2.644,04
5901	CHP	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,00100	R\$	282,90	R\$	0,28
5903	CHI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,00200	R\$	58,93	R\$	0,12
5932	CHP	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,00010	R\$	212,31	R\$	0,02
5934	CHI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,00300	R\$	76,84	R\$	0,23
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,00300	R\$	18,44	R\$	0,06
96463	CHP	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	0,00100	R\$	215,26	R\$	0,22
96464	CHI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	0,00200	R\$	84,99	R\$	0,17
% B.D.I			20,70000	R\$	1,10	R\$	0,23
Total REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019: R\$ 1,33							

Rondenei Soares do Carmo
 Engenheiro Civil
 CREA/RN 211541185 - 4
 ENSERV SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Composição	M3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	9,660	R\$	37,56	R\$	362,83
H		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,65000	R\$	18,44	R\$	11,99
91533	CHP	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,27400	R\$	36,69	R\$	10,05
91534	CHI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,25400	R\$	27,67	R\$	7,03
95606	M3	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	1,00000	R\$	2,05	R\$	2,05
% B.D.I			20,70000	R\$	31,12	R\$	6,44
Total REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016: R\$ 37,56							
3.3	Capítulo	PAVIMENTAÇÃO					
							R\$ 156.242,12

[Assinatura]

COMP03	Composição	M2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3	1,988,000	R\$	66,82	R\$	132,838,16
88260	H		CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,40210	R\$	21,97	R\$	8,83
88316	H		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,40210	R\$	18,44	R\$	7,41
5684	CHP		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	0,00310	R\$	164,74	R\$	0,51
5685	CHI		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	0,13090	R\$	64,63	R\$	8,46
88628	M³		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	0,02040	R\$	439,36	R\$	8,96
367	M3		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,11400	R\$	90,79	R\$	10,35
PPRP.N.9.202 1	MIL		PARALELEPÍEDO EM PEDRA CALCÁRIA PARA PAVIMENTAÇÃO - POSTO NA JAZIDA/FORNECEDOR, EXCETO TRANSPORTE (FRETE)	0,03300	R\$	328,61	R\$	10,84
%B.D.I	%		B.D.I	20,70000	R\$	55,36	R\$	11,46
Total EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA):								66,82


94273	Composição	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	399,400	R\$	57,26	R\$	22.869,64
370	M3		AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,00700	R\$	89,61	R\$	0,63
4059	M		MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	1,00500	R\$	30,52	R\$	30,67
88309	H		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,39400	R\$	19,85	R\$	7,82
88316	H		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,39400	R\$	18,44	R\$	7,27
88629	M³		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	0,00200	R\$	524,37	R\$	1,05
%B.D.I	%		B.D.I	20,70000	R\$	47,44	R\$	9,82
Total 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:								57,26

102498	Composição	M	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	384,400	R\$	1,39	R\$	534,32
11161	KG		CAL HIDRATADA PARA PINTURA	0,10600	R\$	0,71	R\$	0,08
88310	H		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,03700	R\$	20,94	R\$	0,77
88316	H		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,01600	R\$	18,44	R\$	0,30
%B.D.I	%		B.D.I	20,70000	R\$	1,15	R\$	0,24

Rondiney de Soares do Carmo
Empresário e Engenheiro Civil

CREA/RN 211541185-4
ENSRV SERVIÇOS DE ENGENHARIA
C.N.P.J- 27.060.602/0001-90

Total PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO), AF_05/2021: R\$					1,39
3.4	Capítulo	SINALIZAÇÃO			R\$
COMP04	Composição	UND 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	2,000	R\$	177,68 R\$
					668,34
3325-ORSE	UND	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	1,00000	R\$	147,21 R\$
					147,21
%B.D.I	%	B.D.I	20,70000	R\$	30,47
Total 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:					177,68
COMP05	Composição	UND CONFECCÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO.	2,000	R\$	156,49 R\$
88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			312,98
88310	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,00000	R\$	18,44 R\$
4433	M	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1,00000	R\$	20,94 R\$
			3,00000	R\$	55,83
7288	L	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO			
4417	M	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,33000	R\$	23,85 R\$
			1,40000	R\$	5,81 R\$
					8,13
%B.D.I	%	B.D.I	20,70000	R\$	26,84
Total CONFECCÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO: R\$					156,49


 Rondenelly Soares do Carmo
 Engenheiro e Engenheiro Civil
 CREA/RN 211541185 - 4
 ENSERV SERVIÇOS DE ENGENHARIA
 C.N.P.J: 27.060.602/0001-90



ENSERV
Serviços de
Engenharia

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUA NO MUNICÍPIO DE APODI/RN.

LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI/RN

DATA: 23/08/2022

B.D.I: 20,70%

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADO:

HORISTA: 107,43%

MENSALISTA: 64,32%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITENS	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	PARCELAS	PERÍODO (MÊS)	PERÍODO (MÊS)	PERÍODO (MÊS)	PERÍODO (MÊS)
				1	2	3	4
-	PAVIMENTAÇÃO DE RUA NO MUNICÍPIO DE APODI/RN.	R\$ 172.990,00	FÍSICO (%)				
			FINANCEIRO (R\$)				
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.496,74	FÍSICO (%)	100,00%	0,00%		
			FINANCEIRO (R\$)	R\$ 2.496,74	R\$ -		
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 8.799,90	FÍSICO (%)	50,00%	50,00%		
			FINANCEIRO (R\$)	R\$ 4.399,95	R\$ 4.399,95		
3.0	TRECHO DA RUA ROBERTO CARLOS OLIVEIRA	R\$ 161.693,36	FÍSICO (%)	50,00%	50,00%		
			FINANCEIRO (R\$)	R\$ 80.846,68	R\$ 80.846,68		
TOTAIS EM (%)				50,72%	49,28%		
ACUMULADO EM (%)				50,72%	100,00%		
TOTAIS (R\$)				R\$ 87.743,37	R\$ 85.246,63		
ACUMULADO (R\$)				R\$ 87.743,37	R\$ 172.990,00		

Rondenelle Soares do Carmo

Empresário e Engenheiro Civil

CREA/RN 211541185 - 4

ENSERV SERVIÇOS DE ENGENHARIA

C.N.P.J: 27.060.602/0001-90

Avenida Marechal Floriano Peixoto, 631 - Andar 1 - Betel - Apodi/RN - CEP: 59.700-000

Cel: (84) 9 9611-1018

e-mail: rondenellesoares15@hotmail.com

C.N.P.J: 27.060.602/0001-90

Rondenelle Soares do Carmo
Empresário e Engenheiro Civil

CREA/RN 211541185 - 4

ENSERV SERVIÇOS DE ENGENHARIA

C.N.P.J: 27.060.602/0001-90



OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUA NO MUNICÍPIO DE APODI/RN
LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI/RN
DATA: 23 DE AGOSTO DE 2022

COMPOSIÇÃO DE B.D.I

ITENS	SIGLAS	% ADOTADO
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	4,01%
SEGURO E GARANTIA	SG	0,40%
RISCO	R	0,56%
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,11%
LUCRO	L	7,30%
TRIBUTOS (IMPOSTOS COFINS 3,00%, E PIS 0,65%)	CP	3,65%
TRIBUTOS (ISS, VARIÁVEL DE ACORDO COM O MUNICÍPIO)	ISS	2,00%
TRIBUTOS (CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA - 0% OU 4,5% - DESONERAÇÃO)	CPRB	0,00%
B.D.I SEM DESONERAÇÃO (FÓRMULA ACÓRDÃO TCU)	BDI PAD	20,70%

Os valores de B.D.I foram calculados com o emprego da fórmula:

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

* As alíquotas de ISS, COFINS E PIS foram adotadas de acordo com o faturamento comprovado em documento anexo (Extrato do Simples Nacional).
* Conforme demonstrativo de faturamento, empresa encontra-se na faixa 3 do anexo IV da lei complementar nº 123, de 14 de Dezembro de 2006

Rondene de Soares do Carmo
Engenharia e Engenharia Civil
CREA/RN 211541185 - 4
ENSERV SERVIÇOS DE ENGENHARIA
C.N.P.J: 27.060.602/0001-90

Avenida Marechal Floriano Peixoto, 631 - Andar 1 - Betel - Apodi/RN - CEP: 59.700-000
Cel: (84) 9 9611-1018 / 9 9114 - 0690
E-mail: rondenelesoares15@hotmail.com
C.N.P.J: 27.060.602/0001-90

Rondene de Soares do Carmo
Engenharia e Engenharia Civil
CREA/RN 211541185 - 4
ENSERV SERVIÇOS DE ENGENHARIA
C.N.P.J: 27.060.602/0001-90

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUA NO MUNICÍPIO DE APODI/RN

LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI/RN

DATA: 23 DE AGOSTO DE 2022

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total	31,00%	31,00%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,98%	Não incide
B2	Feriados	4,28%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,67%
B4	13º Salário	10,90%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,77%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,11%	6,97%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	Total	45,86%	16,70%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,11%	3,91%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	4,02%	3,07%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,56%	2,72%
C5	Indenização Adicional	0,43%	0,33%
C	Total	13,24%	10,12%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,88%	6,15%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio indenizado.	0,45%	0,35%
D	Total	17,33%	6,50%
TOTAL (A+B+C+D)		107,43%	64,32%

Informação Dias de Chuva - INMET

As informações contidas na planilha foram obtidas no site da CAIXA ECONÔMICA FEDERAL com vigência a partir de Janeiro de 2020.

Rondenelle Soares do Carmo
Empresário Engenheiro Civil
CREA/RN 211541185 - 4
ENSERV SERVIÇOS DE ENGENHARIA
C.N.P.J: 27.060.602/0001-90

Avenida Marechal Floriano Peixoto, 631 - Andar 1 - Betel - Apodi/RN - CEP: 59.700-000

Cel: (84) 9 9611-1018 / 9 9114 - 0690

E-mail: rondanellesoares15@hotmail.com

C.N.P.J: 27.060.602/0001-90

Rondenelle Soares do Carmo
Empresário Engenheiro Civil
CREA/RN 211541185 - 4
ENSERV SERVIÇOS DE ENGENHARIA
C.N.P.J: 27.060.602/0001-90