



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CUMARU DO NORTE
CNPJ: 34.670.976/0001-93
ADM. 2025/2028



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CUMARU DO NORTE/PA
ADM: CÉLIO MARCOS CORDEIRO
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ EM VIA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE CUMARU DO NORTE - PA.
LOCAL: MUNICÍPIO DE CUMARU DO NORTE-PA
DATA: 03 DE MARÇO DE 2026

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

SINAPI - 12/2025 - Pará
SICRO3 - 10/2025 - Pará
SEDOP - 10/2025 - Pará

23,38%

Não Desonerado:
Horista: 111,58%
Mensalista: 66,34%

ORÇAMENTO RESUMIDO

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 20.172,00	1,87 %
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 7.071,84	0,66 %
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.516,60	0,33 %
4	SUB BASE E BASE	R\$ 36.958,00	3,43 %
5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ	R\$ 802.426,18	74,55 %
6	DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 93.466,65	8,68 %
7	CALÇADAS	R\$ 91.895,87	8,54 %
8	SINALIZAÇÃO	R\$ 20.895,71	1,94 %

Total sem BDI

R\$ 872.455,23

Total do BDI

R\$ 203.947,62

Total Geral

R\$ 1.076.402,85

EANE RUFINA SILVA
ARQUITETA E URBANISTA
CAU A162566-7



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CUMARU DO NORTE
CNPJ: 34.670.976/0001-93
ADM. 2025/2028



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CUMARU DO NORTE/PA
ADM: CÉLIO MARCOS CORDEIRO
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ EM VIA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE CUMARU DO NORTE - PA.
LOCAL: MUNICÍPIO DE CUMARU DO NORTE-PA
DATA: 03 DE MARÇO DE 2026

Legenda

Composição

Insumo

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Pará
SICRO3 - 10/2025 - Pará
SEDOP - 10/2025 - Pará

B.D.I.

23,38%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 111,58%
Mensalista: 66,34%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 20.172,00	
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	R\$ 137,40	R\$ 169,52	R\$ 10.171,20	
1.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240	R\$ 33,77	R\$ 41,67	R\$ 10.000,80	
2			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					R\$ 7.071,84	
2.1	00000020	Próprio	MOBILIZAÇÃO	und	1	R\$ 2.865,88	R\$ 3.535,92	R\$ 3.535,92	
2.2	00000021	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	und	1	R\$ 2.865,88	R\$ 3.535,92	R\$ 3.535,92	
3			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 3.516,60	
3.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	R\$ 475,04	R\$ 586,10	R\$ 3.516,60	
4			BASE					R\$ 36.958,00	
4.1	4016008	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	m³	729,75	R\$ 6,26	R\$ 7,72	R\$ 5.633,67	
4.2	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4560,93	R\$ 1,94	R\$ 2,39	R\$ 10.900,62	
4.3	4011219	SICRO3	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - 100% Proctor modificado	m³	912,18	R\$ 18,15	R\$ 22,39	R\$ 20.423,71	
5			EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ					R\$ 802.426,18	
5.1	102470	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	4865	R\$ 9,06	R\$ 11,18	R\$ 54.390,70	
5.2	104375	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	4865	R\$ 2,54	R\$ 3,13	R\$ 15.227,45	

5.3	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	m³	170,27	R\$ 3.488,25	R\$ 4.303,80	R\$ 732.808,03	
6			DRENAGEM SUPERFICIAL					R\$ 93.466,65	
6.1	94267	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	560	R\$ 72,59	R\$ 89,56	R\$ 50.153,60	
6.2	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	560	R\$ 43,37	R\$ 53,51	R\$ 29.965,60	
6.3	2003393	SICRO3	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 60-30 - areia e brita comerciais	m	27	R\$ 400,67	R\$ 494,35	R\$ 13.347,45	
7			CALÇADAS					R\$ 91.895,87	
7.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	40,32	R\$ 1.108,48	R\$ 1.367,64	R\$ 55.143,24	
7.2	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	162,5	R\$ 183,31	R\$ 226,17	R\$ 36.752,63	
8			SINALIZAÇÃO					R\$ 20.895,71	
8.1	5213440	SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	11	R\$ 298,63	R\$ 368,45	R\$ 4.052,95	
8.2	00000034	Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	22	R\$ 143,76	R\$ 177,37	R\$ 3.902,14	
8.3	5213858	SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,497 m - fornecimento e implantação	un	22	R\$ 476,75	R\$ 588,21	R\$ 12.940,62	
						Total sem BDI		872.455,23	
						Total do BDI		203.947,62	
						Total Geral		1.076.402,85	
EANE RUFINA SILVA ARQUITETA E URBANISTA CAU A162566-7									

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CUMARU DO NORTE/PA
ADM: CÉLIO MARCOS CORDEIRO
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ EM VIA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE CUMARU DO NORTE - PA.
LOCAL: MUNICÍPIO DE CUMARU DO NORTE-PA
DATA: 03 DE MARÇO DE 2026

Legenda

Composição

Insumo

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Pará
SICRO3 - 10/2025 - Pará
SEDOP - 10/2025 - Pará

B.D.I.

23,38%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 111,58%
Mensalista: 66,34%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		1		20.169,60	20.169,60	1,87 %
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	137,40	169,52	10.171,20	0,94 %
Local			Descrição		Fórmula			Quantidade	
			Horas mensais x Meses		20*3			60,0000000	
1.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240	33,77	41,66	9.998,40	0,93 %
Local			Descrição		Fórmula			Quantidade	
			Horas mensais x Meses		80*3			240,0000000	
2			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		1		7.071,84	7.071,84	0,66 %
2.1	00000020	Próprio	MOBILIZAÇÃO	und	1	2.865,88	3.535,92	3.535,92	0,33 %
Local			Descrição		Fórmula			Quantidade	
			01 unidade para mobilizar		1			1,0000000	
2.2	00000021	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	und	1	2.865,88	3.535,92	3.535,92	0,33 %
Local			Descrição		Fórmula			Quantidade	
			01 unidade para desmobilizar		1			1,0000000	
3			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		3.516,60	3.516,60	0,33 %
3.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	475,04	586,10	3.516,60	0,33 %
Local			Descrição		Fórmula			Quantidade	
			Comprimento x Altura		3*2			6,0000000	
4			SUB BASE E BASE		1		36.958,00	36.958,00	3,43 %

4.1	4016008	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	m³	729,75	6,26	7,72	5.633,67	0,52 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
			Extensao x Largura x Espessura + saias x largura saia x extensao saias	(560*8*0,15)+(11*5*7*0,15)			729,7500000		
4.2	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4560,93	1,94	2,39	10.900,62	1,01 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
			Volume de escavação x 5 km de distancia + 25% empolamento	729,75*5*1,25			4.560,9375000		
			Arredondamento	0,0075			-0,0075000		
4.3	4011219	SICRO3	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - 100% Proctor modificado	m³	912,18	18,15	22,39	20.423,71	1,90 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
			Material da escavação + 25% empolamento	729,75*1,25			912,1875000		
			Arredondamento	0,0075			-0,0075000		
5			EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ		1		802.377,52	802.377,52	74,55 %
5.1	102470	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	4865	9,06	11,17	54.342,05	5,05 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
			Extensao x 8 metros de largura + saias x largura saia x extensao saias	4865			4.865,0000000		
5.2	104375	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	4865	2,54	3,13	15.227,45	1,41 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
			Idem imprimação	4865			4.865,0000000		
5.3	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	m³	170,27	3.488,25	4.303,80	732.808,02	68,08 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
			Area de pavimentação x 3,5cm espessura	4865*0,035			170,2750000		
			Arredondamento	0,005			-0,0050000		
6			DRENAGEM SUPERFICIAL		1		93.460,78	93.460,78	8,68 %
6.1	94267	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	560	72,59	89,56	50.153,60	4,66 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
			Extensão lado com descida dagua	560			560,0000000		
6.2	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	560	43,37	53,50	29.960,00	2,78 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
			Extensao lado sem descida dagua	560			560,0000000		
6.3	2003393	SICRO3	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 60-30 - areia e brita comerciais	m	27	400,67	494,34	13.347,18	1,24 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
			Quantidade de descida daguas x 3 metros	9*3			27,0000000		
7			CALÇADAS		1		91.894,24	91.894,24	8,54 %

7.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	40,32	1.108,48	1.367,64	55.143,24	5,12 %
Local			Descrição Extensão de guia x largura calçada1,20 m x 6cm espessura (considerado apenas o lado das residencias)		Fórmula 560*1,2*0,06			Quantidade 40,3200000	
7.2	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	162,5	183,31	226,16	36.751,00	3,41 %
Local			Descrição Extensão de guia x largura 0,25 + esquinas x 1,25 m² por esquina		Fórmula (560*0,25)+18*1,25			Quantidade 162,5000000	
8			SINALIZAÇÃO		1		20.895,60	20.895,60	1,94 %
8.1	5213440	SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	11	298,63	368,44	4.052,84	0,38 %
Local			Descrição 01 placa de pare x 11 esquinas + + 06 placas de velocidade		Fórmula 1*11			Quantidade 11,0000000	
8.2	00000034	Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	22	143,76	177,37	3.902,14	0,36 %
Local			Descrição 02 placas x 11 esquinas		Fórmula 2*11			Quantidade 22,0000000	
8.3	5213858	SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,497 m - fornecimento e implantação	un	22	476,75	588,21	12.940,62	1,20 %
Local			Descrição 14 placas de pare e km + 8 placas de id rua		Fórmula 14+8			Quantidade 22,0000000	
Total sem BDI								872.455,23	
Total do BDI								203.888,95	
Total Geral								1.076.344,18	
EANE RUFINA SILVA ARQUITETA E URBANISTA CAU A162566-7									

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CUMARU DO NORTE/PA
Adm: CÉLIO MARCOS CORDEIRO
Objeto: PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ EM VIA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE CUMARU DO NORTE - PA.
Endereço: MUNICÍPIO DE CUMARU DO NORTE-PA
Data: 03 DE MARÇO DE 2026

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Pará
SICRO3 - 10/2025 - Pará
SEDOP - 10/2025 - Pará

B.D.I.

23,38%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 111,58%
Mensalista: 66,34%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	100,00% 20.172,00	21,13% 4.262,34	59,37% 11.976,11	19,50% 3.933,55
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	100,00% 7.071,84	50,00% 3.535,92		50,00% 3.535,92
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 3.516,60	100,00% 3.516,60		
4	SUB BASE E BASE	100,00% 36.958,00	100,00% 36.958,00		
5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ	100,00% 802.426,18	20,00% 160.485,23	70,00% 561.698,34	10,00% 80.242,61
6	DRENAGEM SUPERFICIAL	100,00% 93.466,65	20,00% 18.693,33	70,00% 65.426,66	10,00% 9.346,66
7	CALÇADAS	100,00% 91.895,87			100,00% 91.895,87

8	SINALIZAÇÃO	100,00% 20.895,71			100,00% 20.895,71
	Porcentagem		21,13%	59,37%	19,5%
	Custo		R\$ 227.451,42	R\$ 639.101,11	R\$ 209.850,32
	Porcentagem Acumulado		21,13%	80,5%	100,0%
	Custo Acumulado		R\$ 227.451,42	R\$ 866.552,53	R\$ 1.076.402,85
EANE RUFINA SILVA ARQUITETA E URBANISTA CAU A162566-7					

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CUMARU DO NORTE/PA
ADM: CÉLIO MARCOS CORDEIRO
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ EM VIA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE CUMARU DO NORTE - PA.
LOCAL: MUNICÍPIO DE CUMARU DO NORTE-PA
DATA: 03 DE MARÇO DE 2026

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Pará
SICRO3 - 10/2025 - Pará
SEDOP - 10/2025 - Pará

B.D.I.

23,38%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 111,58%
Mensalista: 66,34%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000020	Próprio	MOBILIZAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	und	1,0000000	2.865,88	2.865,88	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	16,0000000	26,11	417,76	
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	4,0000000	345,84	1.383,36	
Composição Auxiliar	73467	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	4,0000000	266,19	1.064,76	
				MO sem LS =>	217,26	LS =>	242,42	MO com LS =>	459,68
				Valor do BDI =>	670,04	Valor com BDI =>		3.535,92	

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000021	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	und	1,0000000	2.865,88	2.865,88
Composição Auxiliar	73467	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	4,0000000	266,19	1.064,76
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	4,0000000	345,84	1.383,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	16,0000000	26,11	417,76

	MO sem LS	217,26	LS =>	242,42	MO com LS =>	459,68
	=>					
	Valor do BDI =>	670,04			Valor com BDI =>	3.535,92

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000034	Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	143,76	143,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	26,11	10,44
Insumo	00013521	SINAPI	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	Material	UN	1,0000000	132,00	132,00
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,33	1,32

MO sem LS	3,09	LS =>	3,45	MO com LS =>	6,54
=>					
Valor do BDI =>	33,61			Valor com BDI =>	177,37

Composições Auxiliare

Total sem BDI	872.455,23
Total do BDI	203.947,63
Total Geral	1.076.402,86

EANE RUFINA SILVA
ARQUITETA URBANISTA
CAU A162566-7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CUMARU DO NORTE/PA
ADMIN: CÉLIO MARCOS CORDEIRO
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ EM VIA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE CUMARU DO NORTE - PA.
ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE CUMARU DO NORTE-PA
DATA: 03 DE MARÇO DE 2026

COMPOSIÇÃO DE BONIFICAÇÕES DE DESPESAS INDIRETAS (B.D.I)

TIPO DE OBRA

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,80%
Seguro e Garantia	SG	0,32%
Risco	R	0,50%
Despesas Financeiras	DF	1,02%
Lucro	L	6,64%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Lei 12.546 de 14/12/2011 - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	23,38%

Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
OK	3,80%	4,01%	4,67%
OK	0,32%	0,40%	0,74%
OK	0,50%	0,56%	0,97%
OK	1,02%	1,11%	1,21%
OK	6,64%	7,30%	8,69%
OK	3,65%	3,65%	3,65%
OK	0,00%	2,50%	5,00%
OK	0,00%	0,00%	0,00%
OK	19,60%	20,97%	24,23%

EANE RUFINA SILVA
ARQUITETA URBANISTA
CAU A162566-7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CUMARU DO NORTE/PA
ADMIN: CÉLIO MARCOS CORDEIRO
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ EM VIA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE CUMARU DO NORTE - PA.
ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE CUMARU DO NORTE-PA
DATA: 03 DE MARÇO DE 2026

ENCARGOS SOCIAIS BASES ADICIONAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	10,00%	10,00%	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%
A	Total	26,80%	26,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,15%	Não incide	18,15%	Não incide
B2	Feriados	4,16%	Não incide	4,16%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,93%	0,69%	0,88%	0,64%
B4	13º Salário	11,17%	8,33%	11,38%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,09%	0,06%	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,76%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,84%	Não incide	2,87%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,13%	0,09%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,95%	8,91%	0,00%	0,00%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,04%	0,03%
B	Total	50,19%	18,66%	38,40%	9,68%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,67%	5,72%	5,89%	4,32%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,18%	0,13%	0,14%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	2,58%	1,93%	12,65%	9,27%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,22%	3,89%	2,55%	1,87%
C5	Indenização Adicional	0,65%	0,48%	0,50%	0,36%
C	Total	16,30%	12,15%	21,73%	15,92%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	13,45%	5,00%	14,13%	3,56%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,66%	0,49%	0,52%	0,38%
D	Total	14,11%	5,49%	14,65%	3,94%
TOTAL(A+B+C+D)		107,40%	63,10%	111,58%	66,34%

EANE RUFINA SILVA
ARQUITETA URBANISTA
CAU A162566-7