



## PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE

### PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

OBRA: MANUTENÇÃO EM RUAS DE PAVIMENTO COM PEDRAS PARALELEPÍEDOS E PISO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO.

LOCAL: VIAS DO MUNICÍPIO SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE - PERNAMBUCO

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI (DEZEMBRO DE 2024 - **NÃO DESONERADO**);

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	PREÇOS (R\$)			DESVIO (%)
						UNITÁRIO	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI	
<b>SERVIÇOS</b>									
<b>SERVIÇOS CONSTRUÇÃO</b>									
0.0									
0.1	5	COMP.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	12,00	R\$ 10.002,73	R\$ 12.143,31	R\$ 145.719,72	2,10%
							<b>SUBTOTAL=</b>	<b>R\$ 145.719,72</b>	<b>2,10%</b>
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1.0									
1.1	103689	SINAPI 12/2024	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M²	6,00	R\$ 462,33	R\$ 561,27	R\$ 3.367,62	0,06%
							<b>SUBTOTAL=</b>	<b>R\$ 3.367,62</b>	<b>0,05%</b>
<b>REMOÇÃO DE BORRACHUDO</b>									
2.0									
2.1	102279	SINAPI 12/2024	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3) LARG. MENOR QUE 1,5 M. EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M³	5.000,00	R\$ 6,69	R\$ 8,12	R\$ 40.600,00	0,59%
2.2	94319	SINAPI 12/2024	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M³	5.000,00	R\$ 77,12	R\$ 93,62	R\$ 468.100,00	6,75%
							<b>SUBTOTAL=</b>	<b>R\$ 508.700,00</b>	<b>7,34%</b>
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>									
3.0									
3.1	101864	SINAPI 12/2024	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M²	10.000,00	R\$ 34,82	R\$ 42,27	R\$ 422.700,00	6,10%

BDI= 21,40%

3.2	92398	SINAPI 12/2024	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M²	30.000,00	R\$ 79,30	R\$ 96,27	R\$ 2.888.100,00	41,67%
3.3	101819	SINAPI 12/2024	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M²	8.000,00	R\$ 66,90	R\$ 81,22	R\$ 649.760,00	9,37%
3.4	101169	SINAPI 12/2024	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M²	10.000,00	R\$ 84,44	R\$ 102,51	R\$ 1.025.100,00	14,79%
3.5	1	COMP.	Remoção e reposição de meio-fio	M	3.500,00	R\$ 13,01	R\$ 15,79	R\$ 55.265,00	0,80%
3.6	2	COMP.	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	M	5.000,00	R\$ 53,96	R\$ 65,51	R\$ 327.550,00	4,73%
3.7	94273	SINAPI 12/2024	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, 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	5.000,00	R\$ 50,37	R\$ 61,15	R\$ 305.750,00	4,41%
3.8	3	COMP.	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	M	5.000,00	R\$ 12,29	R\$ 14,92	R\$ 74.600,00	1,08%
3.9	37524	SINAPI - I 12/2024	TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	2.000,00	R\$ 2,96	R\$ 3,59	R\$ 7.180,00	0,10%
3.10	4	COMP.	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento	M²	30.000,00	R\$ 14,22	R\$ 17,26	R\$ 517.800,00	7,47%
							<b>SUBTOTAL=</b>	<b>R\$ 6.273.805,00</b>	<b>90,51%</b>
							<b>TOTAL=</b>	<b>R\$ 6.931.592,34</b>	<b>100,00%</b>

**SEIS MILHÕES, NOVECENTOS E TRINTA E UM MIL, QUINHENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS**

Assinado por 2 pessoas: JOSÉ GILDO FERREIRA FILHO e ANTONIO MARCELO CUMARU FERREIRA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santacruzdocapiparibe.idoc.com.br/verificacao/1ED6-065C-9EFF-10D6> e informe o código 1ED6-065C-9EFF





## PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE

### MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: MANUTENÇÃO EM RUAS DE PAVIMENTO COM PEDRAS PARALELEPÍPEDOS E PISO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO.

LOCAL: VIAS DO MUNICÍPIO SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE - PERNAMBUCO  
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI (DEZEMBRO DE 2024 - NÃO DESONERADO);

BDI= 21,40%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	DESVIO ( % )
<b>SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO</b>						
<b>SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO</b>						
0.0						
0.1	5	COMP.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	12,00	1*12
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.0						
1.1	103689	SINAPI 12/2024	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_09/2022_PS	M2	6,00	2*3
<b>REMOÇÃO DE BORRACHUDO</b>						
2.0						
2.1	102279	SINAPI 12/2024	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	5.000,00	12.500*0,4 - SALDO ESTIMADO PARA OBRAS DE ADEQUAÇÃO NO SANEAMENTO BÁSICO
2.2	94319	SINAPI 12/2024	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	5.000,00	12.500*0,4 - SALDO ESTIMADO PARA OBRAS DE ADEQUAÇÃO NO SANEAMENTO BÁSICO
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						
3.0						
3.1	101864	SINAPI 12/2024	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	10.000,00	ÁREA ESTIMADA COM BASE NO CONTRATO ANTERIOR
3.2	92398	SINAPI 12/2024	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COM NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF_10/2022	M2	30.000,00	ÁREA ESTIMADA COM BASE NO CONTRATO ANTERIOR
3.3	101819	SINAPI 12/2024	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	8.000,00	ÁREA ESTIMADA COM BASE NO CONTRATO ANTERIOR

3.4	101169	SINAPI 12/2024	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020	M2	10.000,00	ÁREA ESTIMADA COM BASE NO CONTRATO ANTERIOR
3.5	1	COMP.	Remoção e reposição de meio-fio	M	3.500,00	ÁREA ESTIMADA COM BASE NO CONTRATO ANTERIOR
3.6	2	COMP.	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	M	5.000,00	ÁREA ESTIMADA COM BASE NO CONTRATO ANTERIOR
3.7	94273	SINAPI 12/2024	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, 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	5.000,00	ÁREA ESTIMADA COM BASE NO CONTRATO ANTERIOR
3.8	3	COMP.	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distância até 10km	M	5.000,00	ÁREA ESTIMADA COM BASE NO CONTRATO ANTERIOR
3.9	37524	SINAPI - I 12/2024	TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	2.000,00	ÁREA ESTIMADA COM BASE NO CONTRATO ANTERIOR
3.10	4	COMP.	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento	M²	30.000,00	ÁREA ESTIMADA COM BASE NO CONTRATO ANTERIOR

Assinado por 2 pessoas: JOSÉ GILDO FERREIRA FILHO e ANTONIO MARCELO CUMARU PEREIRA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santacruzdocapibnibe.idoc.com.br/verificacao/1ED6-065C-9EFE-10D6> e informe o código 1ED6-065C-9EFE





**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE  
CRONOGRAMA FISCO-FINANCEIRO**

OBRA: MANUTENÇÃO EM RUAS DE PAVIMENTO COM PEDRAS PARALELEPÍPEDOS E PISO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO.

LOCAL: VIAS DO MUNICÍPIO SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE - PERNAMBUCO

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI (DEZEMBRO DE 2024 - NÃO DESONERADO):

ITEM	SERVIÇO	PREÇO	%	ETAPAS (MESES)						BDI=	
				1	2	3	4	5	6		
0.0	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO	R\$ 72.859,86	1,05%	R\$ 12.143,31	R\$ 12.143,31	R\$ 12.143,31	R\$ 12.143,31	R\$ 12.143,31	R\$ 12.143,31	0,18%	R\$ 12.143,31
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.367,62	0,05%	R\$ 3.367,62							
2.0	REMOÇÃO DE BORRACHUDO	R\$ 254.350,00	3,67%	R\$ 42.391,67	R\$ 42.391,67	R\$ 42.391,67	R\$ 42.391,67	R\$ 42.391,67	R\$ 42.391,67	0,61%	R\$ 42.391,67
3.0	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 3.136.902,50	45,26%	R\$ 522.817,08	R\$ 522.817,08	R\$ 522.817,08	R\$ 522.817,08	R\$ 522.817,08	R\$ 522.817,08	7,54%	R\$ 522.817,08
	<b>SOMATÓRIO PARCIAL =</b>	<b>R\$ 3.467.479,98</b>	<b>48,97%</b>	<b>R\$ 580.719,68</b>	<b>R\$ 577.352,06</b>	<b>R\$ 577.352,06</b>	<b>R\$ 577.352,06</b>	<b>R\$ 577.352,06</b>	<b>R\$ 577.352,06</b>	<b>8,33%</b>	<b>R\$ 577.352,06</b>
	<b>SOMATÓRIO ACUMULADO =</b>	<b>R\$ 3.467.479,98</b>	<b>48,97%</b>	<b>R\$ 580.719,68</b>	<b>R\$ 1.158.071,74</b>	<b>R\$ 1.735.423,80</b>	<b>R\$ 2.312.775,86</b>	<b>R\$ 2.890.127,92</b>	<b>R\$ 3.467.479,98</b>	<b>50,02%</b>	<b>R\$ 3.467.479,98</b>
0.0	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO	R\$ 72.859,86	1,05%	R\$ 12.143,31	R\$ 12.143,31	R\$ 12.143,31	R\$ 12.143,31	R\$ 12.143,31	R\$ 12.143,31	0,18%	R\$ 12.143,31
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES										
2.0	REMOÇÃO DE BORRACHUDO	R\$ 254.350,00	0,60%	R\$ 42.391,67	R\$ 42.391,67	R\$ 42.391,67	R\$ 42.391,67	R\$ 42.391,67	R\$ 42.391,67	0,61%	R\$ 42.391,67
3.0	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 3.136.902,50	49,35%	R\$ 522.817,08	R\$ 522.817,08	R\$ 522.817,08	R\$ 522.817,08	R\$ 522.817,08	R\$ 522.817,08	7,54%	R\$ 522.817,08
	<b>SOMATÓRIO PARCIAL =</b>	<b>R\$ 3.464.112,36</b>	<b>49,95%</b>	<b>R\$ 577.352,06</b>	<b>R\$ 577.352,06</b>	<b>R\$ 577.352,06</b>	<b>R\$ 577.352,06</b>	<b>R\$ 577.352,06</b>	<b>R\$ 577.352,06</b>	<b>8,33%</b>	<b>R\$ 577.352,06</b>
	<b>SOMATÓRIO ACUMULADO =</b>	<b>R\$ 6.931.592,34</b>	<b>98,92%</b>	<b>R\$ 4.044.832,04</b>	<b>R\$ 4.622.184,10</b>	<b>R\$ 5.199.536,16</b>	<b>R\$ 5.776.888,22</b>	<b>R\$ 6.354.240,28</b>	<b>R\$ 6.931.592,34</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 6.931.592,34</b>



## PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

OBRA: MANUTENÇÃO EM RUAS DE PAVIMENTO COM PEDRAS PARALELEPIEDOS E PISO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO.

BDI= 21,40%

LOCAL: VIAS DO MUNICÍPIO SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE - PERNAMBUCO

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI (DEZEMBRO DE 2024 - NÃO DESONERADO);

CÓDIGO	001	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
COMP. 001		Remoção e reposição de meio-fio	M	dez/24	SINAPI	R\$ 13,01
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1.1	COMPOSICAO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	0,0010000	R\$ 657,56	R\$ 0,66
1.2	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1800000	R\$ 26,50	R\$ 4,77
1.3	COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3600000	R\$ 21,05	R\$ 7,58
					SUBTOTAL=	R\$ 13,01

CÓDIGO	002	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
COMP. 002		Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	M	dez/24	SINAPI	R\$ 53,96
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1.1	ORSE-I	1610	Meio fio granítico	1,0000000	R\$ 40,95	R\$ 40,95
1.2	COMPOSICAO	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	0,0010000	R\$ 657,56	R\$ 0,66
1.3	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1800000	R\$ 26,50	R\$ 4,77
1.4	COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3600000	R\$ 21,05	R\$ 7,58

		*COMPOSIÇÃO RETIRADA DO ORSE COD. 4960*			SUBTOTAL=	R\$ 53,96
--	--	---	--	--	-----------	-----------

CÓDIGO		003	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
	COMP. 003		Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	M	dez/24	SINAPI	R\$ 12,29
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1.1	COMPOSICAO	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	0,1200000	R\$ 77,12	R\$ 9,25
1.2	COMPOSICAO	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	M3	1,8000000	R\$ 1,69	R\$ 3,04
						SUBTOTAL=	R\$ 12,29

CÓDIGO		004	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
	COMP. 004		Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento	M²	jun/24	SINAPI	R\$ 14,22
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1.1	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600000	R\$ 26,50	R\$ 1,59
1.2	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	R\$ 21,05	R\$ 12,63
						SUBTOTAL=	R\$ 14,22

CÓDIGO		005	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
	COMP. 005		Administração Local	MÊS	dez/24	SINAPI	R\$ 10.002,73
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1.1	SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0,2500000	R\$ 21.055,61	R\$ 5.263,90
1.2	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0,7500000	R\$ 6.318,43	R\$ 4.738,82
						SUBTOTAL=	R\$ 10.002,73



## PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE

### BDI NÃO DESONERADO

OBRA: MANUTENÇÃO EM RUAS DE PAVIMENTO COM PEDRAS PARALELEPIEDOS E PISO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO.

LOCAL: VIAS DO MUNICÍPIO SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE - PERNAMBUCO

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI (DEZEMBRO DE 2024 - NÃO DESONERADO);

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	60,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

### BDI 1

#### TIPO DE OBRA

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

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,00%
Seguro e Garantia	SG	0,32%
Risco	R	0,50%
Despesas Financeiras	DF	1,02%
Lucro	L	7,02%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	21,40%
BDI COM desoneração	BDI DES	21,40%

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

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 60%, com a respectiva alíquota de 5%.





## COMPOSIÇÕES DE ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS

OBRA: MANUTENÇÃO EM RUAS DE PAVIMENTO COM PEDRAS PARALELEPIPEDOS E PISO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO.

LOCAL: VIAS DO MUNICÍPIO SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE - PERNAMBUCO

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI (DEZEMBRO DE 2024 - NÃO DESONERADO);

BDI= 21,40%

### ENCARGOS SOCIAIS A PARTIR DO MÊS DE DEZ/23

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
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%
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,01%	Não incide	18,01%	Não incide
B2	Feriados	4,32%	Não incide	4,32%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,98%	Não incide	1,98%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	10,90%	8,24%	10,90%	8,24%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>48,03%</b>	<b>17,92%</b>	<b>48,03%</b>	<b>17,92%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,80%	3,63%	4,80%	3,63%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	2,91%	2,20%	2,91%	2,20%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,83%	2,14%	2,83%	2,14%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%	0,40%	0,31%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>11,05%</b>	<b>8,37%</b>	<b>11,05%</b>	<b>8,37%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,07%	3,01%	17,68%	6,59%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40%	0,31%	0,42%	0,32%
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>8,47%</b>	<b>3,32%</b>	<b>18,10%</b>	<b>6,91%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>84,35%</b>	<b>46,41%</b>	<b>113,98%</b>	<b>70,00%</b>