



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE VIAS PUBLICAS E TAPA BURACO NO MUNICIPIO DE BARRA DO CORDA - MA

PREÇO TOTAL COM BDI

R\$ 19.649.256,28

CONTEÚDO:

ENCARGOS SOCIAIS
ORÇAMENTO SINTÉTICO
ORÇAMENTO ANALÍTICO
MEMÓRIA DE CÁLCULO
CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO
COMPOSIÇÕES AUXILIARES
CURVA ABC
COMPOSIÇÃO DO BDI
COMPOSIÇÃO ENCARGOS SOCIAIS

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ARMANDO AUGUSTO DA SILVEIRA GALLEN
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/MA-1118306856

BARRA DO CORDA - MA
sexta-feira, 19 de dezembro de 2025

Planilha Orçamentária - Sintética



I. Informações Gerais

Obra/Projeto:

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS E TAPA BURACO NO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA - MA

Proponente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA - MA

Recurso:

PRÓPRIO

BDI:

29,77%

Local / Implantação:

BARRA DO CORDA - MA

Data:

19/12/2025

Encargos Sociais:

90,08%(HORA) 52,02%(MÊS)

ITENS	DESCRIÇÃO	VALOR
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 96.840,41
2.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 224.008,92
3.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 1.221.337,20
4.0	TERRAPLENAGEM E PREPARAÇÃO DO SUBLEITO	R\$ 763.767,20
5.0	RECAPEAMENTO EM CBUQ	R\$ 8.213.839,56
6.0	TAPA BURACO	R\$ 5.504.156,28
7.0	DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 1.255.140,00
8.0	PASSEIO (CALÇADAS)	R\$ 1.987.286,40
9.0	SINALIZAÇÃO	R\$ 313.266,25
10.0	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 69.614,06
VALOR TOTAL DA OBRA		R\$ 19.649.256,28

Planilha Orçamentária - Analítica

I. Informações Gerais

Obra/Projeto: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE VIAS PUBLICAS E TAPA BURACO NO MUNICIPIO DE BARRA DO CORDA - MA

Local / Implantação: MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA - MA

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA - MA **BDI:** 29,77%

Data ref: SINAPI - 09/2025 - Maranhão // SICRO3 - 07/2025 - Maranhão // ORSE - 09/2025 - SERGIPE **Encargos Sociais:** 90,08%(HORA) 52,02%(MÊS)

Item	Descrição	Unid.	Quant.	BANCO	Referência do Preço Unitário	Preço unitário Sem BDI (R\$)	Preço unitário Com BDI (R\$)	Preço total Com BDI (R\$)	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 96.840,41	0,49%
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.	m²	45,00	SINAPI	103689	R\$ 466,24	R\$ 605,03	R\$ 27.226,35	0,14%
1.2	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	2,00	Próprio	01	R\$ 26.822,10	R\$ 34.807,03	R\$ 69.614,06	0,35%
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 224.008,92	1,14%
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	12,00	Próprio	02	R\$ 14.385,00	R\$ 18.667,41	R\$ 224.008,92	1,14%
3	DEMOLICOES E RETIRADAS							R\$ 1.221.337,20	6,22%
3.1	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	93.000,00	SINAPI	96001	R\$ 7,02	R\$ 9,10	R\$ 846.300,00	4,31%
3.2	REMOCOES-RETIRADA E REMOCAO DE MEIO-FIO	M	9.000,00	SBC	023901	R\$ 15,76	R\$ 20,45	R\$ 184.050,00	0,94%
3.3	Demolição de calçadas em concreto existente	m³	540,00	ORSE	13	R\$ 272,55	R\$ 353,68	R\$ 190.987,20	0,97%
4	TERRAPLENAGEM E PREPARAÇÃO DO SUBLEITO							R\$ 763.767,20	3,89%
4.1	LIMPEZA DE CAMADA VEGETAL DA ÁREA DE JAZIDA	m²	40.000,00	SINAPI	98525	R\$ 0,67	R\$ 0,86	R\$ 34.400,00	0,18%
4.2	LIMPEZA MECANIZADA DA ÁREA DE IMPLANTAÇÃO DE CALÇADAS	m²	18.000,00	SINAPI	98525	R\$ 0,67	R\$ 0,86	R\$ 15.480,00	0,08%
4.3	DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	m³	15.120,00	SINAPI	101128	R\$ 14,45	R\$ 18,75	R\$ 283.500,00	1,44%
4.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	81.000,00	SINAPI	93595	R\$ 1,84	R\$ 2,38	R\$ 192.780,00	0,98%
4.5	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	15.120,00	SINAPI	100574	R\$ 1,40	R\$ 1,81	R\$ 27.367,20	0,14%
4.6	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	57.600,00	SINAPI	100576	R\$ 2,82	R\$ 3,65	R\$ 210.240,00	1,07%
5	RECAPEAMENTO EM CBUQ							R\$ 8.213.839,56	41,80%
5.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	m	9.000,00	SINAPI	105137	R\$ 0,63	R\$ 0,81	R\$ 7.290,00	0,04%
5.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS ESTABILIZADOS GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	10.800,00	SINAPI	101767	R\$ 29,14	R\$ 37,81	R\$ 408.348,00	2,08%
5.3	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTO PRESSÃO	m²	54.000,00	SINAPI	99814	R\$ 2,05	R\$ 2,66	R\$ 143.640,00	0,73%
5.4	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	m²	54.000,00	Próprio	03	R\$ 10,11	R\$ 13,12	R\$ 708.480,00	3,61%
5.5	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	m²	54.000,00	Próprio	04	R\$ 4,46	R\$ 5,78	R\$ 312.120,00	1,59%
5.6	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	2.700,00	SINAPI	95995	R\$ 1.457,74	R\$ 1.891,70	R\$ 5.107.590,00	25,99%
5.7	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CBUQ	m³	2.700,00	SINAPI	100986	R\$ 9,12	R\$ 11,83	R\$ 31.941,00	0,16%
5.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - CBUQ	TXKM	627.912,00	SINAPI	93595	R\$ 1,84	R\$ 2,38	R\$ 1.494.430,56	7,61%
6	TAPA BURACO							R\$ 5.504.156,28	28,01%
6.1	RECOMPOSIÇÃO DE CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO COM MATERIAL DE JAZIDA	m²	39.000,00	SICRO3	4915618	R\$ 4,78	R\$ 6,20	R\$ 241.800,00	1,23%
6.2	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	m³	1.950,00	SINAPI	104387	R\$ 1.670,18	R\$ 2.167,39	R\$ 4.226.410,50	21,51%
6.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	406.253,25	SINAPI	100970	R\$ 1,97	R\$ 2,55	R\$ 1.035.945,78	5,27%

Planilha Orçamentária - Analítica



I. Informações Gerais

Obra/Projeto:EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE VIAS PUBLICAS E TAPA BURACO NO MUNICIPIO DE BARRA DO CORDA - MA
Local / Implantação: MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA - MA
Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA - MA BDI: 29,77%
Data ref: SINAPI - 09/2025 - Maranhão // SICRO3 - 07/2025 - Maranhão // ORSE - 09/2025 - SERGIPE Encargos Sociais: 90,08%(HORA) 52,02%(MÊS)

Item	Descrição	Unid.	Quant.	BANCO	Referência do Preço Unitário	Preço unitário Sem BDI (R\$)	Preço unitário Com BDI (R\$)	Preço total Com BDI (R\$)	Peso (%)
7	DRENAGEM SUPERFICIAL							R\$ 1.255.140,00	6,39%
7.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	9.000,00	SINAPI	94275	R\$ 48,51	R\$ 62,95	R\$ 566.550,00	2,88%
7.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	9.000,00	SINAPI	94282	R\$ 57,24	R\$ 74,28	R\$ 668.520,00	3,40%
7.3	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	9.000,00	SINAPI	102498	R\$ 1,72	R\$ 2,23	R\$ 20.070,00	0,10%
8	PASSEIO (CALÇADAS)							R\$ 1.987.286,40	10,11%
8.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	1.080,00	SINAPI	94990	R\$ 883,09	R\$ 1.145,98	R\$ 1.237.658,40	6,30%
8.2	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	UN	1.080,00	ORSE	12214	R\$ 374,00	R\$ 485,33	R\$ 524.156,40	2,67%
8.3	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	1.080,00	SINAPI	101094	R\$ 160,88	R\$ 208,77	R\$ 225.471,60	1,15%
9	SINALIZAÇÃO							R\$ 313.266,25	1,59%
9.1	Placa modulada em aço nº 18 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	m²	125,00	SICRO3	5213423	R\$ 577,02	R\$ 748,79	R\$ 93.598,75	0,48%
9.2	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	18.000,00	SINAPI	102512	R\$ 6,33	R\$ 8,21	R\$ 147.780,00	0,75%
9.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHA SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UND	11.250,00	SINAPI	103739	R\$ 4,93	R\$ 6,39	R\$ 71.887,50	0,37%
10	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 69.614,06	0,35%
10.1	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	2,00	Próprio	05	R\$ 26.822,10	R\$ 34.807,03	R\$ 69.614,06	0,35%
VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI						R\$		19.649.256,28	100,00%

PREFEITURA DE
BARRA
DO CORDA
TRABALHANDO PARA TODOS
COM RESPEITO E CIDADANIA!

Obra/Projeto:
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS E TAPA BURACOS
NO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA - MA

Proponente:
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO
CORDA - MA

Recurso:
PRÓPRIO

BDI:
29,77%

Local / Implantação:
BARRA DO CORDA - MA

Data:
19/12/2025

Encargos Sociais:
90.08%(HORA) 52.02%(MÊS)

REFERÊNCIA:
 SINAPI - 09/2025 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
 ORSE - 09/2025 - Sergipe

			Larg. Média	Área total
ASFALTO CBUQ : RUAS DO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA - MA	9.000	m	6,00	93.000,00
TAPA BURACO: RUAS DO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA - MA	6.500	m	6,00	
Extensão Total -->	15.500	m	6,00	
Base -->	0,20	m		
Empolamento -->	1.2			
Peso específico laterita -->	1.5	t/m³		
	1.75	t/m³		

[illegible]

[illegible]

PREFEITURA DE
BARRA
DO CORDA
TRABALHANDO PARA TODOS
COM RESPEITO E CIDADANIA!

Obra/Projeto:
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS E TAPA BURACOS
NO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA - MA

Proponente:
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO
CORDA - MA

Recurso:
PRÓPRIO

BDI:
29,77%

Local / Implantação:
BARRA DO CORDA - MA

Data:
19/12/2025

Encargos Sociais:
90,08%(HORA) 52,02%(MÊS)

REFERÊNCIA:
 SINAPI - 09/2025 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
 ORSE - 09/2025 - Sergipe

II. Informações do Projeto

			Larg. Média	Área total
ASFALTO CBUQ : RUAS DO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA - MA	9.000	m	6,00	93.000,00
TAPA BURACO: RUAS DO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA - MA	6.500	m	6,00	
Extensão Total --->	15.500	m	6,00	

Base ---->	0,20 m
Empolamento ---->	1,2
Peso específico laterita ---->	1,5 t/m³
	1,75 t/m³

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADES												
			LARG	COMP	ALT	PROF	ESP	A	VOL	EMPOL	DMT	%	QUANT	ST	TOTAL
8	PASSEIO (CALÇADAS)														
8.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	1,20	9.000,00	0,05								2,00		1.080,00
8.2	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	UN											100,00		100,00
8.3	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M											1.080,00		1.080,00
9	SINALIZAÇÃO														
9.1	Placa modular em aço nº 18 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	m²											125,00		125,00
9.2	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPELEIDA. AF_05/2021	M		18.000,00											18.000,00
9.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHA SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UND											11.250,00		11.250,00
10	SERVIÇOS FINAIS														
10.1	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND											2,00		2,00

Cronograma Físico / Financeiro



I. Informações Gerais

Obra/Projeto: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS E TAPA BURACO NO MUNICIPIO DE BARRA DO CORDA - MA	Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA - MA	Recurso: PRÓPRIO	BDI: 29,77%
Local / Implantação: BARRA DO CORDA - MA	Data: 19/12/2025	Encargos Sociais: 90,08%(HORA) 52,02%(MÊS)	REFERÊNCIA: SINAPI - 09/2025 - Maranhão SICRO3 - 07/2025 - Maranhão ORSE - 09/2025 - Sergipe

ITEM	DESCRIÇÃO	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	MÊS 07	MÊS 08	MÊS 09	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	TOTAL COM BDI
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 48.420,21	R\$ 48.420,21											R\$ 96.840,41
		50,00%	50,00%											
2.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 20.160,80	R\$ 20.160,80	R\$ 20.160,80	R\$ 20.160,80	R\$ 17.920,71	R\$ 17.920,71	R\$ 17.920,71	R\$ 17.920,71	R\$ 17.920,71	R\$ 17.920,71	R\$ 17.920,71	R\$ 17.920,71	R\$ 224.008,92
		9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	
3.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 183.200,58	R\$ 183.200,58	R\$ 183.200,58	R\$ 183.200,58	R\$ 183.200,58	R\$ 305.334,30							R\$ 1.221.337,20
		15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	25,00%							
4.0	TERRAPLENAGEM E PREPARAÇÃO DO SUBLEITO		R\$ 152.753,44	R\$ 152.753,44	R\$ 152.753,44	R\$ 152.753,44	R\$ 152.753,44							R\$ 763.767,20
			20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%							
5.0	RECAPEAMENTO EM CBUQ					R\$ 1.642.767,91	R\$ 1.642.767,91	R\$ 1.642.767,91	R\$ 1.642.767,91	R\$ 1.642.767,91				R\$ 8.213.839,56
						20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%				
6.0	TAPA BURACO						R\$ 1.376.039,07	R\$ 1.376.039,07	R\$ 1.376.039,07	R\$ 1.376.039,07				R\$ 5.504.156,28
							25,00%	25,00%	25,00%	25,00%				
7.0	DRENAGEM SUPERFICIAL								R\$ 313.785,00	R\$ 313.785,00	R\$ 313.785,00	R\$ 313.785,00		R\$ 1.255.140,00
									25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		
8.0	PASSEIO (CALÇADAS)			R\$ 496.821,60	R\$ 496.821,60	R\$ 496.821,60	R\$ 496.821,60							R\$ 1.987.286,40
				25,00%	25,00%	25,00%	25,00%							
9.0	SINALIZAÇÃO											R\$ 156.633,13	R\$ 156.633,13	R\$ 313.266,25
												50,00%	50,00%	
10.0	SERVIÇOS FINAIS												R\$ 69.614,06	R\$ 69.614,06
													100,00%	
TOTAL		MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	MÊS 07	MÊS 08	MÊS 09	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	PESO
		R\$ 251.781,59	R\$ 404.535,03	R\$ 852.936,42	R\$ 852.936,42	R\$ 2.493.464,25	R\$ 3.991.637,04	R\$ 3.036.727,70	R\$ 3.350.512,70	R\$ 3.350.512,70	R\$ 331.705,71	R\$ 488.338,84	R\$ 244.167,90	
		1,28%	2,06%	4,34%	4,34%	12,69%	20,31%	15,45%	17,05%	17,05%	1,69%	2,49%	1,24%	

Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES



Obra/Projeto:EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE VIAS PUBLICAS E TAPA BURACO NO MUNICIPIO DE BARRA DO CORDA - MA

Local / Implantação: MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA - MA

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA - MA BDI: 29,77%

Data ref: SINAPI - 09/2025 - Maranhão // SICRO3 - 07/2025 - Maranhão // ORSE - 09/2025 - SERGIPE Encargos Sociais: 90,08%(HORA) 52,02%(MÊS)

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	01	Próprio	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO		UND			26.822,10
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	15,0000000	268,44	4.026,60
Composição Auxiliar	96463	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	15,0000000	221,63	3.324,45
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	100,0000000	30,37	3.037,00
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	100,0000000	27,93	2.793,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	100,0000000	22,20	2.220,00
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	15,0000000	316,79	4.751,85
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	15,0000000	256,64	3.849,60
Composição Auxiliar	89130	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	15,0000000	51,64	774,60
Insumo	0000423	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	100,0000000	20,45	2.045,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	02	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MÊS			14.385,00
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	100,0000000	28,43	2.843,00
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	100,0000000	115,42	11.542,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	03	Próprio	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.		m²			10,11
Composição Auxiliar	91486	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0049000	71,97	0,35
Composição Auxiliar	83362	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0010000	270,08	0,27
Composição Auxiliar	5839	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0020000	9,35	0,02

Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES



Obra/Projeto:EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE VIAS PUBLICAS E TAPA BURACO NO MUNICIPIO DE BARRA DO CORDA - MA

Local / Implantação: MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA - MA

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA - MA BDI: 29,77%

Data ref: SINAPI - 09/2025 - Maranhão // SICRO3 - 07/2025 - Maranhão // ORSE - 09/2025 - SERGIPE Encargos Sociais: 90,08%(HORA) 52,02%(MÊS)

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0058000	22,20	0,13
Composição Auxiliar	89035	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0017000	127,61	0,22
Composição Auxiliar	5841	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0040000	4,70	0,02
Composição Auxiliar	89036	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0041000	45,54	0,19
Insumo	227	ORSE	Asfalto diluído de petróleo - adp - cm-30 (densidade = 0,85 Kg/l)	Material	t	0,0010000	8.920,00	8,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	04	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019		m²			4,46
Composição Auxiliar	91486	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0051000	71,97	0,37
Composição Auxiliar	89036	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0038000	45,54	0,17
Composição Auxiliar	5839	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0020000	9,35	0,02
Composição Auxiliar	5841	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0040000	4,70	0,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0055000	22,20	0,12
Composição Auxiliar	83362	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0004000	270,08	0,11
Composição Auxiliar	89035	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0017000	127,61	0,22
Insumo	895	ORSE	Emulsão asfáltica rr-1c	Material	t	0,0010000	3.430,81	3,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	05	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO		UND			26.822,10
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	15,0000000	268,44	4.026,60
Composição Auxiliar	96463	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	15,0000000	221,63	3.324,45
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	100,0000000	30,37	3.037,00
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	100,0000000	27,93	2.793,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	100,0000000	22,20	2.220,00
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	15,0000000	316,79	4.751,85
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	15,0000000	256,64	3.849,60
Composição Auxiliar	89130	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIACÃO.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Mão de Obra	H	15,0000000	51,64	774,60
Insumo	0000423	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)		H	100,0000000	20,45	2.045,00

I. Informações Gerais

Obra/Projeto:EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE VIAS PUBLICAS E TAPA BURACO NO MUNICIPIO DE BARRA DO CORDA - MA

Local / Implantação: MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA - MA

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA - MA BDI: 29,77%

Data ref: SINAPI - 09/2025 - Maranhão // SICRO3 - 07/2025 - Maranhão // ORSE - 09/2025 - SERGIPE Encargos Sociais: 90,08%(HORA) 52,02%(MÊS)

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Custo Unitário (com BDI)		Custo Total (com BDI)		PESO	ACUMULADO
5.6	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	2.700,00	R\$	1.891,70	R\$	5.107.590,00	25,99%	25,99%
6.2	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	m³	1.950,00	R\$	2.167,39	R\$	4.226.410,50	21,51%	47,50%
5.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - CBUQ	TXKM	627.912,00	R\$	2,38	R\$	1.494.430,56	7,61%	55,11%
8.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	1.080,00	R\$	1.145,98	R\$	1.237.658,40	6,30%	61,41%
6.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	406.253,25	R\$	2,55	R\$	1.035.945,79	5,27%	66,68%
3.1	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	93.000,00	R\$	9,10	R\$	846.300,00	4,31%	70,99%
5.4	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	m²	54.000,00	R\$	13,12	R\$	708.480,00	3,61%	74,59%
7.2	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	9.000,00	R\$	74,28	R\$	668.520,00	3,40%	77,99%
7.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	9.000,00	R\$	62,95	R\$	566.550,00	2,88%	80,88%
8.2	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	UN	1.080,00	R\$	485,33	R\$	524.156,40	2,67%	83,55%
5.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS ESTABILIZADOS GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	10.800,00	R\$	37,81	R\$	408.348,00	2,08%	85,62%
5.5	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	m²	54.000,00	R\$	5,78	R\$	312.120,00	1,59%	87,21%
4.3	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	m³	15.120,00	R\$	18,75	R\$	283.500,00	1,44%	88,65%
6.1	RECOMPOSIÇÃO DE CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO COM MATERIAL DE JAZIDA	m²	39.000,00	R\$	6,20	R\$	241.800,00	1,23%	89,89%
8.3	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	1.080,00	R\$	208,77	R\$	225.471,60	1,15%	91,03%
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	12,00	R\$	18.667,41	R\$	224.008,92	1,14%	92,17%
4.6	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	57.600,00	R\$	3,65	R\$	210.240,00	1,07%	93,24%
4.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	81.000,00	R\$	2,38	R\$	192.780,00	0,98%	94,22%
3.3	Demolição de calçadas em concreto existente	m³	540,00	R\$	353,68	R\$	190.987,20	0,97%	95,20%
3.2	REMOCOES-RETIRADA E REMOCAO DE MEIO-FIO	M	9.000,00	R\$	20,45	R\$	184.050,00	0,94%	96,13%

Obra/Projeto:EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE VIAS PUBLICAS E TAPA BURACO NO MUNICIPIO DE BARRA DO CORDA - MA
Local / Implantação: MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA - MA
Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA - MA BDI: 29,77%
Data ref: SINAPI - 09/2025 - Maranhão // SICRO3 - 07/2025 - Maranhão // ORSE - 09/2025 - SERGIPE Encargos Sociais: 90,08%(HORA) 52,02%(MÊS)

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Custo Unitário (com BDI)	Custo Total (com BDI)	PESO	ACUMULADO
9.2	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	18.000,00	R\$ 8,21	R\$ 147.780,00	0,75%	96,88%
5.3	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTO PRESSÃO	m²	54.000,00	R\$ 2,66	R\$ 143.640,00	0,73%	97,62%
9.1	Placa modulada em aço nº 18 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	m²	125,00	R\$ 748,79	R\$ 93.598,75	0,48%	98,09%
9.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHA SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UND	11.250,00	R\$ 6,39	R\$ 71.887,50	0,37%	98,46%
1.2	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	2,00	R\$ 34.807,03	R\$ 69.614,06	0,35%	98,81%
10.1	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	2,00	R\$ 34.807,03	R\$ 69.614,06	0,35%	99,17%
4.1	LIMPEZA DE CAMADA VEGETAL DA ÁREA DE JAZIDA	m²	40.000,00	R\$ 0,86	R\$ 34.400,00	0,18%	99,34%
5.7	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CBUQ	m³	2.700,00	R\$ 11,83	R\$ 31.941,00	0,16%	99,50%
4.5	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	15.120,00	R\$ 1,81	R\$ 27.367,20	0,14%	99,64%
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.	m²	45,00	R\$ 605,03	R\$ 27.226,35	0,14%	99,78%
7.3	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	9.000,00	R\$ 2,23	R\$ 20.070,00	0,10%	99,88%
4.2	LIMPEZA MECANIZADA DA ÁREA DE IMPLANTAÇÃO DE CALÇADAS	m²	18.000,00	R\$ 0,86	R\$ 15.480,00	0,08%	99,96%
5.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	m	9.000,00	R\$ 0,81	R\$ 7.290,00	0,04%	100,00%

		Cálculo do BDI	
-		PROPONENTE / TOMADOR	
-		PREFEITURA DE BARRA DO CORDA - MA	
OBJETO			

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO	DESONERAÇÃO
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas	SIM

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	3,80%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,32%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,50%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,02%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	6,64%	-	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	23,38%	OK	19,60%	20,97%	24,23%
BDI COM desoneração	BDI DES	29,77%				

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

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 100%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

BARRA DO CORDA - MA
Local

sexta-feira, 19 de dezembro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: ARMANDO AUGUSTO DA SILVEIRA GALLEN
Título: ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CAU 1118306856