



PREFEITURA DE
**CAPINZAL DO
NORTE** MINHA CIDADE:
MEU ORGULHO.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE
Avenida Lindolfo Flório, s/nº - Vista Alegre
Capinzal do Norte – Maranhão
CNPJ: 01.613.309/0001-10

PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Capinzal do Norte - MA

OBJETO: Manutenção e Urbanização Central no Município de Capinzal do Norte

IDENTIFICAÇÃO: Manutenção e Urbanização Central no Município de Capinzal do Norte

ENDEREÇO: Zona Urbana - Capinzal do Norte - MA

BASE DE PREÇOS / DATA BASE: SINAPI MA 2025/06 sem desoneração - SEINFRA 028 - CE sem desoneração – SICRO NOVO 2025/04 - ORSE 2025/04 - maranhão - valores sem desoneração

ENCARGOS	112,73%	HORISTA - NÃO DESONERADO
SOCIAIS:	70,19%	MENSALISTA - NÃO DESONERADO
BDI:	23,38%	

Detalhamento dos Valores desta Ação/Investimento COM BDI:

Manutenção e Urbanização Central no Município de Capinzal do Norte	R\$ 4.007.562,08	100,00%
TOTAL	R\$ 4.007.562,08	100,00%

Projeto Básico

Orçamento Sintético

Orçamento Analítico

Composição de Custo Unitário

Cronograma Físico-Financeiro

Planilha da Curva ABC - Serviços

Composição de BDI (%)

Composição de Encargos Sociais (%)

Memorial Descritivo / Especificação Técnica/Normas de Execução

CAPINZAL DO NORTE
MARANHÃO
2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Capinzal do Norte - MA		
OBJETO:	Manutenção e Urbanização Central no Município de Capinzal do Norte		
IDENTIFICAÇÃO:	Manutenção e Urbanização Central no Município de Capinzal do Norte		
ENDEREÇO:	Zona Urbana - Capinzal do Norte - MA		
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	SINAPI MA 2025/06 sem desoneração - SEINFRA 028 - CE sem desoneração – SICRO	ENCARGOS SOCIAIS:	112,73%
	NOVO 2025/04 - ORSE 2025/04 - maranhão - valores sem desoneração	BDI:	23,38%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)	PESO (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.908,28	0,12%
2	DEMOLIÇÃO E RETIRADA	R\$ 52.894,73	1,32%
3	SUPERESTRUTURA	R\$ 89.010,59	2,22%
4	PISO E PASSEIO	R\$ 464.616,38	11,59%
5	CONTENÇÃO	R\$ 695.138,96	17,35%
6	DRENAGEM	R\$ 1.039.127,41	25,93%
7	DRENAGEM PROFUNDA	R\$ 335.337,46	8,37%
8	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$ 201.367,39	5,02%
9	REVESTIMENTOS	R\$ 155.434,99	3,88%
10	PINTURA	R\$ 822.226,64	20,52%
11	ACESSIBILIDADE	R\$ 82.012,54	2,05%
12	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 33.037,77	0,82%
13	LIMPEZA FINAL	R\$ 32.448,94	0,81%
TOTAL		R\$ 4.007.562,08	100,00%

PROponente:	Prefeitura Municipal de Capinzal do Norte - MA		
Objeto:	Manutenção e Urbanização Central no Município de Capinzal do Norte		
Identificação:	Manutenção e Urbanização Central no Município de Capinzal do Norte		
Endereço:	Zona Urbana - Capinzal do Norte - MA		
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	SINAPI MA 2025/06 sem desoneração - SEINFRA 028 - CE sem desoneração – SICRO NOVO 2025/04 - ORSE 2025/04 - maranhão - valores sem desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	112,73%
		BDI:	23,38%

ORÇAMENTO ANALÍTICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 3.978,18
1.1	103689	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	R\$ 467,07	R\$ 2.802,42
2	DEMOLIÇÃO E RETIRADA						R\$ 42.871,40
2.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	1.650,00	R\$ 11,78	R\$ 19.437,00
2.2	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	20,00	R\$ 501,02	R\$ 10.020,40
2.3	104796	Demolição de guias, sarjetas ou sarjetões, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. af_09/2023	SINAPI	m	950,00	R\$ 14,12	R\$ 13.414,00
3	SUPERESTRUTURA						R\$ 72.143,45
3.1	2040008	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	CAERN	M3	15,00	R\$ 3.406,27	R\$ 51.094,05
3.2	3223	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	ORSE	un	20,00	R\$ 1.052,47	R\$ 21.049,40
4	PISO E PASSEIO						R\$ 376.573,50
4.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	150,00	R\$ 848,53	R\$ 127.279,50
4.2	92402	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	1.200,00	R\$ 85,17	R\$ 102.204,00
4.3	98682	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	3.000,00	R\$ 49,03	R\$ 147.090,00
5	CONTENÇÃO						R\$ 563.413,00
5.1	98657	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/FUNDAÇÃO COM 40 CM DE ESPESSURA. AF_06/2018	SINAPI	M	100,00	R\$ 730,81	R\$ 73.081,00
5.2	89307	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2, SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014	SINAPI	M2	3.120,00	R\$ 99,40	R\$ 310.128,00
5.3	165	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	ORSE	m2	1.204,49	R\$ 149,61	R\$ 180.204,00
6	DRENAGEM						R\$ 842.217,06
6.1	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	SINAPI	M	5.500,00	R\$ 51,24	R\$ 281.820,00
6.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	5.500,00	R\$ 37,32	R\$ 205.260,00
6.3	94293	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	1.774,00	R\$ 200,19	R\$ 355.137,06
7	DRENAGEM PROFUNDA						R\$ 271.792,40
7.1	92222	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	150,00	R\$ 485,40	R\$ 72.810,00

PROponente:	Prefeitura Municipal de Capinzal do Norte - MA		
Objeto:	Manutenção e Urbanização Central no Município de Capinzal do Norte		
Identificação:	Manutenção e Urbanização Central no Município de Capinzal do Norte		
Endereço:	Zona Urbana - Capinzal do Norte - MA		
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	SINAPI MA 2025/06 sem desoneração - SEINFRA 028 - CE sem desoneração – SICRO NOVO 2025/04 - ORSE 2025/04 - maranhão - valores sem desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	112,73%
		BDI:	23,38%

ORÇAMENTO ANALÍTICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 3.978,18
1.1	103689	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	R\$ 467,07	R\$ 2.802,42
7.2	92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	120,00	R\$ 588,83	R\$ 70.659,60
7.3	92226	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	100,00	R\$ 700,02	R\$ 70.002,00
7.4	92831	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	40,00	R\$ 1.458,02	R\$ 58.320,80
8	SINALIZAÇÃO VIÁRIA						R\$ 163.209,10
8.1	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	2.500,00	R\$ 28,72	R\$ 71.800,00
8.2	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	SINAPI	M2	1.650,00	R\$ 52,61	R\$ 86.806,50
8.3	2555	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	ORSE	un	45,00	R\$ 102,28	R\$ 4.602,60
9	REVESTIMENTOS						R\$ 125.980,70
9.1	87326	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	15,00	R\$ 3.785,38	R\$ 56.780,70
9.2	87795	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	500,00	R\$ 86,68	R\$ 43.340,00
9.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 51,72	R\$ 25.860,00
10	PINTURA						R\$ 666.418,09
10.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	20.000,00	R\$ 15,27	R\$ 305.400,00
10.2	100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	M2	150,00	R\$ 30,47	R\$ 4.570,50
10.3	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	45.000,00	R\$ 1,68	R\$ 75.600,00
10.4	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	11.920,53	R\$ 23,56	R\$ 280.847,59
11	ACESSIBILIDADE						R\$ 66.471,50
11.1	12789	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolado.	ORSE	un	50,00	R\$ 1.329,43	R\$ 66.471,50
12	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 26.777,25
12.1	S09369	Conjunto com 06 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50l cada, com tampa vai e vem	ORSE	un	15,00	R\$ 1.075,15	R\$ 16.127,25
12.2	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	15.000,00	R\$ 0,71	R\$ 10.650,00
13	LIMPEZA FINAL						R\$ 26.300,00
13.1	2450	LIMPEZA FINAL DA OBRA	ORSE	M²	10.000,00	R\$ 2,63	R\$ 26.300,00
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 759.416,45



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE
Avenida Lindolfo Flório, s/nº - Vista Alegre
Capinzal do Norte – Maranhão
CNPJ: 01.613.309/0001-10

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Capinzal do Norte - MA		
OBJETO:	Manutenção e Urbanização Central no Município de Capinzal do Norte		
IDENTIFICAÇÃO:	Manutenção e Urbanização Central no Município de Capinzal do Norte		
ENDEREÇO:	Zona Urbana - Capinzal do Norte - MA		
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	SINAPI MA 2025/06 sem desoneração - SEINFRA 028 - CE sem desoneração – SICRO NOVO 2025/04 - ORSE 2025/04 - maranhão - valores sem desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	112,73%
		BDI:	23,38%

ORÇAMENTO ANALÍTICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 3.978,18
1.1	103689	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	R\$ 467,07	R\$ 2.802,42
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 3.248.145,63
VALOR TOTAL:							R\$ 4.007.562,08

Importa o presente orçamento no valor de **R\$ 4.007.562,08** (Quatro Milhões Sete Mil Quinhentos e Sessenta e Dois reais e Oito centavos).

PROponente:	Prefeitura Municipal de Capinzal do Norte - MA	
Objeto:	Manutenção e Urbanização Central no Município de Capinzal do Norte	
Identificação:	Manutenção e Urbanização Central no Município de Capinzal do Norte	
Endereço:	Zona Urbana - Capinzal do Norte - MA	
Base de Preços / Data Base:	SINAPI MA 2025/06 sem desoneração - SEINFRA 028 - CE sem desoneração - SICRO NOVO 2025/04 - ORSE 2025/04 - maranhão - valores sem desoneração	ENCARGOS SOCIAIS: 112,73%
		BDI: 23,38%

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

12	SERVIÇOS DIVERSOS	0,82%	R\$ 33.037,77	8,33%	R\$ 2.753,15	8,33%	R\$ 2.753,15	8,33%	R\$ 2.753,15	8,33%	R\$ 2.753,15	8,33%	R\$ 2.753,15	8,33%	R\$ 2.753,15
13	LIMPEZA FINAL	0,81%	R\$ 32.448,94	8,33%	R\$ 2.704,08	8,33%	R\$ 2.704,08	8,33%	R\$ 2.704,08	8,33%	R\$ 2.704,08	8,33%	R\$ 2.704,08	8,33%	R\$ 2.704,08
	TOTAL	100,00%	R\$ 4.007.562,08	Parcela (%)	8,33%	Parcela (%)	8,33%	Parcela (%)	8,33%	Parcela (%)	8,33%	Parcela (%)	8,33%	Parcela (%)	8,33%
				Acumulado (%)	8,33%	Acumulado (%)	16,67%	Acumulado (%)	25,00%	Acumulado (%)	33,33%	Acumulado (%)	41,67%	Acumulado (%)	50,00%
				Acumulado (R\$)	R\$ 333.963,51	Acumulado (R\$)	R\$ 667.927,01	Acumulado (R\$)	R\$ 1.001.890,52	Acumulado (R\$)	R\$ 1.335.854,03	Acumulado (R\$)	R\$ 1.669.817,53	Acumulado (R\$)	R\$ 2.003.781,04



PREFEITURA DE
CAPINZAL DO NORTE
MINHA CIDADE,
MEU ORGULHO.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE

PROponente:	Prefeitura Municipal de Capinzal do Norte - MA										
Objeto:	Manutenção e Urbanização Central no Município de Capinzal do Norte										
Identificação:	Manutenção e Urbanização Central no Município de Capinzal do Norte										
Endereço:	Zona Urbana - Capinzal do Norte - MA										
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	SINAPI MA 2025/06 sem desoneração - SEINFRA 028 - CE sem desoneração – SICRO NOVO 2025/04 - ORSE 2025/04 - maranhão - valores sem desoneração							ENCARGOS SOCIAIS:		112,73%	
							BDI:		23,38%		
CURVA ABC											
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CÓDIGO	REFERÊNCIA	VALOR COM BDI	TOTAL	PESO	ACUMULADO	CLASSE	
6.3	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF 06/2016	M	2.188,76	94293	SINAPI	R\$ 200,19	R\$ 438.168,10	13,16%	13,16%	A	
5.2	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2, SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2014	M2	3.120,00	89307	SINAPI	R\$ 99,40	R\$ 310.128,00	9,31%	22,47%	A	
10.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	20.000,00	88489	SINAPI	R\$ 15,27	R\$ 305.400,00	9,17%	31,64%	A	
6.1	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	5.500,00	94273	SINAPI	R\$ 51,24	R\$ 281.820,00	8,46%	40,11%	B	
10.4	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	M2	11.920,53	102491	SINAPI	R\$ 23,56	R\$ 280.847,59	8,43%	48,54%	B	
6.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	5.500,00	94287	SINAPI	R\$ 37,32	R\$ 205.260,00	6,16%	54,70%	B	
5.3	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	1.204,49	165	ORSE	R\$ 149,61	R\$ 180.204,00	5,41%	60,11%	B	
4.3	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	M2	3.000,00	98682	SINAPI	R\$ 49,03	R\$ 147.090,00	4,42%	64,53%	B	
4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	M3	150,00	94990	SINAPI	R\$ 848,53	R\$ 127.279,50	3,82%	68,35%	B	
4.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	M2	1.200,00	92402	SINAPI	R\$ 85,17	R\$ 102.204,00	3,07%	71,42%	C	
8.2	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF 05/2021	M2	1.650,00	102513	SINAPI	R\$ 52,61	R\$ 86.806,50	2,61%	74,03%	C	
10.3	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF 05/2021	M	45.000,00	102498	SINAPI	R\$ 1,68	R\$ 75.600,00	2,27%	76,30%	C	
5.1	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 40 CM DE ESPESSURA. AF 06/2018	M	100,00	98657	SINAPI	R\$ 730,81	R\$ 73.081,00	2,19%	78,50%	C	
7.1	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	150,00	92222	SINAPI	R\$ 485,40	R\$ 72.810,00	2,19%	80,68%	C	
8.1	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M2	2.500,00	102501	SINAPI	R\$ 28,72	R\$ 71.800,00	2,16%	82,84%	C	
7.2	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	120,00	92223	SINAPI	R\$ 588,83	R\$ 70.659,60	2,12%	84,96%	C	
7.3	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	100,00	92226	SINAPI	R\$ 700,02	R\$ 70.002,00	2,10%	87,06%	C	
11.1	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolado.	un	50,00	12789	ORSE	R\$ 1.329,43	R\$ 66.471,50	2,00%	89,06%	C	
7.4	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	40,00	92831	SINAPI	R\$ 1.458,02	R\$ 58.320,80	1,75%	90,81%	C	



PREFEITURA DE
**CAPINZAL DO
 NORTE** MINHA CIDADE,
 MEU ORGULHO.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Capinzal do Norte - MA										
OBJETO:	Manutenção e Urbanização Central no Município de Capinzal do Norte										
IDENTIFICAÇÃO:	Manutenção e Urbanização Central no Município de Capinzal do Norte										
ENDEREÇO:	Zona Urbana - Capinzal do Norte - MA										
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	SINAPI MA 2025/06 sem desoneração - SEINFRA 028 - CE sem desoneração – SICRO NOVO 2025/04 - ORSE 2025/04 - maranhão - valores sem desoneração							ENCARGOS SOCIAIS:		112,73%	
							BDI:		23,38%		
CURVA ABC											
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CÓDIGO	REFERÊNCIA	VALOR COM BDI	TOTAL	PESO	ACUMULADO	CLASSE	
9.1	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	15,00	87326	SINAPI	R\$ 3.785,38	R\$ 56.780,70	1,71%	92,51%	C	
3.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	15,00	2040008	CAERN	R\$ 3.406,27	R\$ 51.094,05	1,53%	94,05%	C	
9.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	500,00	87795	SINAPI	R\$ 86,68	R\$ 43.340,00	1,30%	95,35%	C	
13.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	10.000,00	2450	ORSE	R\$ 2,63	R\$ 26.300,00	0,79%	96,14%	C	
9.3	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	500,00	C3028	SEINFRA	R\$ 51,72	R\$ 25.860,00	0,78%	96,92%	C	
3.2	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	un	20,00	3223	ORSE	R\$ 1.052,47	R\$ 21.049,40	0,63%	97,55%	C	
2.1	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.650,00	97631	SINAPI	R\$ 11,78	R\$ 19.437,00	0,58%	98,13%	C	
12.1	Conjunto com 06 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50l cada, com tampa vai e vem	un	15,00	509369	ORSE	R\$ 1.075,15	R\$ 16.127,25	0,48%	98,62%	C	
2.3	Demolição de guias, sarjetas ou sarjetões, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. af_09/2023	m	950,00	104796	SINAPI	R\$ 14,12	R\$ 13.414,00	0,40%	99,02%	C	
12.2	CAPINA MANUAL	M2	15.000,00	C3954	SEINFRA	R\$ 0,71	R\$ 10.650,00	0,32%	99,34%	C	
2.2	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	20,00	C2717	SEINFRA	R\$ 501,02	R\$ 10.020,40	0,30%	99,64%	C	
8.3	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	45,00	2555	ORSE	R\$ 102,28	R\$ 4.602,60	0,14%	99,78%	C	
10.2	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	150,00	100754	SINAPI	R\$ 30,47	R\$ 4.570,50	0,14%	99,92%	C	
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	103689	SINAPI	R\$ 467,07	R\$ 2.802,42	0,08%	100,00%	C	

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Capinzal do Norte - MA		
OBJETO:	Manutenção e Urbanização Central no Município de Capinzal do Norte		
IDENTIFICAÇÃO:	Manutenção e Urbanização Central no Município de Capinzal do Norte		
ENDEREÇO:	Zona Urbana - Capinzal do Norte - MA		
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	SINAPI MA 2025/06 sem desoneração - SEINFRA 028 - CE sem desoneração – SICRO NOVO 2025/04 - ORSE 2025/04 - maranhão - valores sem desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	112,73%
		BDI:	23,38%

COMPOSIÇÃO DO BDI - BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO	DESONERAÇÃO
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas	NÃO
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	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	23,38%	OK	19,60%	20,97%	24,23%

O valor da taxa do BDI é definido em conformidade com a metodologia adotada pelo TCU nos acórdãos 2369/2011 e 2622/2013:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G).(1+DF).(1+L)}{(1-I)} - 1$$

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 SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

CAPINZAL DO NORTE - MA	
	Data
Responsável Técnico	Responsável Tomador
Nome: Título: CREA/CAU: ART/RRT:	Nome: Cargo:

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Capinzal do Norte - MA		
OBJETO:	Manutenção e Urbanização Central no Município de Capinzal do Norte		
IDENTIFICAÇÃO:	Manutenção e Urbanização Central no Município de Capinzal do Norte		
ENDEREÇO:	Zona Urbana - Capinzal do Norte - MA		
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	SINAPI MA 2025/06 sem desoneração -	ENCARGOS SOCIAIS:	112,73%
	SEINFRA 028 - CE sem desoneração – SICRO NOVO 2025/04 - ORSE 2025/04 - maranhão - valores sem desoneração	BDI:	23,38%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	5,00%	5,00%	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 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	21,80%	21,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	-	17,88%	-
B2	Feridos	3,95%	-	3,95%	-
B3	Auxílio-Enfermidade	0,86%	0,65%	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	10,97%	8,33%	10,97%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,56%	-	1,56%	-
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	11,16%	8,48%	11,16%	8,48%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	47,31%	18,17%	47,31%	18,17%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,17%	2,41%	3,17%	2,41%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,60%	1,98%	2,60%	1,98%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	Total	10,81%	8,22%	10,81%	8,22%
GRUPO D					
D1	Reincidência de A sobre B	9,77%	3,54%	17,41%	6,69%
D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalho + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,39%	0,29%	0,40%	0,31%
D	Total	10,16%	3,83%	17,81%	7,00%
TOTAL (A + B+ C + D)		90,08%	52,02%	112,73%	70,19%