



PROPOSTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO-MA

Ref: DISPENSA ELETRONICA ELETRONICA Nº 22/2025

A empresa **ESTRELA EMPREENDEMENTOS LTDA**, CNPJ nº 28.588.813/0001-63, ENDEREÇO: Rua Sant Ângela nº03-Mutirão- Passagem Franca - MA, por intermédio do seu representante legal Sr. **FLAVIO OLIVEIRA SILVA**, portador da Carteira de Identidade nº 067682002018-9/SSP/MA e CPF nº 877.102.853-68, sob as penas da Lei, inteira submissão aos preceitos legais aplicado de DISPENSA Nº **022/2025**, especialmente a Lei nº 14.133/21., assim como as Cláusulas constantes do Edital.

Prezados Senhores, R\$ 121.202,54 (CENTO E VINTE E UM MIL, DUZENTOS E DOIS REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS), Conforme planilhas de custos e cronogramas de pagamentos, anexos. Informamos que os preços ofertados são firmes e irrevogáveis durante o prazo e validade desta proposta. Estão inclusos nesses preços ofertados todos os tributos, custos e despesas diretos e/ou indiretos. São de nossa inteira responsabilidade as diferenças que porventura venham a ocorrer, resultantes de omissão ou incorreção na cotação da proposta.

Prazo de Execução das Obras/Serviços de acordo com o cronograma físico financeiro

Prazo de Validade das Propostas (CONFORME EXIGIDO NO EDITAL)

Comprometemo-nos em manter esta proposta durante o prazo estabelecido nos termos da Licitação em epígrafe, qual seja, a contar da data fixada para abertura das respectivas propostas.

Outras informações;(99) 984842997, CNPJ Nº28.588.813/0001-63, Inscrição Estadual Nº 128096314, BANCO DO BRASIL , Agência nº 2412-0 e Conta Corrente nº 24211-X

8. Responsável pela Assinatura do Contrato: (FLAVIO OLIVEIRA SILVA), CPF nº 877.102.853-68.

Passagem Franca - MA, 27 de Junho de 2025

FLAVIO OLIVEIRA SILVA
Titular
CPF 877 102 853-68



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 022/2025
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE /MA
 DISPENSA ELETRÔNICA Nº 022/2025
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 27/06/2025

Obra
 URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E ESTACIONAMENTO DA PRAÇA UNIÃO

Bancos
 SINAPI - 04/2025 - Maranhão
 ORSE - 02/2025 - Sergipe

B.D.I.
 24,63%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 79,28%
 Mensalista: 38,42%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	15,452.31	12.75 %
2	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	23,492.86	19.38 %
3	PAVIMENTAÇÃO DE PISO	82,257.37	67.87 %

Total sem BDI 97,257.27
Total do BDI 23,945.27
Total Geral 121,202.54

FLAVIO OLIVEIRA SILVA
 Titular
 CPF 877 102 853-68

LUCAS EVANGELISTA P. SILVEIRA,
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA nº PI 1915617871

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 022/2025
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE /MA
 DISPENSA ELETRÔNICA Nº 022/2025
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 27/06/2025

Obra
URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E ESTACIONAMENTO DA PRAÇA UNIÃO

Bancos
SINAPI - 04/2025 - Maranhão
ORSE - 02/2025 - Sergipe

B.D.I.
24,63%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 79,28%
Mensalista: 38,42%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					15,452.31	12.75 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	482.50	601.33	3,607.98	2.98 %
1.2	COMP AD 1M001	Próprio	ADMINISTRACAO LOCAL	MES	2	3,239.04	4,036.81	8,073.62	6.66 %
1.3	98457	SINAPI	TAPUME COM CHAPA METÁLICA. AF_03/2024	m²	0	93.27	116.24	0.00	0.00 %
1.4	brejao cpu 12	Próprio	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO	UN	1	3,025.53	3,770.71	3,770.71	3.11 %
2			URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO					23,492.86	19.38 %
2.1	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	m²	195.36	7.86	9.79	1,912.57	1.58 %
2.2	brejao cpu 05	Próprio	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	M²	195.36	25.70	32.02	6,255.42	5.16 %
2.3	9880	ORSE	Planta - Palmeira cica (cyca revoluta) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	3	566.99	706.63	2,119.89	1.75 %
2.4	brejao cpu 06	Próprio	Planta - Buxinho h=0,35m, fornecimento e plantio	UN	2	153.35	191.12	382.24	0.32 %
2.5	brejao cpu 07	Próprio	Planta - Dracena Baby Altura 0.40 Cm A 0.80 Cm, fornecimento e plantio	UN	3	121.85	151.86	455.58	0.38 %
2.6	brejao cpu 08	Próprio	Planta - Palmeira Rabo De Reposa Aproximadamente 1,00metro, fornecimento e plantio	UN	9	331.54	413.19	3,718.71	3.07 %
2.7	PLAN-004	Próprio	Argila Expandida - 18kg	UN	25	57.17	71.25	1,781.25	1.47 %
2.8	PLAN-005	Próprio	Pedra Branca Nº 2 Para Jardim 10kg	UN	136	37.10	46.23	6,287.28	5.19 %
2.9	PLAN-006	Próprio	Casca De Pinus Polida Tamanho Grande 40 Litros (grande)	UN	8	58.17	72.49	579.92	0.48 %
3			PAVIMENTAÇÃO DE PISO					82,257.37	67.87 %
3.1	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	438.42	104.29	129.97	56,981.44	47.01 %
3.2	94275	Próprio	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	120	61.93	77.18	9,261.60	7.64 %
3.3	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF_05/2021	M	153.19	1.69	2.10	321.69	0.27 %
3.4	brejao cpu 10	Próprio	ATERRO APOILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM EMPRÉSTIMO DE SAIBRO	M³	86.81	145.05	180.77	15,692.64	12.95 %

Total sem BDI 97,257.27
Total do BDI 23,945.27
Total Geral 121,202.54

FLAVIO OLIVEIRA SILVA
 Titular
 CPF 877 102 853-68

LUCAS EVANGELISTA P. SILVEIRA,
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA nº PI 1915617871

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 022/2025
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE /MA
 DISPENSA ELETRÔNICA Nº 022/2025
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 27/06/2025

Composições Analíticas com Preço Unitário
 URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E ESTACIONAMENTO DA PRAÇA UNIÃO

Bancos
 SINAPI - 04/2025 - Maranhão
 ORSE - 02/2025 - Sergipe

B.D.I.
 24,63%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 79,28%
 Mensalista: 38,42%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais										
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	1.0000000	482.50	482.50		
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	0.5000000	24.10	12.05		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.3729000	26.63	9.93		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.1186000	22.05	24.66		
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3.2083000	6.04	19.37		
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1.0000000	415.79	415.79		
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0.0113000	38.92	0.43		
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.0132000	20.85	0.27		
					MO sem LS =>	14.60	LS =>	11.58	MO com LS =>	26.18
					Valor do BDI =>	118.83	Valor com BDI =>			601.33
1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMP AD M001	Próprio	ADMINISTRACAO LOCAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1.0000000	3.239.04	3.239.04		
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	59.1175790	28.54	1,687.21		
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	13.4358130	115.50	1,551.83		
					MO sem LS =>	1,690.59	LS =>	1,340.30	MO com LS =>	3,030.89
					Valor do BDI =>	797.77	Valor com BDI =>			4,036.81
1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98457	SINAPI	TAPUME COM CHAPA METÁLICA. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	1.0000000	93.27	93.27		
Composição Auxiliar	102862	SINAPI	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0.0139000	1.25	0.01		
Composição Auxiliar	102863	SINAPI	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1.0459000	0.00	0.00		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.2649000	22.56	5.97		
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.3920000	22.76	8.92		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.7948000	26.63	21.16		
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.5880000	26.88	15.80		
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0.0069000	531.03	3.66		
Insumo	00011051	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	Material	KG	2.4331000	11.79	28.68		
Insumo	00043692	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 200 MM, L = 50 MM (6,83 KG/M)	Material	KG	0.5950000	9.48	5.64		
Insumo	00043851	SINAPI	PARAFUSO, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA AUTO TRAVANTE DIAMETRO 5/16" X 1" COM PORCA	Material	UN	3.3058000	1.04	3.43		
					MO sem LS =>	19.41	LS =>	15.38	MO com LS =>	34.79
					Valor do BDI =>	22.97	Valor com BDI =>			116.24
1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	brejao cpu 12	Próprio	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	UN	1.0000000	3,025.53	3,025.53		
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	21.4166830	28.20	603.95		
Composição Auxiliar	brejao cpu 11	Próprio	CAMIONETE PICK-UP.COM CABINE SIMPLES E CACAMBA, TIPO LEVE.MOT OR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS, EXCLUSIVE DEPRECIACAO, SEGURO E MOTORISTA	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	H	21.4166830	60.84	1,302.99		
Insumo	00025007	SINAPI	TELHA ONDULADA EM ACO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA	Material	m²	21.4166831	52.23	1,118.59		
					MO sem LS =>	233.90	LS =>	185.43	MO com LS =>	419.33
					Valor do BDI =>	745.18	Valor com BDI =>			3,770.71

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 022/2025
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE / MA
DISPENSA ELETRÔNICA Nº 022/2025
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 27/06/2025

Composições Analíticas com Preço Unitário
URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E ESTACIONAMENTO DA PRAÇA UNIÃO

Bancos
SINAPI - 04/2025 - Maranhão
ORSE - 02/2025 - Sergipe

B.D.I.
24,63%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 79,28%
Mensalista: 38,42%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1.0000000	3.93	3.93		
Insumo	3256	Próprio	Muda De Dracena Baby Altura 0,40 Cm A 0,80 Cm	Material	UN	0.6126582	78.34	47.99		
Insumo	3256	Próprio	Muda De Dracena Baby Altura 0,40 Cm A 0,80 Cm	Material	UN	0.6126582	78.34	47.99		
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0.0612658	23.57	1.44		
Insumo	00044503/SIN	ORSE	Jardineiro (horista)	Mão de Obra	h	1.0000000	16.57	16.57		
					MO sem LS =>	9.24	LS =>	7.33	MO com LS =>	16.57
					Valor do BDI =>	30.01			Valor com BDI =>	151.86

2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	brejaio cpu 08	Próprio	Planta - Palmeira Rabo De Raposa Aproximadamente 1,00metro, fornecimento e plantio	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1.0000000	331.54	331.54		
Composição	10581	ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	Provisórios	h	1.0000000	3.93	3.93		
Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1.0000000	3.93	3.93		
Auxiliar	00044503/SIN	ORSE	Jardineiro (horista)	Mão de Obra	h	1.0000000	16.57	16.57		
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0.0511487	23.57	1.20		
Insumo	02564	Próprio	Palmeira Rabo De Raposa Aproximadamente 1,5metro	Material	UN	0.5114863	286.23	146.40		
Insumo	02564	Próprio	Palmeira Rabo De Raposa Aproximadamente 1,5metro	Material	UN	0.5114863	286.23	146.40		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	13.11	13.11		
					MO sem LS =>	16.56	LS =>	13.12	MO com LS =>	29.68
					Valor do BDI =>	81.65			Valor com BDI =>	413.19

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	Pavimento Intertravado	m²	1.0000000	104.29	104.29		
Composição	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.3725000	26.88	10.01		
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.3725000	22.05	8.21		
Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0.0047452	10.48	0.04		
Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0.2107537	0.74	0.15		
Auxiliar	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0.0568259	11.11	0.63		
Auxiliar	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0.1586729	1.01	0.16		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.0657374	155.92	10.24		
Insumo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0.0113420	88.15	0.99		
Insumo	00036156	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10" CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COLORIDO	Material	m²	1.1920714	61.96	73.86		
					MO sem LS =>	6.54	LS =>	5.18	MO com LS =>	11.72
					Valor do BDI =>	25.68			Valor com BDI =>	129.97

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94275	Próprio	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 EMPREENDEIMENTOS. AF_06/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1.0000000	61.93	61.93
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.2151000	27.05	5.81
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.2151000	22.05	4.74
Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0.0016566	804.94	1.33



UNPJ 28.588.813/0001-63
R. SANTA ÂNGELA,03,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentospf@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 022/2025
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE /MA
DISPENSA ELETRÔNICA Nº 022/2025
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 27/06/2025

Composições Analíticas com Preço Unitário
URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E ESTACIONAMENTO DA PRAÇA UNIÃO

Bancos
SINAPI - 04/2025 - Maranhão
ORSE - 02/2025 - Sergipe

B.D.I.
24,63%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 79,28%
Mensalista: 38,42%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.0091109	155.92	1.42	
Insumo	00041679	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	UN	1.3873328	35.06	48.63	
				MO sem LS =>	3.89	LS =>	3.08	MO com LS =>	6.97
				Valor do BDI =>	15.25	Valor com BDI =>		77.18	

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	M	1.0000000	1.69	1.69	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0370000	30.44	1.12	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0160000	22.05	0.35	
Insumo	00011161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0.1060000	2.13	0.22	
				MO sem LS =>	0.52	LS =>	0.42	MO com LS =>	0.94
				Valor do BDI =>	0.41	Valor com BDI =>		2.10	

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	brejao cpu 10	Próprio	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM EMPRÉSTIMO DE SAIBRO	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M³	1.0000000	145.05	145.05	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3.0000000	22.05	66.15	
Insumo	00006076	SINAPI	SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)	Material	m³	1.1000000	71.73	78.90	
				MO sem LS =>	22.39	LS =>	17.75	MO com LS =>	40.14
				Valor do BDI =>	35.72	Valor com BDI =>		180.77	

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	22.56	22.56	
Composição Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	0.20	0.20	
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	13.83	13.83	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	4.40	4.40	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.63	0.63	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	1.48	1.48	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.08	0.08	
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0.46	0.46	
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	1.48	1.48	
				MO sem LS =>	7.83	LS =>	6.20	MO com LS =>	14.03
				Valor do BDI =>	5.55	Valor com BDI =>		28.11	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	1.0000000	804.94	804.94	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8.5700000	22.05	188.96	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1.0700000	155.92	166.83	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482.9600000	0.93	449.15	
				MO sem LS =>	63.96	LS =>	50.70	MO com LS =>	114.66
				Valor do BDI =>	198.25	Valor com BDI =>		1,003.19	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	22.76	22.76
Composição Auxiliar	95320	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	0.15	0.15
Insumo	00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	13.83	13.83
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	4.40	4.40

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 022/2025
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE /MA
 DISPENSA ELETRÔNICA Nº 022/2025
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 27/06/2025

Composições Analíticas com Preço Unitário
 URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E ESTACIONAMENTO DA PRAÇA UNIÃO

Bancos
 SINAPI - 04/2025 - Maranhão
 ORSE - 02/2025 - Sergipe

B.D.I.
 24,63%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 79,28%
 Mensalista: 38,42%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.63	0.63			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	1.48	1.48			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.08	0.08			
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0.82	0.82			
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	1.37	1.37			
						MO sem LS =>	7.80	LS =>	6.18	MO com LS =>	13.98
						Valor do BDI =>		5.60	Valor com BDI =>		28.36

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	26.88	26.88			
Composição Auxiliar	95328	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	0.20	0.20			
Insumo	00004759	SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	17.90	17.90			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	4.40	4.40			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.63	0.63			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	1.48	1.48			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.08	0.08			
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0.82	0.82			
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	1.37	1.37			
						MO sem LS =>	10.10	LS =>	8.00	MO com LS =>	18.10
						Valor do BDI =>		6.62	Valor com BDI =>		33.50

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	brejaço cpu 11	Próprio	CAMIONETE PICK-UP COM CABINE SIMPLES E CACAMBA TIPO LEVE.MOT OR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS,EXCLUSIVE DEPRECIACAO,SEGURO E MOTORISTA	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	H	1.0000000	60.84	60.84			
Insumo	14486	EMOP	CONJUNTO DE 04 PNEUS RADIAIS, 205/70R15	Material	UN	0.0015000	1,537.62	2.30			
Insumo	00215	EMOP	GASOLINA COMUM NA BOMBA	Material	L	7.0000000	6.41	44.87			
Insumo	03523	EMOP	PICK-UP CABINE SIMPLES, DUAS PORTAS, PRE CO SEM PNEUS, COM MOTORIZACAO DE 1.2 A 1.6 LITROS BI-COMBUSTIVEL (GASOLINA E ALC OOL)	Equipamento	UN	0.0000600	111,307.24	6.67			
Insumo	00222	EMOP	GRAXA COMUM P/LUBRIFICACAO DE CHASSIS, E M TAMBORES DE 170KG	Material	KG	0.1000000	11.95	1.19			
Insumo	00220	EMOP	OLEO LUBRIFICANTE MINERAL MULTIVISCOZO, CLASSIFICACAO API CG-4, GRAU SAE 20W-40	Material	L	0.1900000	30.58	5.81			
						MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
						Valor do BDI =>		14.98	Valor com BDI =>		75.82

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	26.63	26.63			
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	0.20	0.20			
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	17.90	17.90			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	4.40	4.40			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.63	0.63			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	1.48	1.48			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.08	0.08			
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0.46	0.46			
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	1.48	1.48			
						MO sem LS =>	10.10	LS =>	8.00	MO com LS =>	18.10
						Valor do BDI =>		6.55	Valor com BDI =>		33.18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 022/2025
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE /MA
 DISPENSA ELETRÔNICA Nº 022/2025
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 27/06/2025

Composições Analíticas com Preço Unitário
 URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E ESTACIONAMENTO DA PRAÇA UNIÃO

Bancos
 SINAPI - 04/2025 - Maranhão
 ORSE - 02/2025 - Sergipe

B.D.I.
 24,63%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 79,28%
 Mensalista: 38,42%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1.0000000	28.20	28.20	
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	27.10	27.10	
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1.0000000	0.87	0.87	
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1.0000000	0.23	0.23	
				MO sem LS =>		10.92	LS =>	8.66 MO com LS =>	19.58
				Valor do BDI =>		6.94		Valor com BDI =>	35.14

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1.0000000	0.87	0.87	
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0000533	16,464.94	0.87	
				MO sem LS =>		0.00	LS =>	0.00 MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>		0.21		Valor com BDI =>	1.08

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1.0000000	0.23	0.23	
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0000143	16,464.94	0.23	
				MO sem LS =>		0.00	LS =>	0.00 MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>		0.05		Valor com BDI =>	0.28

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1.0000000	531.03	531.03	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6.2858000	22.05	138.60	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.8538000	155.92	133.12	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218.9300000	0.93	203.60	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5971000	93.31	55.71	
				MO sem LS =>		46.91	LS =>	37.19 MO com LS =>	84.10
				Valor do BDI =>		130.79		Valor com BDI =>	661.82

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1.0000000	1.01	1.01	
Composição Auxiliar	91279	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1.0000000	0.83	0.83	
Composição Auxiliar	91280	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1.0000000	0.18	0.18	
				MO sem LS =>		0.00	LS =>	0.00 MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>		0.24		Valor com BDI =>	1.25

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1.0000000	11.11	11.11
Composição Auxiliar	91279	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1.0000000	0.83	0.83
Composição Auxiliar	91280	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1.0000000	0.18	0.18

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 022/2025
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE /MA
DISPENSA ELETRÔNICA Nº 022/2025
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 27/06/2025

Composições Analíticas com Preço Unitário
URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E ESTACIONAMENTO DA PRAÇA UNIÃO

Bancos
SINAPI - 04/2025 - Maranhão
ORSE - 02/2025 - Sergipe

B.D.I.
24,63%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 79,28%
Mensalista: 38,42%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais										
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	91281	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1.0000000	1.04	1.04		
Auxiliar	91282	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1.0000000	9.06	9.06		
					MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
					Valor do BDI =>	2.73	Valor com BDI =>		13.84	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	91279	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1.0000000	0.83	0.83		
Insumo	00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0000640	12,637.55	0.80		
Insumo	00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	Material	UN	0.0000640	491.95	0.03		
					MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
					Valor do BDI =>	0.20	Valor com BDI =>		1.03	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	91280	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1.0000000	0.18	0.18		
Insumo	00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0000148	12,637.55	0.18		
					MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
					Valor do BDI =>	0.04	Valor com BDI =>		0.22	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	91281	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1.0000000	1.04	1.04		
Insumo	00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0000800	12,637.55	1.01		
Insumo	00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	Material	UN	0.0000800	491.95	0.03		
					MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
					Valor do BDI =>	0.25	Valor com BDI =>		1.29	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	91282	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1.0000000	9.06	9.06		
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1.4500000	6.25	9.06		
					MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
					Valor do BDI =>	2.23	Valor com BDI =>		11.29	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	0.20	0.20		
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0147600	13.83	0.20		
					MO sem LS =>	0.11	LS =>	0.09	MO com LS =>	0.20
					Valor do BDI =>	0.04	Valor com BDI =>		0.24	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	95320	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	0.15	0.15		
Insumo	00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0115400	13.83	0.15		
					MO sem LS =>	0.08	LS =>	0.07	MO com LS =>	0.15

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 022/2025
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE /MA
 DISPENSA ELETRÔNICA Nº 022/2025
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 27/06/2025

Composições Analíticas com Preço Unitário
 URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E ESTACIONAMENTO DA PRAÇA UNIÃO

Bancos
 SINAPI - 04/2025 - Maranhão
 ORSE - 02/2025 - Sergipe

B.D.I.
 24,63%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 79,28%
 Mensalista: 38,42%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

		Valor do BDI =>		0.03		Valor com BDI =>		0.18	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95328	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	0.20	0.20	
Insumo	00004759	SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0115400	17.90	0.20	
				MO sem LS =>	0.11	LS =>	0.09	MO com LS =>	
				MO com LS =>				0.20	
				Valor do BDI =>	0.04	Valor com BDI =>		0.24	
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	0.20	0.20	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FÓRMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0115400	17.90	0.20	
				MO sem LS =>	0.11	LS =>	0.09	MO com LS =>	
				MO com LS =>				0.20	
				Valor do BDI =>	0.04	Valor com BDI =>		0.24	
Composição	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	0.53	0.53	
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0212000	25.03	0.53	
				MO sem LS =>	0.30	LS =>	0.23	MO com LS =>	
				MO com LS =>				0.53	
				Valor do BDI =>	0.13	Valor com BDI =>		0.66	
Composição	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	1.64	1.64	
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0147600	111.48	1.64	
				MO sem LS =>	0.91	LS =>	0.73	MO com LS =>	
				MO com LS =>				1.64	
				Valor do BDI =>	0.40	Valor com BDI =>		2.04	
Composição	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	0.07	0.07	
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0050900	14.04	0.07	
				MO sem LS =>	0.04	LS =>	0.03	MO com LS =>	
				MO com LS =>				0.07	
				Valor do BDI =>	0.01	Valor com BDI =>		0.08	
Composição	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	0.22	0.22	
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0115400	19.36	0.22	
				MO sem LS =>	0.12	LS =>	0.10	MO com LS =>	
				MO com LS =>				0.22	
				Valor do BDI =>	0.05	Valor com BDI =>		0.27	
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	0.37	0.37	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0212000	17.90	0.37	
				MO sem LS =>	0.21	LS =>	0.16	MO com LS =>	
				MO com LS =>				0.37	
				Valor do BDI =>	0.09	Valor com BDI =>		0.46	
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	0.28	0.28	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0147600	19.52	0.28	
				MO sem LS =>	0.16	LS =>	0.12	MO com LS =>	
				MO com LS =>				0.28	
				Valor do BDI =>	0.06	Valor com BDI =>		0.34	
Composição	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	0.20	0.20	
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0115400	17.90	0.20	
				MO sem LS =>	0.11	LS =>	0.09	MO com LS =>	
				MO com LS =>				0.20	
				Valor do BDI =>	0.04	Valor com BDI =>		0.24	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 022/2025
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE /MA
 DISPENSA ELETRÔNICA Nº 022/2025
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 27/06/2025

Composições Analíticas com Preço Unitário
 URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E ESTACIONAMENTO DA PRAÇA UNIÃO

Bancos
 SINAPI - 04/2025 - Maranhão
 ORSE - 02/2025 - Sergipe

B.D.I.
 24,63%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 79,28%
 Mensalista: 38,42%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	0.27	0.27	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0212000	13.11	0.27	
				MO sem LS =>	0.15	LS =>	0.12	MO com LS =>	0.27
				Valor do BDI =>	0.06			Valor com BDI =>	0.33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	28.54	28.54	
Composição Auxiliar	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	0.53	0.53	
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	25.03	25.03	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	1.48	1.48	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.08	0.08	
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0.08	0.08	
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	1.34	1.34	
				MO sem LS =>	14.26	LS =>	11.30	MO com LS =>	25.56
				Valor do BDI =>	7.02			Valor com BDI =>	35.56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	115.50	115.50	
Composição Auxiliar	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	1.64	1.64	
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	111.48	111.48	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	1.48	1.48	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.08	0.08	
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0.01	0.01	
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0.81	0.81	
				MO sem LS =>	63.10	LS =>	50.02	MO com LS =>	113.12
				Valor do BDI =>	28.44			Valor com BDI =>	143.94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10581	ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	Provisórios	h	1.0000000	3.93	3.93
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0.0002000	161.17	0.03
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0.0023000	12.85	0.02
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0.0008000	68.61	0.05
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0002000	18.57	0.00
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0006000	14.29	0.00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0045000	13.03	0.05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0045000	197.50	0.88
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0004000	311.84	0.12
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0045000	5.10	0.02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0018000	18.71	0.03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.1018000	5.19	0.52
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0002000	38.36	0.00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.1018000	14.55	1.48
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0.0008000	6.96	0.00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0941000	4.67	0.43
Insumo	4728	ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0.0003000	19.32	0.00



UNPJ 28.588.813/0001-63
R. SANTA ÂNGELA,03,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentospf@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 022/2025
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE /MA
DISPENSA ELETRÔNICA Nº 022/2025
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 27/06/2025

Composições Analíticas com Preço Unitário
URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E ESTACIONAMENTO DA PRAÇA UNIÃO

Bancos
SINAPI - 04/2025 - Maranhão
ORSE - 02/2025 - Sergipe

B.D.I.
24,63%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 79,28%
Mensalista: 38,42%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0001000	39.29	0.00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0015000	201.07	0.30	
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	0.96	Valor com BDI =>		4.89	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1.0000000	3.93	3.93	
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0.0002000	161.17	0.03	
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0.0023000	12.85	0.02	
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0.0008000	68.61	0.05	
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0002000	18.57	0.00	
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0006000	14.29	0.00	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0045000	13.03	0.05	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0045000	197.50	0.88	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0004000	311.84	0.12	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0045000	5.10	0.02	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0018000	18.71	0.03	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.1018000	5.19	0.52	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0002000	38.36	0.00	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.1018000	14.55	1.48	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0.0008000	6.96	0.00	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0941000	4.67	0.43	
Insumo	4728	ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0.0003000	19.32	0.00	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0001000	39.29	0.00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0015000	201.07	0.30	
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	0.96	Valor com BDI =>		4.89	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	22.89	22.89	
Composição Auxiliar	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	0.07	0.07	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	4.40	4.40	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.63	0.63	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	1.48	1.48	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.08	0.08	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0.82	0.82	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	1.37	1.37	
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	14.04	14.04	
				MO sem LS =>	7.87	LS =>	6.24	MO com LS =>	14.11
				Valor do BDI =>	5.63	Valor com BDI =>		28.52	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102863	SINAPI	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1.0000000	0.00	0.00
Composição Auxiliar	102858	SINAPI	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1.0000000	0.00	0.00

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 022/2025
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE /MA
 DISPENSA ELETRÔNICA Nº 022/2025
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 27/06/2025

Composições Analíticas com Preço Unitário
 URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E ESTACIONAMENTO DA PRAÇA UNIÃO

Bancos
 SINAPI - 04/2025 - Maranhão
 ORSE - 02/2025 - Sergipe

B.D.I.
 24,63%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 79,28%
 Mensalista: 38,42%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	102859	SINAPI	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos MO sem LS => 0.00	H	1.0000000	0.00	0.00
				LS => 0.00		0.00	MO com LS => 0.00	0.00
				Valor do BDI => 0.00			Valor com BDI => 0.00	0.00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102862	SINAPI	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1.0000000	1.25	1.25
Composição Auxiliar	102858	SINAPI	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1.0000000	0.00	0.00
Composição Auxiliar	102859	SINAPI	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1.0000000	0.00	0.00
Composição Auxiliar	102860	SINAPI	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1.0000000	0.00	0.00
Composição Auxiliar	102861	SINAPI	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1.0000000	1.25	1.25
				MO sem LS => 0.00	LS => 0.00	0.00	MO com LS => 0.00	0.00
				Valor do BDI => 0.30			Valor com BDI => 1.55	1.55

Composição	102858	SINAPI	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1.0000000	0.00	0.00
Insumo	00044236	SINAPI	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR COM POTENCIA DE 2CV	Material	UN	0.0000320	1.04	0.00
				MO sem LS => 0.00	LS => 0.00	0.00	MO com LS => 0.00	0.00
				Valor do BDI => 0.00			Valor com BDI => 0.00	0.00

Composição	102859	SINAPI	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1.0000000	0.00	0.00
Insumo	00044236	SINAPI	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR COM POTENCIA DE 2CV	Material	UN	0.0000136	1.04	0.00
				MO sem LS => 0.00	LS => 0.00	0.00	MO com LS => 0.00	0.00
				Valor do BDI => 0.00			Valor com BDI => 0.00	0.00

Composição	102860	SINAPI	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1.0000000	0.00	0.00
Insumo	00044236	SINAPI	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR COM POTENCIA DE 2CV	Material	UN	0.0000350	1.04	0.00
				MO sem LS => 0.00	LS => 0.00	0.00	MO com LS => 0.00	0.00
				Valor do BDI => 0.00			Valor com BDI => 0.00	0.00

Composição	102861	SINAPI	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1.0000000	1.25	1.25
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1.2500000	1.00	1.25
				MO sem LS => 0.00	LS => 0.00	0.00	MO com LS => 0.00	0.00
				Valor do BDI => 0.30			Valor com BDI => 1.55	1.55

Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	27.10	27.10
Composição Auxiliar	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	0.22	0.22
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	19.36	19.36
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	4.40	4.40
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.63	0.63

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 022/2025
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE /MA
DISPENSA ELETRÔNICA Nº 022/2025
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 27/06/2025

Composições Analíticas com Preço Unitário
URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E ESTACIONAMENTO DA PRAÇA UNIÃO

Bancos
SINAPI - 04/2025 - Maranhão
ORSE - 02/2025 - Sergipe

B.D.I.
24,63%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 79,28%
Mensalista: 38,42%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	1.48	1.48			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.08	0.08			
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0.01	0.01			
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0.92	0.92			
						MO sem LS =>	10.92	LS =>	8.66	MO com LS =>	19.58
						Valor do BDI =>		6.67	Valor com BDI =>		33.77

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	27.05	27.05			
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	0.37	0.37			
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	17.90	17.90			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	4.40	4.40			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.63	0.63			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	1.48	1.48			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.08	0.08			
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0.82	0.82			
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	1.37	1.37			
						MO sem LS =>	10.19	LS =>	8.08	MO com LS =>	18.27
						Valor do BDI =>		6.66	Valor com BDI =>		33.71

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	30.44	30.44			
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	0.28	0.28			
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	19.52	19.52			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	4.40	4.40			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.63	0.63			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	1.48	1.48			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.08	0.08			
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	2.13	2.13			
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	1.92	1.92			
						MO sem LS =>	11.04	LS =>	8.76	MO com LS =>	19.80
						Valor do BDI =>		7.49	Valor com BDI =>		37.93

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	1.0000000	24.10	24.10			
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.4529000	30.44	13.78			
Insumo	00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0.3257000	31.71	10.32			
						MO sem LS =>	5.00	LS =>	3.96	MO com LS =>	8.96
						Valor do BDI =>		5.93	Valor com BDI =>		30.03

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1.0000000	0.74	0.74			
Composição Auxiliar	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1.0000000	0.59	0.59			
Composição Auxiliar	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1.0000000	0.15	0.15			
						MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 022/2025
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE /MA
 DISPENSA ELETRÔNICA Nº 022/2025
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 27/06/2025

Composições Analíticas com Preço Unitário
 URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E ESTACIONAMENTO DA PRAÇA UNIÃO

Bancos
 SINAPI - 04/2025 - Maranhão
 ORSE - 02/2025 - Sergipe

B.D.I.
 24,63%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 79,28%
 Mensalista: 38,42%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

		Valor do BDI =>		0.18		Valor com BDI =>		0.92	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1.0000000	10.48	10.48	
Composição Auxiliar	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1.0000000	0.59	0.59	
Composição Auxiliar	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1.0000000	0.15	0.15	
Composição Auxiliar	91275	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1.0000000	0.74	0.74	
Composição Auxiliar	91276	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1.0000000	9.00	9.00	
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS => 0.00	
		Valor do BDI =>		2.58		Valor com BDI =>		13.06	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1.0000000	0.59	0.59	
Insumo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5.5 A 6.0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0000533	11,154.75	0.59	
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS => 0.00	
		Valor do BDI =>		0.14		Valor com BDI =>		0.73	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1.0000000	0.15	0.15	
Insumo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5.5 A 6.0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0000143	11,154.75	0.15	
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS => 0.00	
		Valor do BDI =>		0.03		Valor com BDI =>		0.18	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91275	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1.0000000	0.74	0.74	
Insumo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5.5 A 6.0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0000667	11,154.75	0.74	
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS => 0.00	
		Valor do BDI =>		0.18		Valor com BDI =>		0.92	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91276	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1.0000000	9.00	9.00	
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1.4400000	6.25	9.00	
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS => 0.00	
		Valor do BDI =>		2.21		Valor com BDI =>		11.21	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	26.88	26.88	
Composição Auxiliar	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	0.20	0.20	
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	17.90	17.90	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	4.40	4.40	



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 022/2025
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE / MA
 DISPENSA ELETRÔNICA Nº 022/2025
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 27/06/2025

Composições Analíticas com Preço Unitário
 URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E ESTACIONAMENTO DA PRAÇA UNIÃO

Bancos
 SINAPI - 04/2025 - Maranhão
 ORSE - 02/2025 - Sergipe

B.D.I.
 24,63%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 79,28%
 Mensalista: 38,42%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.63	0.63	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	1.48	1.48	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.08	0.08	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0.82	0.82	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	1.37	1.37	
				MO sem LS =>		10.10	LS =>	8.00 MO com LS =>	18.10
				Valor do BDI =>		6.62		Valor com BDI =>	33.50

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	22.05	22.05	
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	0.27	0.27	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	13.11	13.11	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	4.40	4.40	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.63	0.63	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	1.48	1.48	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.08	0.08	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0.64	0.64	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	1.44	1.44	
				MO sem LS =>		7.46	LS =>	5.92 MO com LS =>	13.38
				Valor do BDI =>		5.43		Valor com BDI =>	27.48

Total sem BDI 97,257.27
Total do BDI 23,945.27
Total Geral 121,202.54

FLAVIO OLIVEIRA SILVA
 Titular
 CPF 877 102 853-68

LUCAS EVANGELISTA P. SILVEIRA,
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA nº PI 1915617871



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 022/2025
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA
 DISPENSA ELETRÔNICA Nº 022/2025
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 27/06/2025

Obra: **URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E ESTACIONAMENTO DA PRAÇA UNIÃO**
 Bancos: SINAPI - 04/2025 - Maranhão 24,63%
 B.D.I.: 24,63%
 Encargos Sociais Desonerado: 79,28%
 Mensalista: 35,42%

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos			Valor Unitário	Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Operativa	Improdutiva	Operativa					
00036156 SINAPI	BLOQUEIO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TUOLHINO/PAVERHO/LANDE/PARALELEPÍPEDO, 20 X 10 CM, E = 6 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA, COLORIDO	Material	m²	522,6279432		77,22	40.357,33	40.357,33	33,30%	40.357,33	33,30%
00006076 SINAPI	SABÃO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMÉRCIO)	Material	m³	95,4910000		89,39	8.535,94	8.535,94	7,04%	48.893,27	40,34%
00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	507,9416268		16,33	8.294,69	8.294,69	6,84%	57.187,96	47,18%
00041679 SINAPI	MÉIO-FIO OU QUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, 20 X 12/15 CM (H X L/L2)	Material	UN	166,4799360		43,69	7.273,51	7.273,51	6,00%	64.461,47	53,18%
PLAN-005 Próprio	Pedra Branca Nº 2 Para Jardim 10kg	Material	UN	136,0000000		46,23	6.287,28	6.287,28	5,19%	70.748,75	58,37%
00000370 SINAPI	ÁREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	30,1266063		194,32	5.854,20	5.854,20	4,83%	76.602,95	63,20%
00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	693,3131204		5,48	3.799,36	3.799,36	3,13%	80.402,30	66,34%
00002706 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	27,2682512		138,93	3.788,38	3.788,38	3,13%	84.190,68	69,46%
00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	120,7417433		31,19	3.765,93	3.765,93	3,11%	87.956,62	72,57%
11005 ORSE	Grana esmeralda em placas	Material	m²	195,3600000		19,18	3.747,00	3.747,00	3,09%	91.703,62	75,66%
00004759 SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	165,1960641		22,30	3.683,87	3.683,87	3,04%	95.387,49	78,70%
02564 Próprio	Palmeira Rabo De Raposa Aproximadamente 1,5metro	Material	UN	9,2067534		356,72	3.284,23	3.284,23	2,71%	98.671,73	81,41%
00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	6,0000000		518,19	3.109,14	3.109,14	2,57%	101.780,87	83,98%
10295 ORSE	Planta - Palmeira cica (cycas revoluta) h=1,00m	Material	un	3,0000000		655,09	1.965,27	1.965,27	1,62%	103.746,14	85,60%
PLAN-004 Próprio	Argila Expandida - 18kg	Material	UN	25,0000000		71,25	1.781,25	1.781,25	1,47%	105.527,39	87,07%
2208 ORSE	Terra vegetal	Material	m³	15,6288000		111,03	1.735,27	1.735,27	1,43%	107.262,65	88,50%
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	838,4199044		1,84	1.542,69	1.542,69	1,27%	108.805,34	89,77%
00038125 SINAPI	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	Material	KG	518,2119360		2,87	1.487,27	1.487,27	1,23%	110.292,61	91,00%
00025007 SINAPI	TELHA ONDULADA EM AÇO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA	Material	m²	21,4166831		65,09	1.394,01	1.394,01	1,15%	111.686,63	92,15%
00215 EMOP	GASOLINA COMUM NA BOMBA	Material	L	149,9167810		7,98	1.196,34	1.196,34	0,99%	112.882,96	93,14%
00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	471,3208254		1,79	843,66	843,66	0,70%	113.726,63	93,83%
00004750 SINAPI	COLETADO CAIXA - PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	26,3992144		22,30	587,81	587,81	0,48%	114.314,44	94,32%
PLAN-006 Próprio	Gasolina De Pneu Polida Tamanho Grande 40 Litros (grande)	Material	UN	8,0000000		72,49	579,92	579,92	0,48%	114.894,36	94,80%
00004741 SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	4,9725596		109,86	546,29	546,29	0,45%	115.440,64	95,25%
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	693,3131204		0,78	540,78	540,78	0,45%	115.981,43	95,69%
00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	21,6638315		24,12	522,53	522,53	0,43%	116.503,96	96,12%
00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	471,3208254		0,79	372,34	372,34	0,31%	116.876,30	96,43%
3256 Próprio	Muda De Dracena Baby Altura 0,40 Cm A 0,80 Cm	Material	UN	3,6759492		97,63	358,88	358,88	0,30%	117.235,18	96,73%
ORSE	Jardineiro (horista)	Mão de Obra	h	17,0000000		20,65	351,05	351,05	0,29%	117.586,23	97,02%
00044036 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	191,3114820		1,70	325,23	325,23	0,27%	117.911,46	97,28%
00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	39,1204980		7,78	304,36	304,36	0,25%	118.215,82	97,54%
0011100 Próprio	buxinho mudas plantas ornamentais	Material	UN	2,0935192		136,44	285,64	285,64	0,24%	118.501,46	97,77%
00025964 SINAPI	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	15,6288000		16,83	263,03	263,03	0,22%	118.764,49	97,99%
00043487 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	118,2351580		1,67	197,45	197,45	0,16%	118.961,95	98,15%
00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	191,3114820		1,02	195,14	195,14	0,16%	119.157,08	98,31%
03523 EMOP	PICK-UP CABINE SIMPLES, DUAS PORTAS, PRE CO SEM PNEUS, COM MOTORIZACAO DE 1.2 A 1.6 LITROS BI-COMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL)	Equipamento	UN	0,0012850		138.722,21	178,26	178,26	0,15%	119.335,34	98,46%
00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,1304445		24,32	173,41	173,41	0,14%	119.508,75	98,60%
00220 EMOP	OLEO LUBRIFICANTE MINERAL MULTIVISCOZO, CLASSIFICACAO API CG-4, GRAU SAE 20W-40	Material	L	4,0691698		38,11	155,08	155,08	0,13%	119.663,83	98,73%
00011280 SINAPI	CORTADERA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0094381		15.750,17	148,65	148,65	0,12%	119.812,48	98,85%
00004500 SINAPI	SARRAFO 75 X 10" CM EM PNEUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	19,2498000		7,52	144,76	144,76	0,12%	119.957,24	98,97%
158 ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	6,6432236		18,13	120,44	120,44	0,10%	120.077,68	99,07%
00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-III-32	Material	KG	96,0085843		1,15	110,41	110,41	0,09%	120.188,09	99,16%
00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 MM/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0066255		13.902,16	90,72	90,72	0,07%	120.278,81	99,24%
3800 ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	19,5360000		4,31	84,20	84,20	0,07%	120.363,01	99,31%
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	838,4199044		0,09	75,46	75,46	0,06%	120.438,47	99,37%
10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,2936592		246,14	72,28	72,28	0,06%	120.510,75	99,43%
00003123 SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8	Material	KG	24,4200000		2,60	63,49	63,49	0,05%	120.574,24	99,48%
14486 EMOP	CONJUNTO DE 04 PNEUS RADIAIS, 205/70R15	Material	UN	0,0321250		1.916,33	61,56	61,56	0,05%	120.635,80	99,53%
140 ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	2,0256117		29,37	59,49	59,49	0,05%	120.695,30	99,58%
ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000		18,17	54,51	54,51	0,04%	120.749,81	99,63%
00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,2632198		22,30	50,47	50,47	0,04%	120.800,28	99,67%
00011161 SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	16,2381400		2,65	43,03	43,03	0,04%	120.843,31	99,70%
10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	6,6432236		6,46	42,92	42,92	0,04%	120.886,22	99,74%
00007340 SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,9771000		39,52	38,61	38,61	0,03%	120.924,84	99,77%
00044503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,1991691		17,49	38,46	38,46	0,03%	120.963,30	99,80%
2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	6,1407402		5,82	35,74	35,74	0,03%	120.999,04	99,83%
00222 EMOP	GRAXA COMUM P/LUBRIFICACAO DE CHASSIS, E M TAMBORES DE 17KG	Material	KG	1,4116683		14,89	31,89	31,89	0,03%	121.030,93	99,86%
00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0014478		20.520,25	29,71	29,71	0,02%	121.060,64	99,88%
00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	26,8716260		1,00	26,87	26,87	0,02%	121.087,51	99,91%
941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0978864		250,59	24,53	24,53	0,02%	121.112,04	99,93%
00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	21,4166830		1,14	24,42	24,42	0,02%	121.136,45	99,95%
00043486 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	7,0267300		2,65	18,62	18,62	0,02%	121.155,07	99,96%
00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	7,0267300		2,39	16,79	16,79	0,01%	121.171,87	99,97%
00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	118,2351580		0,09	10,64	10,64	0,01%	121.182,51	99,98%
10517 ORSE	Exames admissionais/desemissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0261030		388,64	10,14	10,14	0,01%	121.192,65	99,99%
00013887 SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 25,40 MM	Material	UN	0,0080398		613,11	4,93	4,93	0,00%	121.197,58	100,00%



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 022/2025
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE /MA
 DISPENSA ELETRÔNICA Nº 022/2025
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 27/06/2025

Obra
 URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E ESTACIONAMENTO DA PRAÇA UNIÃO

Bancos
 SINAPI - 04/2025 - Maranhão
 ORSE - 02/2025 - Sergipe

B.D.I.
 24,63%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 79,28%
 Mensalista: 38,42%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	Pavimento Intertravado	m²	438,42	129,97	56.981,44	47,01	47,01
brejao cpu 10	Próprio	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM EMPRÉSTIMO DE SAIBRO	MOV T - MOVIMENTO DE TERRA	M³	86,81	180,77	15.692,64	12,95	59,96
94275	Próprio	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	120,0	77,18	9.261,60	7,64	67,60
COMP AD M001	Próprio	ADMINISTRACAO LOCAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	2,0	4.036,81	8.073,62	6,66	74,26
PLAN-005	Próprio	Pedra Branca Nº 2 Para Jardim 10kg	Material	UN	136,0	46,23	6.287,28	5,19	79,45
brejao cpu 05	Próprio	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	URBA - URBANIZAÇÃO	M²	195,36	32,02	6.255,42	5,16	84,61
brejao cpu 12	Próprio	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	UN	1,0	3.770,71	3.770,71	3,11	87,72
brejao cpu 08	Próprio	Planta - Palmeira Rabo De Raposa Aproximadamente 1,00metro, fornecimento e plantio	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	9,0	413,19	3.718,71	3,07	90,79
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	6,0	601,33	3.607,98	2,98	93,77
9880	ORSE	Planta - Palmeira cica (cycas revoluta) h=1,00m, fornecimento e plantio	Paisagismo	un	3,0	706,63	2.119,89	1,75	95,52
98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	m²	195,36	9,79	1.912,57	1,58	97,10
PLAN-004	Próprio	Argila Expandida - 18kg	Material	UN	25,0	71,25	1.781,25	1,47	98,56
PLAN-006	Próprio	Casca De Pinus Polida Tamanho Grande 40 Litros (grande)	Material	UN	8,0	72,49	579,92	0,48	99,04
brejao cpu 07	Próprio	Planta - Dracena Baby Altura 0,40 Cm A 0,80 Cm, fornecimento e plantio	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	3,0	151,86	455,58	0,38	99,42
brejao cpu 06	Próprio	Planta - Buxinho h=0,35m, fornecimento e plantio	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2,0	191,12	382,24	0,32	99,73
102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	M	153,19	2,10	321,69	0,27	100,00
98457	SINAPI	TAPUME COM CHAPA METÁLICA. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,0	116,24	0,00	0,00	100,00

Total sem BDI 97.257,27
 Total do BDI 23.945,27
 Total Geral 121.202,54

FLAVIO OLIVEIRA SILVA
 Titular
 CPF 877 102 853-68

LUCAS EVANGELISTA P. SILVEIRA,
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA nº PI 1915617871



CNPJ 28.588.813/0001-63

R. SANTA ÂNGELA,03,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA

E-mail: estrelaempreendimentospf@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 022/2025

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE /MA

DISPENSA ELETRÔNICA Nº 022/2025

TIPO: MENOR PREÇO

DATA: 27/06/2025

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E ESTACIONAMENTO DA PRAÇA UNIÃO	SINAPI - 04/2025 - Maranhão	24,63%	Desonerado:
	ORSE - 02/2025 - Sergipe		Horista: 79,28%
			Mensalista: 38,42%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%	
		15.452.31	15.452.31	
2	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	100,00%	50,00%	50,00%
		23.492.86	11.746.43	11.746.43
3	PAVIMENTAÇÃO DE PISO	100,00%	50,00%	50,00%
		82.257.37	41.128.69	41.128.69
Porcentagem			56,37%	43,63%
Custo			68.327,42	52.875,11
Porcentagem Acumulado			56,37%	100,0%
Custo Acumulado			68.327,42	121.202,54

FLAVIO OLIVEIRA SILVA
Titular
CPF 877 102 853-68

LUCAS EVANGELISTA P. SILVEIRA,
ENGENHEIRO CIVIL
CREA nº PI 1915617871



CNPJ 28.588.813/0001-63

Rua Santa Ângela,03,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA

E-mail: estrelaempreendimentospf@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 022/2025

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE /MA

DISPENSA ELETRÔNICA Nº 022/2025

TIPO: MENOR PREÇO

DATA: 27/06/2025

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS					
TRIBUTAÇÃO		SIMPLES NACIONAL			
VIRGÊNCIA A PARTIR DE 12/2024 - DATA PULICAÇÃO 01/2025 - ATULIZAÇÃO					
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MAO DE OBRA					
ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	0.00%	0.00%	20.00%	20.00%
A2	SESI	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
A3	SENAI	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
A4	INCRA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
A5	SEBRAE	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
A6	Salário Educação	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
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	11.00%	11.00%	31.00%	31.00%
B1	Repouso Semanal Remunerado	17.88%	Não incide	17.88%	Não incide
B2	Feriados	3.95%	Não incide	3.95%	Não incide
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%	Não incide	1.56%	Não incide
B8	Auxílio 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%
C1	Aviso Prévio Indenizado	4.55%	3.46%	4.55%	3.46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0.11%	0.08%	0.11%	0.08%
C3	Férias Indenizadas	3.17%	1.31%	3.17%	1.31%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2.60%	1.82%	2.60%	1.82%
C5	Indenização Adicional	0.38%	0.29%	0.38%	0.29%
C	Total	10.81%	6.96%	10.81%	6.96%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	9.77%	2.00%	17.41%	6.69%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0.39%	0.29%	0.40%	0.31%
D	Total	10.16%	2.29%	17.81%	7.00%
TOTAL(A+B+C+D)		79.28%	38.42%	106.93%	63.13%
<p>Em observância ao Acórdão nº 2622/2013 – TCU – Plenário, as empresas optantes pelo Simples Nacional na composição de encargos sociais não devem incluir os gastos relativos às contribuições a que estão dispensadas de recolhimento (SESI, SENAI, SEBRAE, etc), conforme dispõe o art. 13, § 3º, da Lei Complementar n. 126/2006.</p> <p>Em atendimento a Lei 12.546/2011 as empresas deverão observar a obrigatoriedade de desoneração da folha de pagamento.</p>					



CNPJ 28.588.813/0001-63

Rua Santa Ângela,03,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA

E-mail: estrelaempreendimentospf@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 022/2025

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE /MA

DISPENSA ELETRÔNICA Nº 022/2025

TIPO: MENOR PREÇO

COMPOSIÇÃO DO BDI	
COMPOSIÇÃO DO BDI SERVIÇOS - COM DESONERAÇÃO (Bonificação e Despesas Indiretas)	
GRUPO A	6.07%
AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4.00%
S + G - TAXA DE SEGUROS + GARANTIAS	0.80%
R - TAXA DE RISCOS	1.27%
GRUPO B	1.23%
DF - DESPESAS FINANCEIRAS	1.23%
GRUPO C	7.40%
L - LUCRO	7.40%
I - INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES)	7.47%
PIS (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES - 1ª FAIXA)	0.17%
COFINS (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES - 1ª FAIXA)	0.80%
ISSQN (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES - 1ª FAIXA)	2.00%
FD - FATOR DE DESONERAÇÃO	4.50%
BDI COM IMPOSTOS	24.63%
<p>Fórmula para cálculo do BDI conforme Acórdão Nº 2622/2013 – TCU – Plenário</p> <p>AC = taxa de Administração Central; S = Taxa de Seguros R = taxa de risco G = taxa de garantias DF = taxa de despesas financeiras L = taxa de lucro/remuneração I = taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, FD)</p> $BDI = \left\{ \left(\frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} \right) - 1 \right\} = 24.63\%$	