Obra: Nazária - Campo Praça Pública Sede Municipio

Endereço: -

Descrição: Orçamento Principal

PREFEITURA DE NAZÁRIA
COMPROMISSO E TRABALHO

Orçamento Resumo

Bases: SINAPI PI 2026-05, SICRO3 PI 2025-07, Própria 1 (própria), ORSE SE 2026-02, SEINFRA CE 028, Lic_Propria (própria), SINAPI - 05.23 (própria)

BDI: 23,81%

Encargos sociais: -

Ítem	Código	Banco	Descrição	Und.	Quant.	Valor unitário	Valor unitário de venda	Total
1			Administração Local de Obras					R$ 9.848,21
2			Serviços Preliminares					R$ 2.318,02
3			Demolições e Retiradas					R$ 6.772,89
4			Campo Grama Sintética					R$ 111.262,82
						Total Geral:		R$ 130.201,94

Obra: Nazária - Campo Praça Pública Sede Municipio

Endereço: -

Descrição: Orçamento Principal

Orçamento Sintético

Bases: SINAPI PI 2026-05, SICRO3 PI 2025-07, Própria 1 (própria), ORSE SE 2026-02, SEINFRA CE 028, Lic_Propria (própria), SINAPI - 05.23 (própria)

BDI: 23,81%

Encargos sociais: -

Ítem	Código	Banco	Descrição	Und.	Quant.	Valor unitário	Valor unitário de venda	Total
1			**Administração Local de Obras**					**R$ 9.848,21**
1.1	PROPRIO01	Própria 1 (própria)	Administração Local de Obras	MES	1,00	R$ 7.954,30	R$ 9.848,21	R$ 9.848,21
2			**Serviços Preliminares**					**R$ 2.318,02**
2.1	103689	SINAPI PI 2026-05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	3,75	R$ 499,27	R$ 618,14	R$ 2.318,02
3			**Demolições e Retiradas**					**R$ 6.772,89**
3.1	COMP_02	Lic_Propria (própria)	Retirada de Piso em Grama Sintética	M2	529,47	R$ 5,91	R$ 7,31	R$ 3.870,42
3.2	10040	ORSE SE 2026-02	Coleta e carga manuais de entulho	t	3,20	R$ 16,13	R$ 19,97	R$ 63,90
3.3	5914359	SICRO3 PI 2025-07	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	1843,23	R$ 1,25	R$ 1,54	R$ 2.838,57
4			**Campo Grama Sintética**					**R$ 111.262,82**
4.1	C4849	SEINFRA CE 028	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2	529,47	R$ 169,73	R$ 210,14	R$ 111.262,82
						Total Geral:		**R$ 130.201,94**

Obra: Nazária - Campo Praça Pública Sede Municipio
Endereço: -
Descrição: Orçamento Principal

Composições analíticas com preço unitário

Composições principais

Bases: SINAPI PI 2026-05, SICRO3 PI 2025-07, Própria 1 (própria), ORSE SE 2026-02, SEINFRA CE 028, Lic_Propria (própria), SINAPI - 05.23 (própria) **BDI:** 23,81% **Encargos sociais:** -

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI diferenciado	Valor unit venda	Total
Composição	PROPRIO01	Própria 1 (própria)	Administração Local de Obras	OUTROS	MES	1,00	R$ 7.954,30	0,00%	R$ 9.848,21	R$ 9.848,21
Composição auxiliar	90767-IMP	SINAPI - 05.23 (própria)	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	50,00	R$ 20,13			R$ 1.006,50
Composição auxiliar	90780-IMP	SINAPI - 05.23 (própria)	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	100,00	R$ 46,78			R$ 4.678,00
Composição auxiliar	100305-IMP	SINAPI - 05.23 (própria)	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	20,00	R$ 113,49			R$ 2.269,80

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI diferenciado	Valor unit venda	Total
Composição	103689	SINAPI PI 2026-05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	OUTROS	m²	3,75	R$ 499,27	0,00%	R$ 618,14	R$ 2.318,02
Composição auxiliar	102234	SINAPI PI 2026-05	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	OUTROS	m²	0,50	R$ 26,37			R$ 13,18
Composição auxiliar	88316	SINAPI PI 2026-05	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	OUTROS	H	1,1186	R$ 23,66			R$ 26,46
Composição auxiliar	88262	SINAPI PI 2026-05	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	OUTROS	H	0,3729	R$ 28,78			R$ 10,73
Insumo	4509	SINAPI PI 2026-05	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083	R$ 5,05			R$ 16,20
Insumo	4813	SINAPI PI 2026-05	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	1,00	R$ 432,00			R$ 432,00
Insumo	5069	SINAPI PI 2026-05	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132	R$ 20,74			R$ 0,27
Insumo	5065	SINAPI PI 2026-05	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113	R$ 38,70			R$ 0,43

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI diferenciado	Valor unit venda	Total
Composição	COMP_02	Lic_Propria (própria)	Retirada de Piso em Grama Sintética	OUTROS	M2	529,47	R$ 5,91	0,00%	R$ 7,31	R$ 3.870,42
Composição auxiliar	88316	SINAPI PI 2026-05	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	OUTROS	H	0,25	R$ 23,66			R$ 5,91

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI diferenciado	Valor unit venda	Total
Composição	10040	ORSE SE 2026-02	Coleta e carga manuais de entulho	OUTROS	t	3,20	R$ 16,13	0,00%	R$ 19,97	R$ 63,90
Composição auxiliar	10549	ORSE SE 2026-02	Encargos Complementares - Servente	OUTROS	h	0,83	R$ 3,86			R$ 3,20
Insumo	I6111-S	ORSE SE 2026-02	Servente de obras (horista)	Mão de obra	h	0,83	R$ 15,59			R$ 12,93

3.3	Código	Bases	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	Valor unit	Total
Composição	5914359	SICRO3 PI 2025-07	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	OUTROS	tkm	1843,23	R$ 1,25	0,00%	R$ 1,54	R$ 2.304,03

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improc	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva			
Insumo	E9579	SICRO3 PI 2025-07	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,00	1,00	0,00	R$ 305,7457	R$ 88,2691			R$ 305,7457
										Custo Horário de Equipamentos	R$ 305,7457

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI diferenciado	Valor unit venda	Total
Composição	C4849	SEINFRA CE 028	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	OUTROS	M2	529,47	R$ 169,73	0,00%	R$ 210,14	R$ 111.262,82
Insumo	I9149	SEINFRA CE 028	GRAMA SINTETICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTETICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	Outros	M2	1,00	R$ 169,73			R$ 169,73

Composições auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI diferenciado	Valor unit venda	Total
Composição	90767-IMP	SINAPI - 05.23 (própria)	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H					

Composição auxiliar	95393-IMP	SINAPI - 05.23 (própria)	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R$ 0,39			R$ 0,39
Insumo	37372-IMP	SINAPI - 05.23 (própria)	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00	R$ 1,14			R$ 1,14
Insumo	6122-IMP	SINAPI - 05.23 (própria)	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)	Outros	H	1,00	R$ 17,72			R$ 17,72
Insumo	43458-IMP	SINAPI - 05.23 (própria)	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R$ 0,06			R$ 0,06
Insumo	43482-IMP	SINAPI - 05.23 (própria)	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R$ 0,75			R$ 0,75
Insumo	37373-IMP	SINAPI - 05.23 (própria)	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00	R$ 0,07			R$ 0,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI diferenciado	Valor unit venda	Total
Composição	88316	SINAPI PI 2026-05	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	OUTROS	H					
Composição auxiliar	95378	SINAPI PI 2026-05	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	OUTROS	H	1,00	R$ 0,33			R$ 0,33
Insumo	37373	SINAPI PI 2026-05	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R$ 0,11			R$ 0,11
Insumo	43491	SINAPI PI 2026-05	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R$ 1,89			R$ 1,89
Insumo	37372	SINAPI PI 2026-05	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R$ 1,42			R$ 1,42
Insumo	43467	SINAPI PI 2026-05	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R$ 1,00			R$ 1,00
Insumo	6111	SINAPI PI 2026-05	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de obra	H	1,00	R$ 15,94			R$ 15,94
Insumo	37371	SINAPI PI 2026-05	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R$ 0,48			R$ 0,48
Insumo	37370	SINAPI PI 2026-05	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R$ 2,49			R$ 2,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI diferenciado	Valor unit venda	Total
Composição	102234	SINAPI PI 2026-05	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	OUTROS	m²					
Composição auxiliar	88310	SINAPI PI 2026-05	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	OUTROS	H	0,4529	R$ 31,50			R$ 14,26
Insumo	7340	SINAPI PI 2026-05	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,3257	R$ 37,19			R$ 12,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI diferenciado	Valor unit venda	Total
Composição	95405-IMP	SINAPI - 05.23 (própria)	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVIÇOS DIVERSOS	H					
Insumo	4069-IMP	SINAPI - 05.23 (própria)	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	Outros	H	0,02225	R$ 43,33			R$ 0,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI diferenciado	Valor unit venda	Total
Composição	90780-IMP	SINAPI - 05.23 (própria)	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H					
Composição auxiliar	95405-IMP	SINAPI - 05.23 (própria)	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R$ 0,96			R$ 0,96
Insumo	43487-IMP	SINAPI - 05.23 (própria)	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R$ 1,17			R$ 1,17
Insumo	4069-IMP	SINAPI - 05.23 (própria)	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	Outros	H	1,00	R$ 43,33			R$ 43,33
Insumo	37373-IMP	SINAPI - 05.23 (própria)	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00	R$ 0,07			R$ 0,07
Insumo	37372-IMP	SINAPI - 05.23 (própria)	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00	R$ 1,14			R$ 1,14
Insumo	43463-IMP	SINAPI - 05.23 (própria)	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Outros	H	1,00	R$ 0,11			R$ 0,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI diferenciado	Valor unit venda	Total
Composição	95372	SINAPI PI 2026-05	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	OUTROS	H					
Insumo	4783	SINAPI PI 2026-05	PINTOR (HORISTA)	Mão de obra	H	0,01476	R$ 21,80			R$ 0,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI diferenciado	Valor unit venda	Total
Composição	95378	SINAPI PI 2026-05	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	OUTROS	H					
Insumo	6111	SINAPI PI 2026-05	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de obra	H	0,0212	R$ 15,94			R$ 0,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI diferenciado	Valor unit venda	Total
Composição	95330	SINAPI PI 2026-05	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	OUTROS	H					

Insumo	1213	SINAPI PI 2026-05	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de obra	H	0,01154	R$ 21,80			R$ 0,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI diferenciado	Valor unit venda	Total
Composição	88262	SINAPI PI 2026-05	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	OUTROS	H					
Composição auxiliar	95330	SINAPI PI 2026-05	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	OUTROS	H	1,00	R$ 0,25			R$ 0,25
Insumo	37371	SINAPI PI 2026-05	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R$ 0,48			R$ 0,48
Insumo	37373	SINAPI PI 2026-05	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R$ 0,11			R$ 0,11
Insumo	1213	SINAPI PI 2026-05	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de obra	H	1,00	R$ 21,80			R$ 21,80
Insumo	43459	SINAPI PI 2026-05	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R$ 0,45			R$ 0,45
Insumo	37370	SINAPI PI 2026-05	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R$ 2,49			R$ 2,49
Insumo	37372	SINAPI PI 2026-05	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R$ 1,42			R$ 1,42
Insumo	43483	SINAPI PI 2026-05	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R$ 1,78			R$ 1,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI diferenciado	Valor unit venda	Total
Composição	95393-IMP	SINAPI - 05.23 (própria)	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SERVIÇOS DIVERSOS	H					
Insumo	6122-IMP	SINAPI - 05.23 (própria)	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)	Outros	H	0,02225	R$ 17,72			R$ 0,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI diferenciado	Valor unit venda	Total
Composição	100296-IMP	SINAPI - 05.23 (própria)	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVIÇOS DIVERSOS	H					
Insumo	34779-IMP	SINAPI - 05.23 (própria)	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	Outros	H	0,01211	R$ 110,23			R$ 1,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI diferenciado	Valor unit venda	Total
Composição	10549	ORSE SE 2026-02	Encargos Complementares - Servente	OUTROS	h					
Insumo	I12893-S	ORSE SE 2026-02	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008	R$ 73,93			R$ 0,05
Insumo	I10492	ORSE SE 2026-02	Cesta Básica	Material	un	0,0045	R$ 205,00			R$ 0,92
Insumo	I4728	ORSE SE 2026-02	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003	R$ 18,58			R$ 0,00
Insumo	I10517	ORSE SE 2026-02	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviço	cj	0,0004	R$ 300,00			R$ 0,12
Insumo	I4729	ORSE SE 2026-02	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001	R$ 39,50			R$ 0,00
Insumo	I10761	ORSE SE 2026-02	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviço	un	0,1018	R$ 5,00			R$ 0,50
Insumo	I158	ORSE SE 2026-02	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018	R$ 14,00			R$ 1,42
Insumo	I12892-S	ORSE SE 2026-02	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023	R$ 10,87			R$ 0,02
Insumo	I2378	ORSE SE 2026-02	Vale transporte	Material	un	0,0941	R$ 4,50			R$ 0,42
Insumo	I10599	ORSE SE 2026-02	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018	R$ 18,00			R$ 0,03
Insumo	I12894-S	ORSE SE 2026-02	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002	R$ 20,11			R$ 0,00
Insumo	I1651	ORSE SE 2026-02	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008	R$ 6,00			R$ 0,00
Insumo	I941	ORSE SE 2026-02	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015	R$ 193,04			R$ 0,28
Insumo	I10362	ORSE SE 2026-02	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviço	un	0,0045	R$ 12,54			R$ 0,05
Insumo	I12895-S	ORSE SE 2026-02	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006	R$ 13,50			R$ 0,00
Insumo	I10788	ORSE SE 2026-02	Pá quadrada	Material	un	0,0002	R$ 36,90			R$ 0,00
Insumo	I2711-S	ORSE SE 2026-02	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002	R$ 183,00			R$ 0,03
Insumo	I10596	ORSE SE 2026-02	Protetor auricular	Material	un	0,0045	R$ 4,81			R$ 0,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI diferenciado	Valor unit venda	Total
Composição	100305-IMP	SINAPI - 05.23 (própria)	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H					

Composição auxiliar	100296-IMP	SINAPI - 05.23 (própria)	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R$ 1,33			R$ 1,33
Insumo	37373-IMP	SINAPI - 05.23 (própria)	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00	R$ 0,07			R$ 0,07
Insumo	34779-IMP	SINAPI - 05.23 (própria)	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	Outros	H	1,00	R$ 110,23			R$ 110,23
Insumo	43462-IMP	SINAPI - 05.23 (própria)	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R$ 0,01			R$ 0,01
Insumo	37372-IMP	SINAPI - 05.23 (própria)	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00	R$ 1,14			R$ 1,14
Insumo	43486-IMP	SINAPI - 05.23 (própria)	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R$ 0,71			R$ 0,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI diferenciado	Valor unit venda	Total
Composição	88310	SINAPI PI 2026-05	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	OUTROS	H					
Composição auxiliar	95372	SINAPI PI 2026-05	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	OUTROS	H	1,00	R$ 0,32			R$ 0,32
Insumo	4783	SINAPI PI 2026-05	PINTOR (HORISTA)	Mão de obra	H	1,00	R$ 21,80			R$ 21,80
Insumo	43466	SINAPI PI 2026-05	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R$ 2,58			R$ 2,58
Insumo	37372	SINAPI PI 2026-05	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R$ 1,42			R$ 1,42
Insumo	37370	SINAPI PI 2026-05	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R$ 2,49			R$ 2,49
Insumo	37373	SINAPI PI 2026-05	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R$ 0,11			R$ 0,11
Insumo	37371	SINAPI PI 2026-05	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R$ 0,48			R$ 0,48
Insumo	43490	SINAPI PI 2026-05	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R$ 2,30			R$ 2,30
							Total sem BDI			R$ 105.178,30
							Total do BDI			R$ 25.023,64
							Total Geral			R$ 130.201,94

OBJETO: REFORMA DO CAMPO SOCIETY DA PRAÇA MULTIEVENTOS
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE NAZÁRIA - PI

REFERÊNCIAS:
SINAPI PI: MAI./2026
SICRO3 PI: JUL./2025
ORSE SE: FEV./2026
SEINFRA CE: 028
TABELAS S/ DESONERAÇÃO
BDI: 23,81%

CÁLCULO DO BDI - BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS

ITEM	DESCRIÇÃO	ÍNDICE (%)	DENOMINAÇÃO
1.0	**Taxa de administração central**	**4,95**	AC
2.0	**Taxa de seguro e garantia**	**0,90**	S+G
3.0	**Taxa da margem de incerteza (risco) do empreendimento**	**1,14**	R
4.0	**Taxa de despesas financeiras**	**1,25**	DF
5.0	**Taxa de margem de contribuição (benefício, lucro ou remuneração)**	**8,06**	L
6.0	**Taxa de custos tributários (municipais e federais)**	**5,45**	I
6.1	COFINS - Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social	3,00	
6.2	PIS - Programa de Integração Social	0,65	
6.3	ISS - Imposto Sobre Serviços	1,80	

FÓRMULA DE CÁLCULO DO BDI

$$BDI = \{[(1 + AC + S + G + R) \times (1 + DF) \times (1 + L)] / (1 - I)\} - 1$$

BDI = {[(1 + 0,0495 + 0,0090 + 0,0114) x (1 + 0,0125) x (1 + 0,0806)] / (1 - 0,0545)} - 1

BDI CALCULADO = 23,80599% | BDI ADOTADO = 23,81% (SEM DESONERAÇÃO)

PARÂMETROS REFERENCIAIS DO ACÓRDÃO TCU Nº 2.622/2013 - PLENÁRIO

DESCRIÇÃO	MÍNIMO	MÉDIA	MÁXIMO
Administração Central	3,00	4,00	5,50
Seguro e Garantia	0,80	0,80	1,00
Risco	0,97	1,27	1,27
Despesas Financeiras	0,59	1,23	1,39
Lucro	6,16	7,40	8,96
Tributos nominais	5,65	6,65	8,65
COFINS	3,00	3,00	3,00
PIS	0,65	0,65	0,65
ISS nominal	2,00	3,00	5,00
BDI sem CPRB	**20,34**	**22,12**	**25,00**

* Faixa referencial para a tipologia Construção de Edifícios, sem incidência de CPRB.

OBSERVAÇÕES TÉCNICAS

1) Os índices adotados estão inseridos nos limites referenciais do Acórdão TCU nº 2.622/2013 - Plenário; o BDI final de 23,81% é inferior ao limite máximo referencial de 25,00% para a tipologia utilizada.
2) O ISS efetivo foi calculado em 1,80%: alíquota municipal de 4,00% x parcela de mão de obra de 45,00%, conforme o detalhamento de BDI de Nazária-PI fornecido como referência. O Código Tributário Municipal é a Lei nº 118, de 10/01/2018.
3) PIS (0,65%) e COFINS (3,00%) foram considerados no denominador da fórmula. IRPJ e CSLL não integram o BDI por serem tributos diretos e personalíssimos da contratada.
4) Administração Local permanece discriminada como custo direto na planilha orçamentária. Mobilização e desmobilização, quando necessárias, também devem constar dos custos diretos.
5) O orçamento sintético anexado já utiliza o BDI de 23,81% e apresenta valor total de R$ 130.201,94, mantendo coerência com esta memória de cálculo.

CONCLUSÃO	**Adota-se o BDI de 23,81% para a presente licitação, sem desoneração da folha e sem CPRB.**

_____
RESPONSÁVEL TÉCNICO
Nome: _____
CREA/CAU: _____