

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Ciente: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administração: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO	Bancos SINAPI - 09/2025 - Pará SBC - 11/2025 - Pará SICRO3 - 07/2025 - Pará SEDOP - 10/2025 - Pará	B.D.I. 28,82%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
--	---	-------------------------	---

Planilha Orçamentária Analítica

1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA					31.418,61	
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	012689	SBC	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	INSTALACOES PROVISORIAS	UN	1,0000000	4.716,28	4.716,28	
Insumo	099449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	17,3520000	15,34	266,20	
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	96,9010000	14,80	1.433,74	
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	55,1170000	15,34	845,58	
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	27,5590000	20,45	563,53	
Insumo	099550	SBC	PINTOR	Mão de Obra	H	13,2690000	20,45	271,32	
Insumo	099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	19,3930000	20,45	396,55	
Insumo	099014	SBC	MARCENEIRO 1a. CLASSE	Mão de Obra	H	6,1240000	54,56	334,11	
Insumo	099537	SBC	VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	12,2480000	20,45	250,44	
Insumo	099360	SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H	17,3520000	20,45	354,81	
				MO sem LS =>	4.716,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	4.716,28
				Valor do BDI =>	1.359,23			Valor com BDI =>	6.075,51
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	6.075,51

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administração: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO	Bancos SINAPI - 09/2025 - Pará SBC - 11/2025 - Pará SICRO3 - 07/2025 - Pará SEDOP - 10/2025 - Pará	B.D.I. 28,82%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
--	---	-------------------------	---

Planilha Orçamentária Analítica

1.2	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	35,44	35,44		
Composição Auxiliar	95405	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,67	0,67		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08		
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,28	1,28		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43		
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08		
Insumo	00004069	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	31,90	31,90		
					MO sem LS =>	32,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,57
					Valor do BDI =>	10,21			Valor com BDI =>	45,65
							Quant. =>	180,00	Preço Total =>	8.217,00

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	147,72	147,72
Composição Auxiliar	95404	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	2,11	2,11
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,77	0,77

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administração: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO	Bancos SINAPI - 09/2025 - Pará SBC - 11/2025 - Pará SICRO3 - 07/2025 - Pará SEDOP - 10/2025 - Pará	B.D.I. 28,82%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
--	---	-------------------------	---

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00002708	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	143,32	143,32	
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	
				MO sem LS =>	145,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	145,43
				Valor do BDI =>	42,57			Valor com BDI =>	190,29
						Quant. =>	90,00	Preço Total =>	17.126,10

2			SERVIÇOS PRELIMINARES					7.018,01
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	535,13	535,13
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0100000	586,05	5,86
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,12	28,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	23,48	46,96
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	17,02	1,87

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administração: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO	Bancos SINAPI - 09/2025 - Pará SBC - 11/2025 - Pará SICRO3 - 07/2025 - Pará SEDOP - 10/2025 - Pará	B.D.I. 28,82%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	---

Planilha Orçamentária Analítica

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	400,00	400,00	
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	7,20	7,20	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	11,28	45,12	
				MO sem LS =>	46,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,51
				Valor do BDI =>	154,22			Valor com BDI =>	689,35
						Quant. =>	3,00	Preço Total =>	2.068,05

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	Supressão Vegetal	m²	1,0000000	0,67	0,67	
Composição Auxiliar	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0029000	75,89	0,22	
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0046000	24,53	0,11	
Composição Auxiliar	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0017000	202,01	0,34	
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI =>	0,19			Valor com BDI =>	0,86

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administração: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO	Bancos SINAPI - 09/2025 - Pará SBC - 11/2025 - Pará SICRO3 - 07/2025 - Pará SEDOP - 10/2025 - Pará	B.D.I. 28,82%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
--	---	-------------------------	---

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 336,00 Preço Total => 288,96

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72898	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	5,39	5,39	
Composição Auxiliar	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0180000	193,95	3,49	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0180000	23,48	0,42	
Composição Auxiliar	5811	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0070000	212,19	1,48	
				MO sem LS =>	0,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,71
				Valor do BDI =>	1,55			Valor com BDI =>	6,94
					Quant. =>	67,00	Preço Total =>		464,98

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	7,63	7,63
Composição Auxiliar	5811	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0360000	212,19	7,63

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administração: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO	Bancos SINAPI - 09/2025 - Pará SBC - 11/2025 - Pará SICRO3 - 07/2025 - Pará SEDOP - 10/2025 - Pará	B.D.I. 28,82%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
--	---	-------------------------	---

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS =>	0,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,76
Valor do BDI =>	2,19			Valor com BDI =>	9,82
		Quant. =>	67,00	Preço Total =>	657,94

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	74077/003	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	1,0000000	8,18	8,18		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	28,12	2,81		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	23,48	2,34		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1200000	11,28	1,35		
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1067000	12,75	1,36		
Insumo	00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0200000	8,46	0,16		
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0100000	16,73	0,16		
					MO sem LS =>	3,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,22
					Valor do BDI =>	2,35			Valor com BDI =>	10,53
						Quant. =>	336,00	Preço Total =>	3.538,08	

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Ciente: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administração: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO	Bancos SINAPI - 09/2025 - Pará SBC - 11/2025 - Pará SICRO3 - 07/2025 - Pará SEDOP - 10/2025 - Pará	B.D.I. 28,82%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
--	---	-------------------------	---

Planilha Orçamentária Analítica

3			FUNDAÇÕES						110.445,16	
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 - 23 SAPATAS SEÇÃO 80X80 À PROFUNDIDADE DE 1.30M	Escavação de Valas	m³	1,0000000	92,88	92,88		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,9557667	23,48	92,88		
					MO sem LS =>	54,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	54,31
					Valor do BDI =>	26,76			Valor com BDI =>	119,64
						Quant. =>	22,08	Preço Total =>		2.641,65

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	83519	SINAPI	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20 CM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	763,94	763,94		
Composição Auxiliar	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,1700000	788,40	134,02		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7,5000000	28,51	213,82		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7,5000000	23,48	176,10		
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	250,0000000	0,96	240,00		
					MO sem LS =>	262,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	262,33
					Valor do BDI =>	220,16			Valor com BDI =>	984,10

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administração: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO	Bancos SINAPI - 09/2025 - Pará SBC - 11/2025 - Pará SICRO3 - 07/2025 - Pará SEDOP - 10/2025 - Pará	B.D.I. 28,82%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	---

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 38,00 Preço Total => 37.395,80

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	051172	SEDOP	Concreto armado FCK=25MPa com forma aparente - 1 reaproveitamento - 23 sapatas seção 80x80x30cm	0		m³	1,0000000	2.033,89	2.033,89
Composição Auxiliar	050740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. lançamento e adensamento)	0		m³	0,5000000	963,34	481,67
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto	0		kg	80,0000000	14,32	1.145,60
Composição Auxiliar	050041	SEDOP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm(REAP 1x) - incl. desforma	0		m²	3,0000000	135,54	406,62
				MO sem LS =>	537,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	537,36
				Valor do BDI =>	586,16			Valor com BDI =>	2.620,05
						Quant. =>	4,42	Preço Total =>	11.580,62

3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	051172 SEDOP	Concreto armado FCK=25MPa com forma aparente - 1 reaproveitamento - 23 pilares seção 15x30 - cota do fundo da sapata à altura da alvenaria de	0	m³	1,0000000	2.033,89	2.033,89	
Composição Auxiliar	050740 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. lançamento e adensamento)	0	m³	0,5000000	963,34	481,67	
Composição Auxiliar	050038 SEDOP	Armação p/ concreto	0	kg	80,0000000	14,32	1.145,60	
Composição Auxiliar	050041 SEDOP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm(REAP 1x) - incl. desforma	0	m²	3,0000000	135,54	406,62	
			MO sem LS =>	537,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	537,36

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Ciente: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administração: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Pará
SBC - 11/2025 - Pará
SICRO3 - 07/2025 - Pará
SEDOP - 10/2025 - Pará

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 586,16

Quant. => 2,59

Valor com BDI => 2.620,05

Preço Total => 6.785,92

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	051172	SEDOP	Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento - 190m de viga baldrame seção 12x30cm	0	m³	1,0000000	2.033,89	2.033,89	
Composição Auxiliar	050740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)	0	m³	0,5000000	963,34	481,67	
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto	0	kg	80,0000000	14,32	1.145,60	
Composição Auxiliar	050041	SEDOP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm(REAP 1x) - incl. desforma	0	m²	3,0000000	135,54	406,62	
				MO sem LS =>	537,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	537,36
				Valor do BDI =>	586,16			Valor com BDI =>	2.620,05
						Quant. =>	6,84	Preço Total =>	17.921,14

3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	030011	SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	0	m³	1,0000000	58,40	58,40
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,5000000	26,13	13,06
Insumo	M00006	SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento	h	0,1000000	3,45	0,34
Insumo	J00001	SEDOP	Aterro arenoso	Material	m³	1,0000000	45,00	45,00

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administração: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE
AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Pará
SBC - 11/2025 - Pará
SICRO3 - 07/2025 - Pará
SEDOP - 10/2025 - Pará

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS =>	8,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,19
Valor do BDI =>	16,83			Valor com BDI =>	75,23
		Quant. =>	336,00	Preço Total =>	25.277,28

3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	1,0000000	50,18	50,18		
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0969000	24,30	2,35		
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4299000	24,26	10,42		
Insumo	00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material	KG	1,5000000	24,94	37,41		
					MO sem LS =>	7,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,59
					Valor do BDI =>	14,46			Valor com BDI =>	64,64
						Quant. =>	136,80	Preço Total =>		8.842,75

4			SUPERESTRUTURA					26.902,33
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	051172	SEDOP	Concreto armado FCK=25MPa com forma aparente - 1 reaproveitamento - 23 pilares altura média 3.5m seção 12x30	0	m³	1,0000000	2.033,89	2.033,89

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administração: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO	Bancos SINAPI - 09/2025 - Pará SBC - 11/2025 - Pará SICRO3 - 07/2025 - Pará SEDOP - 10/2025 - Pará	B.D.I. 28,82%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
--	---	-------------------------	---

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	050740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. lançamento e adensamento)	0	m³	0,5000000	963,34	481,67	
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto	0	kg	80,0000000	14,32	1.145,60	
Composição Auxiliar	050041	SEDOP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm(REAP 1x) - incl. desforma	0	m²	3,0000000	135,54	406,62	
				MO sem LS =>	537,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	537,36
				Valor do BDI =>	586,16			Valor com BDI =>	2.620,05
						Quant. =>	2,90	Preço Total =>	7.598,14

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	051172	SEDOP	Concreto armado FCK=25MPa com forma aparente - 1 reaproveitamento - 165m de vigas de amarração sobre todas as paredes com seção 12x30	0	m³	1,0000000	2.033,89	2.033,89	
Composição Auxiliar	050740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. lançamento e adensamento)	0	m³	0,5000000	963,34	481,67	
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto	0	kg	80,0000000	14,32	1.145,60	
Composição Auxiliar	050041	SEDOP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm(REAP 1x) - incl. desforma	0	m²	3,0000000	135,54	406,62	
				MO sem LS =>	537,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	537,36
				Valor do BDI =>	586,16			Valor com BDI =>	2.620,05
						Quant. =>	5,94	Preço Total =>	15.563,09

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administraç: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO	Bancos SINAPI - 09/2025 - Pará SBC - 11/2025 - Pará SICRO3 - 07/2025 - Pará SEDOP - 10/2025 - Pará	B.D.I. 28,82%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
--	---	-------------------------	---

Planilha Orçamentária Analítica

4.3	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	090244	SBC	VERGA EM MEIO BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 9x19x19cm - sobre todas as portas e janelas	PAREDES E PAINEIS	M	1,0000000	40,68	40,68		
Insumo	000200	SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	m³	0,0090000	252,15	2,26		
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0070000	121,56	0,85		
Insumo	000779	SBC	ACO CA 50 6,3mm (1/4") (0,248 kg/m)	Material	KG	0,2730000	8,92	2,43		
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	3,4210000	1,17	4,00		
Insumo	099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,4420000	20,45	9,03		
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	14,80	5,91		
Insumo	005239	SBC	CANALETA DE CONCRETO 9x19x19cm (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	10,0000000	1,62	16,20		
					MO sem LS =>	14,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,94
					Valor do BDI =>	11,72			Valor com BDI =>	52,40
						Quant. =>	42,60	Preço Total =>	2.232,24	

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	105030	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 - sob todas as janelas	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	1,0000000	45,76	45,76
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,0760000	174,64	13,27

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Ciente: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administração: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO	Bancos SINAPI - 09/2025 - Pará SBC - 11/2025 - Pará SICRO3 - 07/2025 - Pará SEDOP - 10/2025 - Pará	B.D.I. 28,82%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	--------------------------------	--

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,7900000	9,46	7,47	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2130000	28,51	6,07	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1070000	23,48	2,51	
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0210000	717,24	15,06	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0080000	7,96	0,06	
MO sem LS =>					8,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,63
Valor do BDI =>					13,18			Valor com BDI =>	58,94
						Quant. =>	25,60	Preço Total =>	1.508,86

5			ALVENARIA						133.059,72
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103350	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 - 165m corridos de parede altura de 3.30m	Alvenaria de Vedação	m²	1,0000000	186,45	186,45	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0300000	28,51	86,38	

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administração: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Pará
SBC - 11/2025 - Pará
SICRO3 - 07/2025 - Pará
SEDOP - 10/2025 - Pará

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5150000	23,48	35,57	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0134000	829,56	11,11	
Insumo	00007270	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 4 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 9 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	56,6200000	0,90	50,95	
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,8050000	2,54	2,04	
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0097000	41,93	0,40	
				MO sem LS =>	78,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	78,30
				Valor do BDI =>	53,73			Valor com BDI =>	240,18
						Quant. =>	554,00	Preço Total =>	133.059,72

6			COBERTURA					139.325,93
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 - incluindo varanda de 1.5m em frente as salas de aula	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,0000000	47,21	47,21

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administração: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE
AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Pará
SBC - 11/2025 - Pará
SICRO3 - 07/2025 - Pará
SEDOP - 10/2025 - Pará

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0094000	24,86	0,23	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2130000	24,28	5,17	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1060000	23,48	2,48	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0068000	26,16	0,17	
Insumo	00043083	SINAPI	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	Material	KG	4,3330000	8,66	37,52	
Insumo	00040549	SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	0,0070000	235,61	1,64	
				MO sem LS =>	5,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,01
				Valor do BDI =>	13,60			Valor com BDI =>	60,81
						Quant. =>	291,00	Preço Total =>	17.695,71

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92610	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE F - 1 tesoura no meio de cada sala de aula	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	1,0000000	1.242,47	1.242,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4920000	23,48	11,55

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Cliete: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administraçã: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE
AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Pará
SBC - 11/2025 - Pará
SICRO3 - 07/2025 - Pará
SEDOP - 10/2025 - Pará

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	92256	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	1,0000000	244,47	244,47	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,1330000	24,28	51,78	
Insumo	00040598	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	Material	KG	82,0800000	8,45	693,57	
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	27,6200000	8,02	221,51	
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,3780000	51,84	19,59	
				MO sem LS =>	133,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	133,35
				Valor do BDI =>	358,07			Valor com BDI =>	1.600,54
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	3.201,08

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100367	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 1.5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 - FABRICACAO DE 10 MAIAS TESOURAS PARA CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	1,0000000	1.061,44	1.061,44
Composição Auxiliar	88262	SINAPI		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7,4940000	28,12	210,73
Composição Auxiliar	92259	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	1,0000000	473,11	473,11

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Ciente: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administração: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE
AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Pará
SBC - 11/2025 - Pará
SICRO3 - 07/2025 - Pará
SEDOP - 10/2025 - Pará

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7290000	23,76	41,08	
Insumo	00004400	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	21,07	42,14	
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,6750000	17,00	11,47	
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,5000000	28,00	182,00	
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,0000000	18,71	56,13	
Insumo	00021142	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,0000000	44,78	44,78	
				MO sem LS =>	252,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	252,78
				Valor do BDI =>	305,90			Valor com BDI =>	1.367,34
						Quant. =>	10,00	Preço Total =>	13.673,40

6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100143 SBC	FECHAMENTO VERTICAL METALICA ACO GALVALUME TRAPEZOIDAL TR25	COBERTURAS	m²	1,0000000	337,53	337,53
Insumo	041118 SBC	TELHA METALICA ACO GALVALUME TRAPEZOIDAL SEM PINTURA TR25 0,98x3,0m	Material	m²	1,0500000	61,19	64,24
Insumo	099022 SBC	MONTADOR	Mão de Obra	H	0,1440000	15,08	2,17

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administração: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO	Bancos SINAPI - 09/2025 - Pará SBC - 11/2025 - Pará SICRO3 - 07/2025 - Pará SEDOP - 10/2025 - Pará	B.D.I. 28,82%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
--	---	-------------------------	---

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	099450	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	0,1270000	15,34	1,94
Insumo	018575	SBC	TELHA - ARREMATE ALUMINIO 6mm INFERIOR PARA TELHA METALICA	Material	M	4,0000000	24,80	99,20
Insumo	028604	SBC	PARAFUSO ROSCA SOBERBA 8 x 110mm	Material	UN	6,0000000	28,33	169,98
					MO sem LS =>	4,11	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	97,27		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
							Quant. =>	36,00
								Preço Total =>
								15.652,80

6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,0000000	194,38	194,38
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0009000	26,16	0,02
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0012000	24,86	0,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0620000	23,48	1,45
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0560000	27,87	1,56

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Ciente: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administração: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO	Bancos SINAPI - 09/2025 - Pará SBC - 11/2025 - Pará SICRO3 - 07/2025 - Pará SEDOP - 10/2025 - Pará	B.D.I. 28,82%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	--------------------------------	--

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00040740	SINAPI	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	Material	m²	1,1460000	157,26	180,21	
Insumo	00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	4,1500000	2,68	11,12	
				MO sem LS =>	1,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,89
				Valor do BDI =>	56,02			Valor com BDI =>	250,40
						Quant. =>	291,00	Preço Total =>	72.866,40

6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000	86,00	86,00
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0183000	24,86	0,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3710000	23,48	8,71
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2770000	27,87	7,71
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0132000	26,16	0,34

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Cliete: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administraç: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE
AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Pará
SBC - 11/2025 - Pará
SICRO3 - 07/2025 - Pará
SEDOP - 10/2025 - Pará

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0024000	70,37	0,16		
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0900000	252,27	22,70		
Insumo	00040783	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	1,0500000	40,49	42,51		
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0810000	39,71	3,21		
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0130000	16,73	0,21		
					MO sem LS =>	10,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,62
					Valor do BDI =>	24,78			Valor com BDI =>	110,78
							Quant. =>	68,00	Preco Total =>	7.533,04

6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000	51,75	51,75
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0183000	24,86	0,45
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0132000	26,16	0,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2070000	23,48	4,86
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1120000	27,87	3,12

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administração: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO	Bancos SINAPI - 09/2025 - Pará SBC - 11/2025 - Pará SICRO3 - 07/2025 - Pará SEDOP - 10/2025 - Pará	B.D.I. 28,82%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
--	---	-------------------------	---

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0060000	16,73	0,10	
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0012000	70,37	0,08	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1980000	39,71	7,86	
Insumo	00040873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	1,0500000	22,47	23,59	
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0450000	252,27	11,35	
				MO sem LS =>	5,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,36
				Valor do BDI =>	14,91			Valor com BDI =>	66,66
						Quant. =>	43,00	Preço Total =>	2.866,38

6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	Peitoris e Chapins	M	1,0000000	39,07	39,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0900000	23,48	2,11
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1790000	28,51	5,10
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0920000	39,71	3,65
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,3300000	0,37	0,49

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Ciente: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administração: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO	Bancos SINAPI - 09/2025 - Pará SBC - 11/2025 - Pará SICRO3 - 07/2025 - Pará SEDOP - 10/2025 - Pará	B.D.I. 28,82%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
--	---	-------------------------	---

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00001113	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	1,1500000	24,11	27,72	
				MO sem LS =>	4,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,57
				Valor do BDI =>	11,25			Valor com BDI =>	50,32
						Quant. =>	116,00	Preço Total =>	5.837,12

7			REVESTIMENTOS					97.712,30	
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104959	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	1,0000000	30,66	30,66	
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0194000	964,92	18,71	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2971000	28,51	8,47	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1485000	23,48	3,48	
MO sem LS =>					10,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,52
Valor do BDI =>					8,83			Valor com BDI =>	39,49
						Quant. =>	1.108,00	Preço Total =>	43.754,92

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Ciente: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administração: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE
AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Pará
SBC - 11/2025 - Pará
SICRO3 - 07/2025 - Pará
SEDOP - 10/2025 - Pará

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

7.2			REVESTIMENTO CERÂMICO - COZINHA, LAVANDERIA E DEPÓSITO					12.761,87	
7.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE - REVESTIMENTO ATÉ ALTURA	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	73,37	73,37	
			AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE - REVESTIMENTO ATÉ ALTURA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6970000	28,39	19,78	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3138000	23,48	7,36	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	5,28	1,17	
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0798000	36,03	38,90	
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,8500000	0,90	6,16	
				MO sem LS =>	17,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,22
				Valor do BDI =>	21,14			Valor com BDI =>	94,51
						Quant. =>	121,00	Preço Total =>	11.435,71

7.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	270633	SEDOP	Rejuntamento de revestimento/piso ceramico c/ cimento branco	0	m²	1,0000000	8,51	8,51
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2500000	26,13	6,53
Insumo	D00066	SEDOP	Cimento branco	Material	kg	0,2500000	7,95	1,98

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Cliete: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administraç: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO	Bancos SINAPI - 09/2025 - Pará SBC - 11/2025 - Pará SICRO3 - 07/2025 - Pará SEDOP - 10/2025 - Pará	B.D.I. 28,82%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
--	---	-------------------------	---

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS =>	4,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,09
Valor do BDI =>	2,45			Valor com BDI =>	10,96
		Quant. =>	121,00	Preço Total =>	1.326,16

7.3			REVESTIMENTO CERÂMICO - BANHEIROS						21.737,36
7.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	73,37	73,37	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6970000	28,39	19,78	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3138000	23,48	7,36	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	5,28	1,17	
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0798000	36,03	38,90	
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,8500000	0,90	6,16	
				MO sem LS =>	17,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,22
				Valor do BDI =>	21,14			Valor com BDI =>	94,51
						Quant. =>	206,10	Preço Total =>	19.478,51

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Ciente: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administração: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE
AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Pará
SBC - 11/2025 - Pará
SICRO3 - 07/2025 - Pará
SEDOP - 10/2025 - Pará

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

7.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	270633	SEDOP	Rejuntamento de revestimento/piso ceramico c/ cimento branco	0	m²	1,0000000	8,51	8,51
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2500000	26,13	6,53
Auxiliar								
Insumo	D00066	SEDOP	Cimento branco	Material	kg	0,2500000	7,95	1,98
					MO sem LS =>	4,09	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	2,45	Valor com BDI =>	10,96
					Quant. =>	206,10	Preço Total =>	2.258,85

7.4			REVESTIMENTO ATÉ ALTURA DE 1.00M					19.458,15
7.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE - ATÉ ALTURA DE 1.00M EM	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	73,37	73,37
Auxiliar								
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6970000	28,39	19,78
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3138000	23,48	7,36
Auxiliar								
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	5,28	1,17
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0798000	36,03	38,90
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,8500000	0,90	6,16

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Ciente: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administração: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO	Bancos SINAPI - 09/2025 - Pará SBC - 11/2025 - Pará SICRO3 - 07/2025 - Pará SEDOP - 10/2025 - Pará	B.D.I. 28,82%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
--	---	-------------------------	---

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS =>	17,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,22
Valor do BDI =>	21,14			Valor com BDI =>	94,51
		Quant. =>	184,49	Preço Total =>	17.436,14

7.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	270633	SEDOP	Rejuntamento de revestimento/piso ceramico c/ cimento branco	0	m²	1,0000000	8,51	8,51	
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2500000	26,13	6,53	
Auxiliar Insumo	D00066	SEDOP	Cimento branco	Material	kg	0,2500000	7,95	1,98	
				MO sem LS =>	4,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,09
				Valor do BDI =>	2,45			Valor com BDI =>	10,96
						Quant. =>	184,49	Preço Total =>	2.022,01

8			PISO E CONTRAPISO					65.740,53
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170236	SBC	CONTRAPISO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 PREPARO MANUAL 5CM	PAVIMENTACOES INTERNAS	m³	1,0000000	973,86	973,86
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	11,5350000	14,80	170,67
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	540,0000000	1,17	631,80

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Cliete: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administraç: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO	Bancos SINAPI - 09/2025 - Pará SBC - 11/2025 - Pará SICRO3 - 07/2025 - Pará SEDOP - 10/2025 - Pará	B.D.I. 28,82%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	1,4100000	121,56	171,39	
				MO sem LS =>	170,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	170,67
				Valor do BDI =>	280,66			Valor com BDI =>	1.254,52
						Quant. =>	16,80	Preço Total =>	21.075,93

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	72,07	72,07		
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2892000	28,39	8,21		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1356000	23,48	3,18		
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1410000	5,28	0,74		
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1300000	0,90	8,21		
Insumo	00001292	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	1,0691000	48,39	51,73		
					MO sem LS =>	7,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,22
					Valor do BDI =>	20,77			Valor com BDI =>	92,84
							Quant. =>	336,00	Preço Total =>	31.194,24

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Ciente: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administração: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE
AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Pará
SBC - 11/2025 - Pará
SICRO3 - 07/2025 - Pará
SEDOP - 10/2025 - Pará

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	270633	SEDOP	Rejuntamento de revestimento/piso ceramico c/ cimento branco	0	m²	1,0000000	8,51	8,51	
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2500000	26,13	6,53	
Auxiliar Insumo	D00066	SEDOP	Cimento branco	Material	kg	0,2500000	7,95	1,98	
MO sem LS =>					4,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,09
Valor do BDI =>					2,45			Valor com BDI =>	10,96
						Quant. =>	336,00	Preço Total =>	3.682,56

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	130492	SEDOP	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	0	m²	1,0000000	138,15	138,15	
Composição	040025	SEDOP	Fundação corrida com seixo	0	m³	0,0200000	1.039,97	20,79	
Auxiliar	040285	SEDOP	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca	0	m³	0,0070000	1.969,23	13,78	
Composição	130584	SEDOP	Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm	0	m²	1,0000000	101,49	101,49	
Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual de ate 1.50m de profundidade	0	m³	0,0200000	104,52	2,09	
Composição									
Auxiliar									
				MO sem LS =>	37,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,26
				Valor do BDI =>	39,81			Valor com BDI =>	177,96

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administração: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE
AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Pará
SBC - 11/2025 - Pará
SICRO3 - 07/2025 - Pará
SEDOP - 10/2025 - Pará

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 55,00 Preço Total => 9.787,80

9			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA E PLUVIAIS					35.446,82
9.1			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA COZINHA					9.598,79
9.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	0	pt	1,0000000	131,89	131,89
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES	0	h	2,0000000	31,40	62,80
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES	0	h	0,0000000	25,52	0,00
Insumo	H00093	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90o em PVC - JS - 25mm-LH	Material	un	2,0000000	1,33	2,66
Insumo	H00157	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 50mm (LH)	Material	m	3,0000000	1,00	3,00
Insumo	H00075	SEDOP	Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH)	Material	un	0,7500000	5,28	3,96
Insumo	H00116	SEDOP	Te em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	un	0,7500000	1,67	1,25
Insumo	H00006	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	m	9,0000000	6,00	54,00
Insumo	H00400	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90o PVC SRM - 25mm X 3/4" (LH)	Material	un	1,0000000	2,00	2,00
Insumo	H00082	SEDOP	Adaptador curto em PVC 3/4" (LH)	Material	un	1,0000000	2,22	2,22
				MO sem LS =>	44,42	LS =>	0,00	MO com LS => 44,42

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administração: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Pará
SBC - 11/2025 - Pará
SICRO3 - 07/2025 - Pará
SEDOP - 10/2025 - Pará

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 38,01

Quant. => 4,00 Valor com BDI => 169,90
Preço Total => 679,60

9.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	0	pt	1,0000000	315,92	315,92
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES	0	h	4,0000000	25,52	102,08
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES	0	h	4,0000000	31,40	125,60
Insumo	H00088	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90o em PVC - JS - 40mm-LH	Material	un	0,5000000	6,56	3,28
Insumo	H00089	SEDOP	Te longo em PVC - JS - 100x75mm (LS)	Material	un	0,2500000	8,90	2,22
Insumo	H00084	SEDOP	Junção simples inv.45 em PVC - JS - 75x75mm (LS)	Material	un	0,2500000	17,18	4,29
Insumo	H00086	SEDOP	Ralo PVC c/ saída 100x53x40mm	Material	un	0,2500000	11,36	2,84
Insumo	H00008	SEDOP	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	Material	un	0,2500000	26,70	6,67
Insumo	H00085	SEDOP	Curva 45 em PVC - JS - 75mm (LH)	Material	un	0,5000000	39,11	19,55
Insumo	H00003	SEDOP	Tubo em PVC - 50mm (LS)	Material	m	1,5000000	11,94	17,91
Insumo	H00004	SEDOP	Tubo em PVC - 40mm (LS)	Material	m	4,0000000	7,87	31,48

MO sem LS => 154,16 LS => 0,00 MO com LS => 154,16
Valor do BDI => 91,04 Valor com BDI => 406,96

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administração: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE
AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Pará
SBC - 11/2025 - Pará
SICRO3 - 07/2025 - Pará
SEDOP - 10/2025 - Pará

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 4,00 Preço Total => 1.627,84

9.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98109 SINAPI	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	893,76	893,76
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0782000	704,71	55,10
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0162000	63,55	1,02
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,1353000	23,48	144,05
Composição Auxiliar	97733 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0048000	3.738,72	17,94
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0079000	151,57	1,19

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Ciente: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administração: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE
AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Pará
SBC - 11/2025 - Pará
SICRO3 - 07/2025 - Pará
SEDOP - 10/2025 - Pará

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,1561000	953,34	148,81		
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0328000	642,42	21,07		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7,8086000	28,51	222,62		
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0360000	3.327,63	119,79		
Composição Auxiliar	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	1,0500000	3,31	3,47		
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4416000	18,71	8,26		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0054000	7,96	0,04		
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1408000	3,95	0,55		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1184000	11,28	1,33		
Insumo	00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	44,9438000	3,30	148,31		
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0125000	17,34	0,21		
					MO sem LS =>	302,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	302,86
					Valor do BDI =>	257,58			Valor com BDI =>	1.151,34

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Ciente: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administração: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Pará
SBC - 11/2025 - Pará
SICRO3 - 07/2025 - Pará
SEDOP - 10/2025 - Pará

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 1,00 Preço Total => 1.151,34

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	002709 SBC	CUBA ACO INOX PROFUNDA 0,70x0,50x0,33cm TRAMONTINA	Material	UN	1,00000000	1.456,63	1.456,63
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	1.876,43
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	1.876,43

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	037084 SBC	TANQUE DUPLO DE GRANITO SINTETICO 1,00x0,60m	Material	UN	1,00000000	699,50	699,50
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	901,10
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	901,09

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006155 SINAPI	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2", SEM ADAPTADOR	Material	UN	1,00000000	21,65	21,65
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	27,89

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Ciente: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administração: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO	Bancos SINAPI - 09/2025 - Pará SBC - 11/2025 - Pará SICRO3 - 07/2025 - Pará SEDOP - 10/2025 - Pará	B.D.I. 28,82%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 3,00 Preço Total => 83,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	9,00	9,00
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	11,59
					Quant. =>	3,00	Preço Total =>	34,77

9.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73663	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 25MM (1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	119,15	119,15
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6100000	27,80	16,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6100000	23,48	14,32
Insumo	00000108	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	Material	UN	2,0000000	2,15	4,30
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,6000000	3,50	2,10
Insumo	00006013	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1"	Material	UN	1,0000000	81,48	81,48
					MO sem LS =>	19,72	LS =>	0,00
					MO com LS => 19,72			

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Cliete: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administraç: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO	Bancos SINAPI - 09/2025 - Pará SBC - 11/2025 - Pará SICRO3 - 07/2025 - Pará SEDOP - 10/2025 - Pará	B.D.I. 28,82%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
--	---	-------------------------	---

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI =>	34,33		Valor com BDI =>	153,48
		Quant. =>	2,00 Preço Total =>	306,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	004025	SBC	TORNEIRA PARA PIA COZINHA ASPEN 1168.C35 DECA	Material	UN	1,00000000	318,90	318,90
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	410,81
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	410,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00013418	SINAPI	TORNEIRA CROMADA CURTA SEM BICO PARA TANQUE, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1140)	Material	UN	1,00000000	14,45	14,45
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	18,61
					Quant. =>	2,00	Preço Total =>	37,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.1.11 Composição	72685	SINAPI	RALO SIFONADO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	43,24	43,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,50000000	23,48	11,74

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administração: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO	Bancos SINAPI - 09/2025 - Pará SBC - 11/2025 - Pará SICRO3 - 07/2025 - Pará SEDOP - 10/2025 - Pará	B.D.I. 28,82%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	---

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	27,80	13,90	
Insumo	00011745	SINAPI	RALO SIFONADO QUADRADO, PVC, 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	Material	UN	1,0000000	17,60	17,60	
				MO sem LS =>	16,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,16
				Valor do BDI =>	12,46			Valor com BDI =>	55,70
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	111,40

9.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	190429	SBC	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	APARELHOS SANITARIOS	m²	1,0000000	466,10	466,10	
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	4,6000000	1,17	5,38	
Insumo	004612	SBC	APOIO EM MAO FRANCESA EM ACO INOXIDAVEL 304	Material	UN	2,0000000	132,00	264,00	
Insumo	099398	SBC	MARMORISTA	Mão de Obra	H	0,7920000	22,67	17,95	
Insumo	010414	SBC	GRANITO CINZA ANDORINHA 2cm	Material	m²	1,0500000	145,00	152,25	
Insumo	099664	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MARMORISTA	Mão de Obra	H	0,7920000	15,34	12,15	
Insumo	001100	SBC	CIMENTO DIRECIONAL BRANCO (SACO 1 QUILOGRAMA)	Material	KG	1,8200000	7,83	14,25	
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0010000	121,56	0,12	
				MO sem LS =>	30,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,10
				Valor do BDI =>	134,33			Valor com BDI =>	600,43

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administração: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO	Bancos SINAPI - 09/2025 - Pará SBC - 11/2025 - Pará SICRO3 - 07/2025 - Pará SEDOP - 10/2025 - Pará	B.D.I. 28,82%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 3,96 Preço Total => 2.377,70

9.2			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA BANHEIROS					19.803,85
9.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	0	pt	1,0000000	131,89	131,89
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES	0	h	2,0000000	31,40	62,80
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES	0	h	0,0000000	25,52	0,00
Insumo	H00093	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90o em PVC - JS - 25mm-LH	Material	un	2,0000000	1,33	2,66
Insumo	H00157	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 50mm (LH)	Material	m	3,0000000	1,00	3,00
Insumo	H00075	SEDOP	Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH)	Material	un	0,7500000	5,28	3,96
Insumo	H00116	SEDOP	Te em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	un	0,7500000	1,67	1,25
Insumo	H00006	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	m	9,0000000	6,00	54,00
Insumo	H00400	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90o PVC SRM - 25mm X 3/4" (LH)	Material	un	1,0000000	2,00	2,00
Insumo	H00082	SEDOP	Adaptador curto em PVC 3/4" (LH)	Material	un	1,0000000	2,22	2,22
				MO sem LS =>	44,42	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	38,01			Valor com BDI =>

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administração: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO	Bancos SINAPI - 09/2025 - Pará SBC - 11/2025 - Pará SICRO3 - 07/2025 - Pará SEDOP - 10/2025 - Pará	B.D.I. 28,82%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 16,00 Preço Total => 2.718,40

9.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	0	pt	1,0000000	315,92	315,92	
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES	0	h	4,0000000	25,52	102,08	
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES	0	h	4,0000000	31,40	125,60	
Insumo	H00088	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90o em PVC - JS - 40mm-LH	Material	un	0,5000000	6,56	3,28	
Insumo	H00089	SEDOP	Te longo em PVC - JS - 100x75mm (LS)	Material	un	0,2500000	8,90	2,22	
Insumo	H00084	SEDOP	Junção simples inv.45 em PVC - JS - 75x75mm (LS)	Material	un	0,2500000	17,18	4,29	
Insumo	H00086	SEDOP	Ralo PVC c/ saída 100x53x40mm	Material	un	0,2500000	11,36	2,84	
Insumo	H00008	SEDOP	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	Material	un	0,2500000	26,70	6,67	
Insumo	H00085	SEDOP	Curva 45 em PVC - JS - 75mm (LH)	Material	un	0,5000000	39,11	19,55	
Insumo	H00003	SEDOP	Tubo em PVC - 50mm (LS)	Material	m	1,5000000	11,94	17,91	
Insumo	H00004	SEDOP	Tubo em PVC - 40mm (LS)	Material	m	4,0000000	7,87	31,48	
				MO sem LS =>	154,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	154,16
				Valor do BDI =>	91,04			Valor com BDI =>	406,96

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administração: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO	Bancos SINAPI - 09/2025 - Pará SBC - 11/2025 - Pará SICRO3 - 07/2025 - Pará SEDOP - 10/2025 - Pará	B.D.I. 28,82%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	--------------------------------	--

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 9,00 Preço Total => 3.662,64

9.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	85118	SINAPI	REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	94,05	94,05		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6100000	27,80	16,95		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6100000	23,38	14,26		
Insumo	00006024	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,0000000	62,77	62,77		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0200000	3,50	0,07		
					MO sem LS =>	20,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,00
					Valor do BDI =>	27,10			Valor com BDI =>	121,15
					Quant. =>	8,00	Preço Total =>	969,20		

9.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73663	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 25MM (1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	119,15	119,15
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6100000	27,80	16,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6100000	23,48	14,32

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Ciente: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administração: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO	Bancos SINAPI - 09/2025 - Pará SBC - 11/2025 - Pará SICRO3 - 07/2025 - Pará SEDOP - 10/2025 - Pará	B.D.I. 28,82%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	---

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00000108	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	Material	UN	2,0000000	2,15	4,30	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,6000000	3,50	2,10	
Insumo	00006013	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1"	Material	UN	1,0000000	81,48	81,48	
				MO sem LS =>	19,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,72
				Valor do BDI =>	34,33			Valor com BDI =>	153,48
						Quant. =>	3,00	Preço Total =>	460,44

9.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	76,25	76,25	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0303000	23,48	0,71	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0960000	27,80	2,66	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,50	0,07	
Insumo	00036791	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	Material	UN	1,0000000	72,81	72,81	
				MO sem LS =>	2,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,19
				Valor do BDI =>	21,97			Valor com BDI =>	98,22

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Ciente: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administração: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE
AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Pará
SBC - 11/2025 - Pará
SICRO3 - 07/2025 - Pará
SEDOP - 10/2025 - Pará

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 5,00 Preço Total => 491,10

9.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95469 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	361,57	361,57
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3495000	23,48	8,20
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4968000	27,80	13,81
Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	28,57	57,14
Insumo	00010420 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	259,80	259,80
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	111,30	9,80
Insumo	00006138 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	12,82	12,82

MO sem LS => 14,03 LS => 0,00 MO com LS => 14,03
 Valor do BDI => 104,20 Valor com BDI => 465,77
Quant. => 5,00 Preço Total => 2.328,85

9.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	061312 SBC	CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA	INSTALACOES ELETRICAS - ELETRODUTOS	UN	1,0000000	225,97	225,97

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Ciente: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administração: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO	Bancos SINAPI - 09/2025 - Pará SBC - 11/2025 - Pará SICRO3 - 07/2025 - Pará SEDOP - 10/2025 - Pará	B.D.I. 28,82%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
--	---	-------------------------	---

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,2770000	20,45	46,56	
Insumo	055007	SBC	CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	144,48	144,48	
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,2770000	15,34	34,93	
				MO sem LS =>	81,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	81,49
				Valor do BDI =>	65,12			Valor com BDI =>	291,09
						Quant. =>	4,00	Preço Total =>	1.164,36

9.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100869	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - 2 EM CADA ÁREA DE CHUVEIROS	Louças e Metais	UN	1,0000000	373,60	373,60	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9485000	27,80	26,36	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2988000	23,48	7,01	
Insumo	00036206	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	213,15	213,15	
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	21,18	127,08	
				MO sem LS =>	21,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,75
				Valor do BDI =>	107,67			Valor com BDI =>	481,27

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Ciente: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administração: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Pará
SBC - 11/2025 - Pará
SICRO3 - 07/2025 - Pará
SEDOP - 10/2025 - Pará

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 4,00 Preço Total => 1.925,08

9.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	70,10	70,10	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0996000	23,48	2,33	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3162000	27,80	8,79	
Insumo	00011703	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	1,0000000	58,98	58,98	
				MO sem LS =>	7,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,24
				Valor do BDI =>	20,20			Valor com BDI =>	90,30
					Quant. =>	5,00	Preço Total =>		451,50

9.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95543	SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	92,41	92,41	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1992000	23,48	4,67	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6323000	27,80	17,57	
Insumo	00021102	SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	Material	UN	1,0000000	70,17	70,17	
				MO sem LS =>	14,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,49

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Ciente: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administração: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO	Bancos SINAPI - 09/2025 - Pará SBC - 11/2025 - Pará SICRO3 - 07/2025 - Pará SEDOP - 10/2025 - Pará	B.D.I. 28,82%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	--------------------------------	--

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI =>	26,63	Valor com BDI =>	119,04
Quant. =>	4,00	Preço Total =>	476,16

9.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72685	SINAPI	RALO SIFONADO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	43,24	43,24	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	23,48	11,74	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	27,80	13,90	
Insumo	00011745	SINAPI	RALO SIFONADO QUADRADO, PVC, 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	Material	UN	1,0000000	17,60	17,60	
				MO sem LS =>	16,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,16
				Valor do BDI =>	12,46			Valor com BDI =>	55,70
						Quant. =>	5,00	Preço Total =>	278,50

9.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190429	SBC	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	APARELHOS SANITARIOS	m²	1,0000000	466,10	466,10
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	4,6000000	1,17	5,38
Insumo	004612	SBC	APOIO EM MAO FRANCESA EM ACO INOXIDAVEL 304	Material	UN	2,0000000	132,00	264,00
Insumo	099398	SBC	MARMORISTA	Mão de Obra	H	0,7920000	22,67	17,95

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Ciente: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administração: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE
AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Pará
SBC - 11/2025 - Pará
SICRO3 - 07/2025 - Pará
SEDOP - 10/2025 - Pará

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	010414	SBC	GRANITO CINZA ANDORINHA 2cm	Material	m²	1,0500000	145,00	152,25		
Insumo	099664	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MARMORISTA	Mão de Obra	H	0,7920000	15,34	12,15		
Insumo	001100	SBC	CIMENTO DIRECIONAL BRANCO (SACO 1 QUILOGRAMA)	Material	KG	1,8200000	7,83	14,25		
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0010000	121,56	0,12		
					MO sem LS =>	30,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,10
					Valor do BDI =>	134,33			Valor com BDI =>	600,43
							Quant. =>	3.73	Preço Total =>	2.239,60

9.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	117,68	117,68		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4467000	27,80	12,41		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1407000	23,48	3,30		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,50	0,07		
Insumo	00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	1,0000000	101,90	101,90		
					MO sem LS =>	10,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,24
					Valor do BDI =>	33,91			Valor com BDI =>	151,59

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administração: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO	Bancos SINAPI - 09/2025 - Pará SBC - 11/2025 - Pará SICRO3 - 07/2025 - Pará SEDOP - 10/2025 - Pará	B.D.I. 28,82%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
--	---	-------------------------	---

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 8,00 Preço Total => 1.212,72

9.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	190224	SEDOP	Caixa de descarga plastica - externa	0	un	1,0000000	221,29	221,29	
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES	0	h	2,6000000	25,52	66,35	
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES	0	h	2,6000000	31,40	81,64	
Insumo	H00046	SEDOP	Ligacao flexivel (engate) plastico	Material	un	1,0000000	6,21	6,21	
Insumo	H00045	SEDOP	Tubo de descarga em PVC - 40mm	Material	un	1,0000000	19,50	19,50	
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	m	0,5000000	0,29	0,14	
Insumo	H00044	SEDOP	Caixa de descarga plastica externa	Material	un	1,0000000	47,45	47,45	
				MO sem LS =>	100,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	100,19
				Valor do BDI =>	63,77			Valor com BDI =>	285,06
						Quant. =>	5,00	Preço Total =>	1.425,30

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administração: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO	Bancos SINAPI - 09/2025 - Pará SBC - 11/2025 - Pará SICRO3 - 07/2025 - Pará SEDOP - 10/2025 - Pará	B.D.I. 28,82%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	---

Planilha Orçamentária Analítica

9.3			INSTALAÇÕES PLUVIAIS					6.044,18	
9.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74168/002	SINAPI	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 100MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	68,65	68,65
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,6800000	23,38	15,89
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,6800000	27,80	18,90
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	0,3300000	5,34	1,76
Insumo	00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,1000000	29,19	32,10
				MO sem LS =>	22,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,29
				Valor do BDI =>	19,78			Valor com BDI =>	88,43
						Quant. =>	54,00	Preço Total =>	4.775,22

9.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	30,82	30,82
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1926000	27,80	5,35
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1926000	23,38	4,50

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Ciente: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administração: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE
AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Pará
SBC - 11/2025 - Pará
SICRO3 - 07/2025 - Pará
SEDOP - 10/2025 - Pará

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	4,55	9,10
Insumo	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,64	8,64
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	28,13	3,23

MO sem LS =>	6,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,31
Valor do BDI =>	8,88			Valor com BDI =>	39,70
		Quant. =>	21,00	Preço Total =>	833,70

9.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	48,27	48,27
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2568000	27,80	7,13
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2568000	23,38	6,00
Insumo	00007091	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	16,64	16,64
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	4,55	13,65
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	28,13	4,85

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Ciente: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administração: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO	Bancos SINAPI - 09/2025 - Pará SBC - 11/2025 - Pará SICRO3 - 07/2025 - Pará SEDOP - 10/2025 - Pará	B.D.I. 28,82%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
--	---	-------------------------	---

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS =>	8,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,41
Valor do BDI =>	13,91			Valor com BDI =>	62,18
		Quant. =>	7,00	Preço Total =>	435,26

10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						35.726,69
10.1			COZINHA E LAVANDERIA						7.765,12
10.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	0	pt	1,0000000	337,48	337,48	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	5,0000000	32,52	162,60	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	5,0000000	26,52	132,60	
Insumo	E00012	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	Material	m	3,0000000	3,91	11,73	
Insumo	E00033	SEDOP	Bucha de 1/2"	Material	un	2,0000000	1,26	2,52	
Insumo	E00019	SEDOP	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	Material	un	1,0000000	1,77	1,77	
Insumo	E00034	SEDOP	Arruela de 1/2"	Material	un	2,0000000	0,89	1,78	
Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material	m	9,0000000	2,72	24,48	
				MO sem LS =>	196,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	196,50
				Valor do BDI =>	97,26			Valor com BDI =>	434,74

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Cliete: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administraç: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE
AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Pará
SBC - 11/2025 - Pará
SICRO3 - 07/2025 - Pará
SEDOP - 10/2025 - Pará

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 9,00 Preço Total => 3.912,66

10.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101873 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	186,16	186,16
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0117000	942,09	11,02
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7367790	24,33	42,25
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7367790	28,84	50,08
Insumo	00043893 SINAPI	SUPORTE PARA 12 DISJUNTORES	Material	UN	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	00043877 SINAPI	BARRAMENTO TIPO NEUTRO / TERRA PARA QUADRO DE DISTRIBUICAO, COM 12/ 16 DISJUNTORES	Material	UN	2,0000000	0,00	0,00
Insumo	00039796 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000	82,81	82,81
				MO sem LS =>	59,85	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	53,65	Valor com BDI =>	239,81
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	239,81

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Ciente: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administração: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE
AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Pará
SBC - 11/2025 - Pará
SICRO3 - 07/2025 - Pará
SEDOP - 10/2025 - Pará

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00038076 SINAPI	TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	Material	UN	1,00000000	16,83	16,83
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	21,68
				Quant. =>	6,00	Preço Total =>	130,08

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00038068 SINAPI	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	Material	UN	1,00000000	13,66	13,66
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	17,60
				Quant. =>	3,00	Preço Total =>	52,77

10.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93143 SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	218,12	218,12
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	12,60000000	4,81	60,60

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Ciente: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administração: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE
AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Pará
SBC - 11/2025 - Pará
SICRO3 - 07/2025 - Pará
SEDOP - 10/2025 - Pará

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	2,2000000	16,64	36,60		
Composição Auxiliar	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	37,26	37,26		
Composição Auxiliar	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	2,2000000	9,64	21,20		
Composição Auxiliar	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	1,0000000	5,54	5,54		
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	0,3750000	16,80	6,30		
Composição Auxiliar	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	19,07	19,07		
Composição Auxiliar	91842	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,0000000	6,57	13,14		
Composição Auxiliar	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	2,2000000	8,37	18,41		
					MO sem LS =>	87,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	87,00
					Valor do BDI =>	62,86			Valor com BDI =>	280,98
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	280,98

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administração: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE
AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Pará
SBC - 11/2025 - Pará
SICRO3 - 07/2025 - Pará
SEDOP - 10/2025 - Pará

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00038075	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	1,00000000	15,02	15,02	
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>								Valor com BDI =>	19,35
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	19,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00001020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,00000000	11,26	11,26	
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>								Valor com BDI =>	14,51
						Quant. =>	50,00	Preço Total =>	725,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00001021	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,00000000	4,72	4,72	
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>								Valor com BDI =>	6,08

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Ciente: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administração: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO	Bancos SINAPI - 09/2025 - Pará SBC - 11/2025 - Pará SICRO3 - 07/2025 - Pará SEDOP - 10/2025 - Pará	B.D.I. 28,82%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
--	---	-------------------------	---

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 50,00 Preço Total => 304,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000994	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,00000000	6,87	6,87
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>		MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	8,85
					Quant. =>	50,00	Preço Total =>	442,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000995	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,00000000	17,94	17,94
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>		MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	23,11
					Quant. =>	50,00	Preço Total =>	1.155,50

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administração: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO	Bancos SINAPI - 09/2025 - Pará SBC - 11/2025 - Pará SICRO3 - 07/2025 - Pará SEDOP - 10/2025 - Pará	B.D.I. 28,82%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	--------------------------------	--

Planilha Orçamentária Analítica

10.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	64,33	64,33	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2542790	24,33	6,18	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2542790	28,84	7,33	
Insumo	00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	2,0000000	1,55	3,10	
Insumo	00034623	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	1,0000000	47,72	47,72	
				MO sem LS =>	8,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,49
				Valor do BDI =>	18,53			Valor com BDI =>	82,86
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>		82,86

10.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	54,06	54,06
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0708570	28,84	2,04
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0708570	24,33	1,72
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	0,92	1,84

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administração: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO	Bancos SINAPI - 09/2025 - Pará SBC - 11/2025 - Pará SICRO3 - 07/2025 - Pará SEDOP - 10/2025 - Pará	B.D.I. 28,82%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
--	---	-------------------------	---

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	48,46	48,46	
				MO sem LS =>	2,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,36
				Valor do BDI =>	15,58			Valor com BDI =>	69,64
						Quant. =>	3,00	Preço Total =>	208,92

10.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	1,0000000	33,90	33,90		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4829999	28,84	13,92		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1509375	24,33	3,67		
Insumo	00039385	SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	Material	UN	1,0000000	16,31	16,31		
					MO sem LS =>	11,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,34
					Valor do BDI =>	9,76			Valor com BDI =>	43,66
							Quant. =>	4,00	Preço Total =>	174,64

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Cliete: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administraç: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO	Bancos SINAPI - 09/2025 - Pará SBC - 11/2025 - Pará SICRO3 - 07/2025 - Pará SEDOP - 10/2025 - Pará	B.D.I. 28,82%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
--	---	-------------------------	---

Planilha Orçamentária Analítica

10.1.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97610 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	1,00000000	7,10	7,10
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,00000000	24,33	0,00
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,00000000	28,84	0,00
Insumo	00012295 SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1,00000000	0,00	0,00
Insumo	00038194 SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,00000000	7,10	7,10
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,04	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	9,14
				Quant. =>	4,00	Preço Total =>	36,56

10.2			SALAS DE AULA					7.843,24
10.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	0	pt	1,0000000	337,48	337,48
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	5,0000000	32,52	162,60
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	5,0000000	26,52	132,60
Insumo	E00012	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	Material	m	3,0000000	3,91	11,73

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administração: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO	Bancos SINAPI - 09/2025 - Pará SBC - 11/2025 - Pará SICRO3 - 07/2025 - Pará SEDOP - 10/2025 - Pará	B.D.I. 28,82%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
--	---	-------------------------	---

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	E00033	SEDOP	Bucha de 1/2"	Material	un	2,0000000	1,26	2,52		
Insumo	E00019	SEDOP	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	Material	un	1,0000000	1,77	1,77		
Insumo	E00034	SEDOP	Arruela de 1/2"	Material	un	2,0000000	0,89	1,78		
Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material	m	9,0000000	2,72	24,48		
					MO sem LS =>	196,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	196,50
					Valor do BDI =>	97,26			Valor com BDI =>	434,74
							Quant. =>	10,00	Preço Total =>	4.347,40

10.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	231084	SEDOP	Ponto de dreno p/ split (10m)	0	pt	1,00000000	284,42	284,42	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	3,00000000	26,52	79,56	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	3,00000000	32,52	97,56	
Insumo	H00093	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90o em PVC - JS - 25mm-LH	Material	un	2,00000000	1,33	2,66	
Insumo	H00006	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	m	12,00000000	6,00	72,00	
Insumo	H00373	SEDOP	Tubo de polietileno 3/8"	Material	m	12,00000000	2,72	32,64	
				MO sem LS =>	117,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	117,90
				Valor do BDI =>	81,96			Valor com BDI =>	366,38

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administração: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO	Bancos SINAPI - 09/2025 - Pará SBC - 11/2025 - Pará SICRO3 - 07/2025 - Pará SEDOP - 10/2025 - Pará	B.D.I. 28,82%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
--	---	-------------------------	---

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 2,00 Preço Total => 732,76

10.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	062398	SBC	PONTO TOMADA AR CONDICIONADO	INSTALACOES ELETRICAS - DUTOS E TOMADAS	UN	1,0000000	190,90	190,90		
Insumo	003348	SBC	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4" (METRO)	Material	M	2,0000000	3,82	7,64		
Insumo	008507	SBC	ARRUELA ALUMINIO PARA ELETRODUTO 3/4"	Material	UN	2,0000000	1,01	2,02		
Insumo	003423	SBC	BUCHA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 3/4"	Material	UN	2,0000000	2,13	4,26		
Insumo	003579	SBC	FIO SUPERASTIC FLEX 450/750V 6mm2 (8 AWG) CORES DIVERSAS	Material	M	8,6500000	6,19	53,54		
Insumo	003601	SBC	MODULO DE TOMADA DE ENERGIA 20A SCHNEIDER	Material	UN	1,0000000	12,81	12,81		
Insumo	003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,8000000	1,16	0,92		
Insumo	031132	SBC	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMINIO 20x20x10cm STAMPLAC	Material	UN	1,0000000	67,20	67,20		
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,1880000	15,34	18,22		
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,1880000	20,45	24,29		
					MO sem LS =>	42,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,51
					Valor do BDI =>	55,01			Valor com BDI =>	245,91

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Cliete: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administraç: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO	Bancos SINAPI - 09/2025 - Pará SBC - 11/2025 - Pará SICRO3 - 07/2025 - Pará SEDOP - 10/2025 - Pará	B.D.I. 28,82%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
--	---	-------------------------	---

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 2,00 Preço Total => 491,82

10.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101873 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	186,16	186,16
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0117000	942,09	11,02
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7367790	24,33	42,25
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7367790	28,84	50,08
Insumo	00043893 SINAPI	SUPORTE PARA 12 DISJUNTORES	Material	UN	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	00043877 SINAPI	BARRAMENTO TIPO NEUTRO / TERRA PARA QUADRO DE DISTRIBUICAO, COM 12/ 16 DISJUNTORES	Material	UN	2,0000000	0,00	0,00
Insumo	00039796 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000	82,81	82,81
				MO sem LS =>	59,85	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	53,65	Valor com BDI =>	239,81
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	239,81

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administração: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE
AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Pará
SBC - 11/2025 - Pará
SICRO3 - 07/2025 - Pará
SEDOP - 10/2025 - Pará

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00038076	SINAPI	TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	Material	UN	1,00000000	16,83	16,83
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	21,68
					Quant. =>	10,00	Preço Total =>	216,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00038068	SINAPI	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	Material	UN	1,00000000	13,66	13,66
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	17,60
					Quant. =>	3,00	Preço Total =>	52,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,00000000	11,26	11,26
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	14,51

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Ciente: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administração: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE
AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Pará
SBC - 11/2025 - Pará
SICRO3 - 07/2025 - Pará
SEDOP - 10/2025 - Pará

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 50,00 Preço Total => 725,00

10.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,00000000	54,06	54,06	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0708570	28,84	2,04	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0708570	24,33	1,72	
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,00000000	0,92	1,84	
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,00000000	48,46	48,46	
				MO sem LS =>	2,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,36
				Valor do BDI =>	15,58			Valor com BDI =>	69,64
					Quant. =>	4,00	Preço Total =>		278,56

10.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93662 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,00000000	55,83	55,83
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0936850	24,33	2,27
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0936850	28,84	2,70

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Cliete: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administraçã: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO	Bancos SINAPI - 09/2025 - Pará SBC - 11/2025 - Pará SICRO3 - 07/2025 - Pará SEDOP - 10/2025 - Pará	B.D.I. 28,82%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	--------------------------------	--

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	1,20	2,40	
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	48,46	48,46	
				MO sem LS =>	3,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,12
				Valor do BDI =>	16,09			Valor com BDI =>	71,92
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	143,84

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administração: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE
AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Pará
SBC - 11/2025 - Pará
SICRO3 - 07/2025 - Pará
SEDOP - 10/2025 - Pará

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

10.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	1,0000000	33,90	33,90	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4829999	28,84	13,92	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1509375	24,33	3,67	
Insumo	00039385	SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	Material	UN	1,0000000	16,31	16,31	
MO sem LS =>					11,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,34
Valor do BDI =>					9,76			Valor com BDI =>	43,66
						Quant. =>	8,00	Preço Total =>	349,28

10.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	1,0000000	7,10	7,10	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0000000	24,33	0,00	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0000000	28,84	0,00	
Insumo	00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1,0000000	0,00	0,00	
Insumo	00038194	SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	7,10	7,10	
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					2.04			Valor com BDI =>	9.14

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administração: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO	Bancos SINAPI - 09/2025 - Pará SBC - 11/2025 - Pará SICRO3 - 07/2025 - Pará SEDOP - 10/2025 - Pará	B.D.I. 28,82%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
--	---	-------------------------	---

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 8,00 Preço Total => 73,12

10.3			BANHEIROS					6.715,63	
10.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	0	pt	1,0000000	337,48	337,48	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	5,0000000	32,52	162,60	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	5,0000000	26,52	132,60	
Insumo	E00012	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	Material	m	3,0000000	3,91	11,73	
Insumo	E00033	SEDOP	Bucha de 1/2"	Material	un	2,0000000	1,26	2,52	
Insumo	E00019	SEDOP	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	Material	un	1,0000000	1,77	1,77	
Insumo	E00034	SEDOP	Arruela de 1/2"	Material	un	2,0000000	0,89	1,78	
Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material	m	9,0000000	2,72	24,48	
				MO sem LS =>	196,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	196,50
				Valor do BDI =>	97,26			Valor com BDI =>	434,74
						Quant. =>	3,00	Preço Total =>	1.304,22

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Ciente: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administração: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE
AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Pará
SBC - 11/2025 - Pará
SICRO3 - 07/2025 - Pará
SEDOP - 10/2025 - Pará

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

10.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104481	SINAPI	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA PARA CHUVEIRO (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	364,20	364,20
Composição Auxiliar	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	23,1900000	7,46	172,99
Composição Auxiliar	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1,7000000	8,37	14,22
Composição Auxiliar	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	6,0300000	9,26	55,83
Composição Auxiliar	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,7000000	12,18	20,70
Composição Auxiliar	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	1,0000000	5,54	5,54
Composição Auxiliar	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	47,57	47,57
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1,7000000	16,64	28,28

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Ciente: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administração: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE
AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Pará
SBC - 11/2025 - Pará
SICRO3 - 07/2025 - Pará
SEDOP - 10/2025 - Pará

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	19,07	19,07	
				MO sem LS =>	110,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	110,20
				Valor do BDI =>	104,96			Valor com BDI =>	469,16
						Quant. =>	8,00	Preço Total =>	3.753,28

10.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101873	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	186,16	186,16	
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0117000	942,09	11,02	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7367790	24,33	42,25	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7367790	28,84	50,08	
Insumo	00043893	SINAPI	SUPORTE PARA 12 DISJUNTORES	Material	UN	1,0000000	0,00	0,00	
Insumo	00043877	SINAPI	BARRAMENTO TIPO NEUTRO / TERRA PARA QUADRO DE DISTRIBUICAO, COM 12/ 16 DISJUNTORES	Material	UN	2,0000000	0,00	0,00	
Insumo	00039796	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000	82,81	82,81	
				MO sem LS =>	59,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	59,85
				Valor do BDI =>	53,65			Valor com BDI =>	239,81

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Ciente: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administração: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO	Bancos SINAPI - 09/2025 - Pará SBC - 11/2025 - Pará SICRO3 - 07/2025 - Pará SEDOP - 10/2025 - Pará	B.D.I. 28,82%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
--	---	-------------------------	---

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 2,00 Preço Total => 479,62

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00038068	SINAPI	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	Material	UN	1,0000000	13,66	13,66	
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>								Valor com BDI =>	17,60
						Quant. =>	3,00	Preço Total =>	52,77

10.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	55,83	55,83	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0936850	24,33	2,27	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0936850	28,84	2,70	
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	1,20	2,40	
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	48,46	48,46	
				MO sem LS =>	3,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,12
				Valor do BDI =>	16,09			Valor com BDI =>	71,92

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administração: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE
AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Pará
SBC - 11/2025 - Pará
SICRO3 - 07/2025 - Pará
SEDOP - 10/2025 - Pará

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 8,00 Preço Total => 575,36

10.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	70,17	70,17		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3531630	24,33	8,59		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3531630	28,84	10,18		
Insumo	00034623	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	1,0000000	47,72	47,72		
Insumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	2,0000000	1,84	3,68		
					MO sem LS =>	11,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,79
					Valor do BDI =>	20,22			Valor com BDI =>	90,39
					Quant. =>	2,00	Preço Total =>			180,78

10.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	1,0000000	33,90	33,90
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4829999	28,84	13,92

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administração: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO	Bancos SINAPI - 09/2025 - Pará SBC - 11/2025 - Pará SICRO3 - 07/2025 - Pará SEDOP - 10/2025 - Pará	B.D.I. 28,82%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
--	---	-------------------------	---

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar Insumo	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1509375	24,33	3,67
	00039385 SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	Material	UN	1,0000000	16,31	16,31
				MO sem LS =>	11,34	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	9,76		MO com LS =>
							Valor com BDI =>
						Quant. =>	7,00
							Preço Total =>
							305,62

10.3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97610 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	1,0000000	7,10	7,10
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0000000	24,33	0,00
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0000000	28,84	0,00
Insumo	00012295 SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	00038194 SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	7,10	7,10
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,04		MO com LS =>
							Valor com BDI =>
						Quant. =>	7,00
							Preço Total =>
							63,98

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Cliete: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administraçã: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE
AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Pará
SBC - 11/2025 - Pará
SICRO3 - 07/2025 - Pará
SEDOP - 10/2025 - Pará

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

10.4			ADMINISTRATIVO E CIRCULAÇÃO					13.402,70	
10.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	0		pt	1,0000000	337,48	337,48
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	5,0000000	32,52	162,60
Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	5,0000000	26,52	132,60
Composição									
Auxiliar									
Insumo	E00012	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	Material		m	3,0000000	3,91	11,73
Insumo	E00033	SEDOP	Bucha de 1/2"	Material		un	2,0000000	1,26	2,52
Insumo	E00019	SEDOP	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	Material		un	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	E00034	SEDOP	Arruela de 1/2"	Material		un	2,0000000	0,89	1,78
Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material		m	9,0000000	2,72	24,48
				MO sem LS =>		196,50	LS =>		0,00
				Valor do BDI =>		97,26	MO com LS =>		196,50
							Valor com BDI =>		434,74
							Quant. =>	17,00	Preço Total =>
									7.390,58

10.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	062398	SBC	PONTO TOMADA AR CONDICIONADO	INSTALACOES ELETRICAS -	UN	1,0000000	190,90	190,90
Insumo	003348	SBC	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4" (METRO)	DUTOS E TOMADAS	M	2,0000000	3,82	7,64

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Ciente: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administração: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE
AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Pará
SBC - 11/2025 - Pará
SICRO3 - 07/2025 - Pará
SEDOP - 10/2025 - Pará

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	008507	SBC	ARRUELA ALUMINIO PARA ELETRODUTO 3/4"	Material	UN	2,0000000	1,01	2,02	
Insumo	003423	SBC	BUCHA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 3/4"	Material	UN	2,0000000	2,13	4,26	
Insumo	003579	SBC	FIO SUPERASTIC FLEX 450/750V 6mm2 (8 AWG) CORES DIVERSAS	Material	M	8,6500000	6,19	53,54	
Insumo	003601	SBC	MODULO DE TOMADA DE ENERGIA 20A SCHNEIDER	Material	UN	1,0000000	12,81	12,81	
Insumo	003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,8000000	1,16	0,92	
Insumo	031132	SBC	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMINIO 20x20x10cm STAMPLAC	Material	UN	1,0000000	67,20	67,20	
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,1880000	15,34	18,22	
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,1880000	20,45	24,29	
				MO sem LS =>	42,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,51
				Valor do BDI =>	55,01			Valor com BDI =>	245,91
						Quant. =>	3,00	Preço Total =>	737,73

10.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	231084 SEDOP	Ponto de dreno p/ split (10m)	0	pt	1,0000000	284,42	284,42
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	3,0000000	26,52	79,56
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	3,0000000	32,52	97,56

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administração: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO	Bancos SINAPI - 09/2025 - Pará SBC - 11/2025 - Pará SICRO3 - 07/2025 - Pará SEDOP - 10/2025 - Pará	B.D.I. 28,82%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	---

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	H00093	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90o em PVC - JS - 25mm-LH	Material	un	2,0000000	1,33	2,66	
Insumo	H00006	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	m	12,0000000	6,00	72,00	
Insumo	H00373	SEDOP	Tubo de polietileno 3/8"	Material	m	12,0000000	2,72	32,64	
				MO sem LS =>	117,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	117,90
				Valor do BDI =>	81,96			Valor com BDI =>	366,38
						Quant. =>	3,00	Preço Total =>	1.099,14

10.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101873	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	186,16	186,16
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0117000	942,09	11,02
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7367790	24,33	42,25
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7367790	28,84	50,08
Insumo	00043893	SINAPI	SUPORTE PARA 12 DISJUNTORES	Material	UN	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	00043877	SINAPI	BARRAMENTO TIPO NEUTRO / TERRA PARA QUADRO DE DISTRIBUICAO, COM 12/ 16 DISJUNTORES	Material	UN	2,0000000	0,00	0,00
Insumo	00039796	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000	82,81	82,81

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administração: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO	Bancos SINAPI - 09/2025 - Pará SBC - 11/2025 - Pará SICRO3 - 07/2025 - Pará SEDOP - 10/2025 - Pará	B.D.I. 28,82%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
--	---	-------------------------	---

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS =>	59,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	59,85
Valor do BDI =>	53,65			Valor com BDI =>	239,81
		Quant. =>	1,00	Preço Total =>	239,81

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00038076 SINAPI	TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	Material	UN	1,00000000	16,83	16,83
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			21,68
				Quant. =>	13,00	Preço Total =>	281,84

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00038068 SINAPI	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	Material	UN	1,00000000	13,66	13,66
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			17,60
				Quant. =>	4,00	Preço Total =>	70,36

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administração: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE
AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Pará
SBC - 11/2025 - Pará
SICRO3 - 07/2025 - Pará
SEDOP - 10/2025 - Pará

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

10.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101889	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	M	1,0000000	29,24	29,24	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0119000	28,84	0,34	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0119000	24,33	0,28	
Insumo	00000996	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	1,0270000	27,81	28,56	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	6,96	0,06	
MO sem LS =>					0,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,39
Valor do BDI =>					8,42			Valor com BDI =>	37,66
						Quant. =>	50,00	Preço Total =>	1.883,00

10.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	54,06	54,06
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0708570	28,84	2,04
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0708570	24,33	1,72

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Ciente: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administração: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO	Bancos SINAPI - 09/2025 - Pará SBC - 11/2025 - Pará SICRO3 - 07/2025 - Pará SEDOP - 10/2025 - Pará	B.D.I. 28,82%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	--------------------------------	--

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	0,92	1,84
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	48,46	48,46
				MO sem LS =>	2,36	LS =>	0,00	2,36
				Valor do BDI =>	15,58			69,64
						Quant. =>	7,00	Preço Total => 487,48

10.4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	55,83	55,83	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0936850	24,33	2,27	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0936850	28,84	2,70	
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	1,20	2,40	
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	48,46	48,46	
				MO sem LS =>	3,12	LS =>	0,00	3,12	
				Valor do BDI =>	16,09		Valor com BDI =>	71,92	
						Quant. =>	3,00	Preço Total =>	215,76

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Ciente: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administração: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE
AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Pará
SBC - 11/2025 - Pará
SICRO3 - 07/2025 - Pará
SEDOP - 10/2025 - Pará

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

10.4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93675	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	149,11	149,11		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2542790	28,84	7,33		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2542790	24,33	6,18		
Insumo	00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	2,0000000	1,55	3,10		
Insumo	00039446	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	Material	UN	1,0000000	132,50	132,50		
					MO sem LS =>	8,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,49
					Valor do BDI =>	42,97			Valor com BDI =>	192,08
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	192,08

10.4.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	064261	SBC	DISJUNTOR BIPOLAR 100A CURVA C 5KA WEG	INSTALACOES ELETRICAS - QUADROS	UN	1,0000000	173,98	173,98	
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3160000	15,34	4,84	
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3160000	20,45	6,46	
Insumo	001482	SBC	DISJUNTOR BIPOLAR 100A MINI DIN MDW C100 5KA CURVA C WEG	Material	UN	1,0000000	162,68	162,68	
				MO sem LS =>	11,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,30
				Valor do BDI =>	50,14			Valor com BDI =>	224,12

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Ciente: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administração: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO	Bancos SINAPI - 09/2025 - Pará SBC - 11/2025 - Pará SICRO3 - 07/2025 - Pará SEDOP - 10/2025 - Pará	B.D.I. 28,82%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	--------------------------------	--

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 1,00 Preço Total => 224,12

10.4.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	1,0000000	33,90	33,90	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4829999	28,84	13,92	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1509375	24,33	3,67	
Insumo	00039385	SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	Material	UN	1,0000000	16,31	16,31	
				MO sem LS =>	11,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,34
				Valor do BDI =>	9,76			Valor com BDI =>	43,66
						Quant. =>	11,00	Preço Total =>	480,26

10.4.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97610 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	1,0000000	7,10	7,10
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0000000	24,33	0,00
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0000000	28,84	0,00
Insumo	00012295 SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1,0000000	0,00	0,00

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Ciente: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administração: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE
AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Pará
SBC - 11/2025 - Pará
SICRO3 - 07/2025 - Pará
SEDOP - 10/2025 - Pará

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00038194	SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	7,10	7,10	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,04			Valor com BDI =>	9,14
						Quant. =>	11,00	Preço Total =>	100,54

11			FORROS					26.789,46
11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	Forros	m²	1,0000000	71,47	71,47
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	24,28	14,56
Insumo	00036238	SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0363000	24,35	25,23
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0336000	59,52	1,99
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,5470000	6,91	24,50
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0123000	34,72	0,42
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0370000	25,32	0,93

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Ciente: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administração: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE
AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Pará
SBC - 11/2025 - Pará
SICRO3 - 07/2025 - Pará
SEDOP - 10/2025 - Pará

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	1,2267000	2,60	3,18	
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,2134000	0,30	0,66	
				MO sem LS =>	9,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,37
				Valor do BDI =>	20,59			Valor com BDI =>	92,06
						Quant. =>	291,00	Preço Total =>	26.789,46

12			ESQUADRIAS					31.567,14		
12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	090822	SEDOP	Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)	0		m²	1,0000000	493,43	493,43	
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	3,0000000	26,11	78,33	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	3,0000000	32,12	96,36	
Composição Auxiliar	110141	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4	0		m³	0,0500000	603,05	30,15	
Insumo	D00087	SEDOP	Portão de ferro em metalom (inc. pint.ant.cor)	Material		m²	1,0000000	288,59	288,59	
				MO sem LS =>		120,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	120,90
				Valor do BDI =>		142,20		Valor com BDI =>		635,63

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Ciente: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administração: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO	Bancos SINAPI - 09/2025 - Pará SBC - 11/2025 - Pará SICRO3 - 07/2025 - Pará SEDOP - 10/2025 - Pará	B.D.I. 28,82%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	---	-------------------------	--

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 27,36 Preço Total => 17.390,83

12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102180	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	Vidros e Espelhos	m²	1,0000000	558,05	558,05	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4690000	23,48	34,49	
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5110000	28,13	42,50	
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,3460000	26,24	9,07	
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,6050000	2,99	7,78	
Insumo	00010506	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	427,30	427,30	
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,9130000	0,37	0,70	
Insumo	00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	0,8390000	43,16	36,21	
				MO sem LS =>	47,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	47,79
				Valor do BDI =>	160,83			Valor com BDI =>	718,88
				Quant. =>		19,72	Preço Total =>		14.176,31

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Ciente: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administração: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO	Bancos SINAPI - 09/2025 - Pará SBC - 11/2025 - Pará SICRO3 - 07/2025 - Pará SEDOP - 10/2025 - Pará	B.D.I. 28,82%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
--	---	-------------------------	---

Planilha Orçamentária Analítica

13			PINTURA							34.598,49	
13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180589	SBC	PREPARO DE PAREDES COM FUNDO PREPARADOR/SELADOR CORAL	PINTURAS		m²	1,0000000	3,23	3,23		
Insumo	008105	SBC	SELADOR ACRILICO PARA PAREDES BRANCO SUVINIL (18 L)	Material		L	0,1600000	13,13	2,10		
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,0120000	14,80	0,17		
Insumo	099550	SBC	PINTOR	Mão de Obra		H	0,0470000	20,45	0,96		
				MO sem LS =>		1,13	LS =>	0,00	MO com LS =>		1,13
				Valor do BDI =>		0,93			Valor com BDI =>		4,16
							Quant. =>	479,00	Preço Total =>		1.992,64

13.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180586 SBC	PINTURA ACRILICA SEMI BRILHO PAREDE 2 DEMAOS COM EMASSAMENTO	PINTURAS	m²	1,0000000	50,64	50,64
Insumo	002605 SBC	LIXA PARA MASSA A257 GRAO 60	Material	UN	0,0600000	1,50	0,09
Insumo	005180 SBC	MASSA CORRIDA ACRILICA CORAL (25 KG)	Material	UN	0,0328000	196,90	6,45
Insumo	099550 SBC	PINTOR	Mão de Obra	H	0,9030000	20,45	18,46
Insumo	006248 SBC	TINTA ACRILICA ILUMINA SEMI-BRILHO SUVINIL (LATA 18 LITROS)	Material	L	0,3300000	36,89	12,17

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Cliete: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administraç: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE
AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Pará
SBC - 11/2025 - Pará
SICRO3 - 07/2025 - Pará
SEDOP - 10/2025 - Pará

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,9110000	14,80	13,47	
				MO sem LS =>	31,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,93
				Valor do BDI =>	14,59			Valor com BDI =>	65,23
						Quant. =>	479,00	Preço Total =>	31.245,17

13.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180004	SBC	PINTURA ESMALTE ACETINADO DUAS DEMAOS - PAINEL METÁLICO DE FECHAMENTO DA COBERTURA DO ACESSO AS SALAS	PINTURAS	m²	1,0000000	30,62	30,62	
Insumo	099550	SBC	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4950000	20,45	10,12	
Insumo	018117	SBC	TINTA ESMALTE ACETINADO CORAL	Material	L	0,3300000	44,42	14,65	
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3960000	14,80	5,85	
				MO sem LS =>	15,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,97
				Valor do BDI =>	8,82			Valor com BDI =>	39,44
						Quant. =>	34,50	Preço Total =>	1.360,68

14			SERVIÇOS FINAIS					4.046,90
14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	4,11	4,11

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administração: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE
AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Pará
SBC - 11/2025 - Pará
SICRO3 - 07/2025 - Pará
SEDOP - 10/2025 - Pará

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1400000	23,48	3,28
Auxiliar			Parâmetros				
Insumo	00000003 SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	16,70	0,83
				MO sem LS =>	1,92	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,18	MO com LS =>	1,92
						Valor com BDI =>	5,29
				Quant. =>	291,00	Preço Total =>	1.539,39

14.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	241318 SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	0	un	1,0000000	1.429,11	1.429,11
Composição	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,5000000	26,11	13,05
Auxiliar							
Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,5000000	32,12	16,06
Auxiliar							
Insumo	D00142 SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	Material	un	1,0000000	1.400,00	1.400,00
				MO sem LS =>	19,27	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	411,86	MO com LS =>	19,27
						Valor com BDI =>	1.840,97
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	1.840,97

14.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	011340 SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica - IDENTIFICAÇÃO DOS AMBIENTES	0	m²	1,0000000	188,16	188,16

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
CNPJ 04.144.150/0001-20



Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
Administração: OSVALDO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO JR.
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO
Endereço: AV. FRANCISCO CALDEIRA E CASTELO BRANCO, 1076 - ITAMARATY - XINGUARA/PA
Data: NOVEMBRO DE 2025

Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I PROF. GIVALDO	Bancos SINAPI - 09/2025 - Pará SBC - 11/2025 - Pará SICRO3 - 07/2025 - Pará SEDOP - 10/2025 - Pará	B.D.I. 28,82%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
--	---	-------------------------	---

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4000000	26,13	10,45
Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4000000	31,75	12,70
Composição								
Auxiliar	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,4100000	215,00	88,15
Insumo	D00084	SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	kg	0,1000000	18,62	1,86
Insumo	D00475	SEDOP	Lona com plotagem de gráfica	Material	m²	1,0000000	75,00	75,00
					MO sem LS =>	15,40	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	54,22		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
							Quant. =>	2,75
								Preço Total =>
								666,54



Documento assinado digitalmente
JULIANO DE OLIVEIRA GRASSI
Data: 04/12/2025 12:41:25-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

JULIANO DE OLIVEIRA GRASSI
ENGENHEIRO CIVIL CREA/PA 16.134D
DECRETO Nº: 033/2010
julianograssi@gmail.com

Total sem BDI	605.366,58
Total do BDI	174.431,51
Total Geral	779.798,09