

 PREFEITURA GURUPÁ TEMPO DE AVANÇAR	Obra	Bancos	B.D.I.
	Construção do Banheiro em Alvenaria PNE (2 Ambientes)	SINAPI - 03/2025 - Pará SEDOP - 02/2025 - Pará EMBASA - 01/2025 - Bahia	27,99%

Orçamento Sintético - ANEXO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.737,67
1.1	73822/001	SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM PEQUENOS ARBUSTOS	m²	29,38	7,53	9,63	282,92
1.2	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	16,9	67,26	86,08	1.454,75
2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					343,19
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	2,7	99,32	127,11	343,19
3			FUNDAÇÃO					11.357,92
3.1	104782	SINAPI	PEÇA EM MADEIRA DE LEI - 0,15x0,15x4,00m. AF_09/2023	UN	10	67,14	85,93	859,30
3.2	09.90.02	EMBASA	(BLOCO) CONCRETO ARMADO FCK=25MPA C/ FORMA MADEIRA BRANCA	m³	0,72	2.680,63	3.430,93	2.470,26
3.3	09.90.02	EMBASA	(PESCOÇO DE PILAR) CONCRETO ARMADO FCK=25MPA C/ FORMA MADEIRA BRANCA	m³	0,9	2.680,63	3.430,93	3.087,83
3.4	09.90.02	EMBASA	(VIGAMENTO) CONCRETO ARMADO FCK=25MPA C/ FORMA MADEIRA BRANCA	m³	1,44	2.680,63	3.430,93	4.940,53
4			PAREDES E PAINÉIS					9.623,71
4.1	103364	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	43,21	56,88	72,80	3.145,68
4.2	87907	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	m²	86,42	7,78	9,95	859,87
4.3	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	86,42	50,80	65,01	5.618,16
5			ESTRUTURAL					6.415,82
5.1	09.90.02	EMBASA	(LAJE) CONCRETO ARMADO FCK=25MPA C/ FORMA MADEIRA BRANCA	m³	1,43	2.680,63	3.430,93	4.906,22
5.2	09.90.02	EMBASA	(PILAR) CONCRETO ARMADO FCK=25MPA C/ FORMA MADEIRA BRANCA	m³	0,25	2.680,63	3.430,93	857,73
5.3	09.90.02	EMBASA	(VIGOTA) CONCRETO ARMADO FCK=25MPA C/ FORMA MADEIRA BRANCA	m³	0,19	2.680,63	3.430,93	651,87
6			COBERTURA					6.459,98
6.1	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	29,38	74,71	95,62	2.809,31
6.2	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	29,38	76,97	98,51	2.894,22

	Obra	Bancos	B.D.I.
	Construção do Banheiro em Alvenaria PNE (2 Ambientes)	SINAPI - 03/2025 - Pará SEDOP - 02/2025 - Pará EMBASA - 01/2025 - Bahia	27,99%

Orçamento Sintético - ANEXO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
6.3	94223	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	4,45	132,82	169,99	756,45
7			REVESTIMENTO					6.360,92
7.1	87737	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	17,8	57,07	73,04	1.300,11
7.2	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023 PE	m²	17,8	68,22	87,31	1.554,11
7.3	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	m²	37,8	72,49	92,77	3.506,70
8			ESQUADRIAS					1.101,18
8.1	90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	368,19	471,24	942,48
8.2	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO BALANCIM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	0,48	258,33	330,63	158,70
9			PINTURA					2.389,32
9.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	48,62	18,43	23,58	1.146,45
9.2	100736	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	48,62	16,50	21,11	1.026,36
9.3	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	7,56	22,38	28,64	216,51
10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					1.393,29
10.1	93147	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	3	329,70	421,98	1.265,94
10.2	105545	SINAPI	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED 20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	3	33,17	42,45	127,35
11			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIO					7.649,93
11.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	8	156,20	199,92	1.599,36

	Obra	Bancos	B.D.I.
	Construção do Banheiro em Alvenaria PNE (2 Ambientes)	SINAPI - 03/2025 - Pará SEDOP - 02/2025 - Pará EMBASA - 01/2025 - Bahia	27,99%

Orçamento Sintético - ANEXO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
11.2	16.15.34	EMBASA	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 75 MM	UN	6	134,10	171,63	1.029,78
11.3	50.91.07	EMBASA	FOSSAS SEPTICA D=1,50 h=1,80 PRE-MOLDADA CAP.75 PESSOAS	UN	1	3.922,80	5.020,79	5.020,79
12			DIVERSOS					8.755,94
12.1	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	360,48	461,37	922,74
12.2	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2	43,76	56,00	112,00
12.3	100848	SINAPI	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2	676,45	865,78	1.731,56
12.4	100851	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2	86,57	110,80	221,60
12.5	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	250,34	320,41	640,82
12.5	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	76,86	98,37	196,74
12.6	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	78,54	100,52	201,04
12.7	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	114,60	146,67	293,34
12.8	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	346,60	443,61	4.436,10
13			LIMPEZA DE OBRA					98,79
13.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	17,8	4,34	5,55	98,79

TOTAL SEM BDI	49.762,76
TOTAL DO BDI	13.924,90
TOTAL GERAL	63.687,66