



## REARQ – ENGENHARIA E ARQUITETURA



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS INSTITUCIONAL EM ESTRUTURA METÁLICA COM REVESTIMENTO EM ACM (ALUMINUM COMPOSITE MATERIAL) DA CÂMARA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS.	SINAPI - 06/2025 - Pará SBC - 07/2025 - Pará SEDOP - 02/2025 - Pará AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul	29,51%	Desonerado: Horista: 95,00% Mensalista: 53,45%

## Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			PORTICOS		1		769.827,72	769.827,72	100,00 %
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		51.302,09	51.302,09	6,66 %
1.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2	467,61	605,60	1.211,20	0,16 %
1.1.2	012059	SBC	CONTAINER ALMOXARIFADO S/ ACAB.C/PRATELEIRAS 6,05x2,44x2,57	MES	2	1.195,31	1.548,04	3.096,08	0,40 %
1.1.3	011450	SEDOP	Aluguel de andaime metálico tipo fachadeiro (incluindo montagem edesmontagem)	m2/mês	120	29,32	37,97	4.556,40	0,59 %
1.1.4	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2	6.157,16	7.974,13	15.948,26	2,07 %
1.1.5	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1	20.454,14	26.490,15	26.490,15	3,44 %
1.2			FUNDAÇÃO		1		45.755,46	45.755,46	5,94 %
1.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	29,95	92,88	120,28	3.602,38	0,47 %
1.2.2	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	m³	2,3	265,31	343,60	790,28	0,10 %
1.2.3	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	4,61	25,77	33,37	153,83	0,02 %
1.2.4	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	23,04	727,05	941,60	21.694,46	2,82 %
1.2.5	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	473,6	13,27	17,18	8.136,44	1,06 %



## REARQ – ENGENHARIA E ARQUITETURA



Obra				Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS INSTITUCIONAL EM ESTRUTURA METÁLICA COM REVESTIMENTO EM ACM (ALUMINUM COMPOSITE MATERIAL) DA CÂMARA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS.				SINAPI - 06/2025 - Pará SBC - 07/2025 - Pará SEOP - 02/2025 - Pará AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul		29,51%		Desonerado: Horista: 95,00% Mensalista: 53,45%	
<b>Orçamento Sintético</b>									
1.2.6	104929	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	92,16	95,33	123,46	11.378,07	1,48 %
<b>1.3</b>			<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>		<b>1</b>		<b>290.028,75</b>	<b>290.028,75</b>	<b>37,67 %</b>
1.3.1	100763	SINAPI	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	13528	15,72	20,35	275.294,80	35,76 %
1.3.2	93599	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	19135	0,60	0,77	14.733,95	1,91 %
<b>1.4</b>			<b>ILUMINAÇÃO</b>		<b>1</b>		<b>31.989,43</b>	<b>31.989,43</b>	<b>4,16 %</b>
1.4.1	105547	SINAPI	FITA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	M	124,93	84,27	109,13	13.633,61	1,77 %
1.4.2	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	120	20,73	26,84	3.220,80	0,42 %
1.4.3	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	440	5,38	6,96	3.062,40	0,40 %
1.4.4	1201001010	AGESUL	PERFIL LED DE EMBUTIR, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, BRANCO OU PRETO, DIFUSOR EM POLICARBONATO LEITOSO, 24X14MM, DA EFFECT LED OU SIMILAR (EXCLUSIVE FITAS LED) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	124,93	60,35	78,15	9.763,27	1,27 %
1.4.5	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	484,92	628,01	628,01	0,08 %
1.4.6	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	10,8	92,88	120,28	1.299,02	0,17 %



REARQ – ENGENHARIA E ARQUITETURA



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS INSTITUCIONAL EM ESTRUTURA METÁLICA COM REVESTIMENTO EM ACM (ALUMINUM COMPOSITE MATERIAL) DA CÂMARA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS.	SINAPI - 06/2025 - Pará SBC - 07/2025 - Pará SEDOP - 02/2025 - Pará AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul	29,51%	Desonerado: Horista: 95,00% Mensalista: 53,45%

Orçamento Sintético

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total	Porcentagem	
1.4.7	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	10,8	27,34	35,40	382,32	0,05 %
1.5			ACM		1		348.410,88	348.410,88	45,26 %
1.5.1	061458	SEDOP	Painel em ACM - Estruturado (fachadas)	m²	460,8	583,82	756,10	348.410,88	45,26 %
1.6			LIMPEZA		1		2.341,11	2.341,11	0,30 %
1.6.1	210022	SBC	LIMPEZA REVESTIMENTOS EM GERAL	m²	285,85	6,33	8,19	2.341,11	0,30 %

Total sem BDI 594.625,26  
Total do BDI 175.202,46  
Total Geral 769.827,72

CANAÃ DOS CARAJÁS, AGOSTO DE 2025

MARIA REGILENE LUCAS DE MOURA  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA Nº 17891 D-PA