



Obra da Reforma do Laboratório de Controle de  
Qualidade da Faculdade de Tecnologia  
FT/UFAM

Bancos  
SINAPI -  
04/2026 -  
Amazonas

B.D.I.  
16,50%

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

### Orçamento Sintético

Data: 29/05/2026

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>RETIRADAS E DEMOLIÇÕES</b>					<b>2.637,70</b>	<b>2,40 %</b>
1.1	97638	SINAPI	Retiradas de placas de laminado melamínico em parede	m²	45,5	10,22	11,90	541,45	0,49 %
1.2	97633	SINAPI	Demolição de piso cerâmico	m²	58,32	28,53	33,23	1.937,97	1,76 %
1.3	97633	SINAPI	Demolição de piso ladrilho hidráulico	m²	2,5	28,53	33,23	83,07	0,08 %
1.4	97627	SINAPI	Demolição de concreto (apagador de giz)	m³	0,26	248,33	289,30	75,21	0,07 %
<b>2</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>2.454,77</b>	<b>2,23 %</b>
2.1	100701	SINAPI	Porta de ferro PF.31 (1,64x2,60)m	m²	3,35	628,99	732,77	2.454,77	2,23 %
<b>3</b>			<b>PINTURAS</b>					<b>3.066,24</b>	<b>2,79 %</b>
3.1	88497	SINAPI	Massa latex duas demãos	m²	76	19,30	22,48	1.708,48	1,55 %
3.2	88489	SINAPI	Tinta acrílica 2 demãos	m²	76	13,01	15,15	1.151,40	1,05 %
3.3	100747	SINAPI	Pintura anticorrosiva 1 demão	m²	8,528	10,39	12,10	103,18	0,09 %
3.4	100747	SINAPI	Esmalte sintético em porta metálica	m²	8,528	10,39	12,10	103,18	0,09 %
<b>4</b>			<b>PAVIMENTAÇÕES</b>					<b>10.598,04</b>	<b>9,64 %</b>

4.1	101091	SINAPI	Ladrilho hidráulico	m²	2,5	218,94	255,06	637,65	0,58 %
4.2	104162	SINAPI	Piso de alta resistência e= 12 mm	m²	58,32	120,07	139,88	8.157,80	7,42 %
4.3	101741	SINAPI	Rodapé de alta resistência h= 10 cm	M	28,8	53,73	62,59	1.802,59	1,64 %
<b>5</b>			<b>INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA</b>					<b>5.030,77</b>	<b>4,57 %</b>
5.1	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	18,4	13,06	15,21	279,86	0,25 %
5.2	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	31,2	19,20	22,36	697,63	0,63 %
5.3	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	14,18	16,51	33,02	0,03 %
5.4	89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	19,15	22,30	22,30	0,02 %
5.5	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12	5,58	6,50	78,00	0,07 %
5.6	89492	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	8,23	9,58	9,58	0,01 %
5.7	89366	SINAPI	Joelho 90°, bucha de latão, PVC soldável, 20 mmx1/2"	UN	5	15,96	18,59	92,95	0,08 %
5.8	89373	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	5	7,46	8,69	43,45	0,04 %
5.9	89532	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	6,72	7,82	15,64	0,01 %

5.10	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	7,02	8,17	16,34	0,01 %
5.11	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	M	9,8	21,69	25,26	247,54	0,23 %
5.12	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	M	20	36,44	42,45	849,00	0,77 %
5.13	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	UN	10	10,22	11,90	119,00	0,11 %
5.14	99260	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS:	UN	2	507,68	591,44	1.182,88	1,08 %
5.15	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E	UN	2	78,60	91,56	183,12	0,17 %
5.16	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E	UN	1	51,23	59,68	59,68	0,05 %
5.17	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	171,05	199,27	398,54	0,36 %
5.18	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E	UN	1	129,50	150,86	150,86	0,14 %
5.19	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	3	103,00	119,99	359,97	0,33 %
5.20	93362	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM	m³	3	15,84	18,45	55,35	0,05 %

5.21	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU	M	12,8	9,13	10,63	136,06	0,12 %
<b>6</b>			<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>					<b>25.696,85</b>	<b>23,37 %</b>
6.1	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E	UN	1	875,08	1.019,46	1.019,46	0,93 %
6.2	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A -	UN	4	12,25	14,27	57,08	0,05 %
6.3	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E	UN	11	49,36	57,50	632,50	0,58 %
6.4	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	140,29	163,43	326,86	0,30 %
6.5	97711	SINAPI	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A -	UN	4	158,64	184,81	739,24	0,67 %
6.6	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	526,4	7,62	8,87	4.669,16	4,25 %
6.7	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	217,8	9,97	11,61	2.528,65	2,30 %
6.8	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	36	26,45	30,81	1.109,16	1,01 %
6.9	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	144	27,46	31,99	4.606,56	4,19 %
6.10	96982	SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS DE 16 A 70 MM2 - FORNECIMENTO E	UN	2	17,04	19,85	39,70	0,04 %
6.11	96982	SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS DE 16 A 70 MM2 - FORNECIMENTO E	UN	8	17,04	19,85	158,80	0,14 %

6.11	96982	SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS DE 16 A 70 MM2 - FORNECIMENTO E	UN	8	17,04	19,85	158,80	0,14 %
6.12	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E	M	27,2	17,85	20,79	565,48	0,51 %
6.12	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E	M	27,2	17,85	20,79	565,48	0,51 %
6.13	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E	M	13,7	22,18	25,83	353,87	0,32 %
6.14	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -	M	40	29,93	34,86	1.394,40	1,27 %
6.15	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	UN	8	15,19	17,69	141,52	0,13 %
6.16	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	UN	4	17,16	19,99	79,96	0,07 %
6.17	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE -	UN	4	23,54	27,42	109,68	0,10 %
6.18	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE -	UN	1	27,11	31,58	31,58	0,03 %
6.19	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	47	43,91	51,15	2.404,05	2,19 %
6.20	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11	46,02	53,61	589,71	0,54 %
6.21	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E	UN	48	15,68	18,26	876,48	0,80 %

6.22	95812	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E	UN	10	18,09	21,07	210,70	0,19 %
6.23	97236	SINAPI	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO -	M	21	92,36	107,59	2.259,39	2,05 %
6.24	106083	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 20X20X10CM (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E	UN	3	19,63	22,86	68,58	0,06 %
<b>7</b>			<b>BANCADAS</b>					<b>47.384,51</b>	<b>43,08 %</b>
7.1	COL 08- Própria	Próprio	BANCADA B.13 (2,00X0,65)M TAMPO DE GRANITO	UN	11	1.698,49	1.978,74	21.766,14	19,79 %
7.2	COL 09- Própria	Próprio	BANCADA B.17 (2,00X0,80)M TAMPO DE GRANITO	UN	1	2.304,62	2.684,88	2.684,88	2,44 %
7.3	COL 10- Própria	Próprio	BANCADA B.05 (1,00x0,85)M COM PIA INOX	UN	2	3.409,78	3.972,39	7.944,78	7,22 %
7.4	COL 11- Própria	Próprio	ARMÁRIO AR-01 (0,93X0,73m) inferior com portas	UN	3	909,48	1.059,54	3.178,62	2,89 %
7.5	COL 12- Própria	Próprio	ARMÁRIO AR-2 (0,93X0,73m) inferior com gavetas	UN	2	1.579,15	1.839,70	3.679,40	3,35 %
7.6	COL 13- Própria	Próprio	ARMÁRIO AR-03 (2,00x0,80m) superior com portas	UN	4	1.238,55	1.442,91	5.771,64	5,25 %
7.7	COL 14- Própria	Próprio	ARMÁRIO EM MDF A-05 (2,00x0,72m) SOBRE BANCADAS	UN	3	674,98	786,35	2.359,05	2,14 %
<b>8</b>			<b>INSTALAÇÃO COMBATE A INCÊNDIO</b>					<b>282,87</b>	<b>0,26 %</b>
8.1	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	242,81	282,87	282,87	0,26 %
<b>9</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>1.305,25</b>	<b>1,19 %</b>
9.1	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	200	3,34	3,89	778,00	0,71 %
9.2	99810	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO/ PORCELANATO/ MÁRMORE/ GRANITO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO	m²	58,05	7,17	8,35	484,71	0,44 %

9.3	99822	SINAPI	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF 10/2025 PS	m²	31,28	1,17	1,36	42,54	0,04 %
10			ADMINISTRAÇÃO					11.523,09	10,48 %
10.1	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,4	24.727,68	28.807,74	11.523,09	10,48 %
Tipo de Licitação					DISPENSA ELETRONICA		Total sem BDI		94.412,40
Abertura da Licitação					19/05/2026 10:00		Total do BDI		15.567,60
Número do Processo					77/2026		Total Geral		109.980,00
<div>alfredo holanda de oliveira</div> <div>Sócio/Diretor/Proprietário</div>									