

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

Bancos
SINAPI - 03/2024 -
Amazonas

B.D.I.
22,23%

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

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			RETIRADAS E DEMOLIÇÕES		1		1.094,45	1.094,45	1,01 %
1.1	97638	SINAPI	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	91	8,24	10,07	916,37	0,85 %
1.2	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	3,22	9,21	11,25	36,22	0,03 %
1.3	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	0,52	202,03	246,94	128,40	0,12 %
1.4	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	0,2	55,08	67,32	13,46	0,01 %
2			ESQUADRIAS		1		2.282,79	2.282,79	2,11 %
2.1	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	3,35	557,50	681,43	2.282,79	2,11 %
3			REVESTIMENTOS		1		107,74	107,74	0,10 %
3.1	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	1,2	73,46	89,79	107,74	0,10 %
4			PINTURAS		1		5.406,16	5.406,16	5,00 %
4.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	152	16,48	20,14	3.061,28	2,83 %
4.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	152	11,61	14,19	2.156,88	1,99 %
4.3	100747	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	8,53	9,02	11,02	94,00	0,09 %
4.4	100747	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	8,53	9,02	11,02	94,00	0,09 %
5			PAVIMENTAÇÕES		1		12.161,07	12.161,07	11,25 %
5.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	60,82	22,89	27,97	1.701,13	1,57 %

5.2	101091	SINAPI	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	m²	2,5	159,59	195,06	487,65	0,45 %
5.3	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	60,82	122,23	149,40	9.086,50	8,40 %
5.4	101741	SINAPI	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	31,3	23,16	28,30	885,79	0,82 %
6			INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA		1		4.447,78	4.447,78	4,11 %
6.1	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	18,4	12,64	15,44	284,09	0,26 %
6.2	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	27,2	20,17	24,65	670,48	0,62 %
6.3	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	12,36	15,10	30,20	0,03 %
6.4	89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	17,80	21,75	21,75	0,02 %
6.5	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12	5,12	6,25	75,00	0,07 %
6.6	89492	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	8,21	10,03	10,03	0,01 %
6.7	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	17,16	20,97	125,82	0,12 %
6.8	89373	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	6,94	8,48	50,88	0,05 %
6.9	89532	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	7,32	8,94	17,88	0,02 %
6.10	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. AF_06/2022	UN	2	6,33	7,73	15,46	0,01 %
6.11	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	9,8	20,39	24,92	244,21	0,23 %

Universidade Federal do Amazonas
CNPJ: 04.378.626/0001-97

6.12	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 SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12	9,58	11,70	140,40	0,13 %
6.13	99260	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2	478,35	584,68	1.169,36	1,08 %
6.14	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	65,51	80,07	160,14	0,15 %
6.15	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	42,68	52,16	52,16	0,05 %
6.16	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	191,98	234,65	703,95	0,65 %
6.17	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	144,78	176,96	176,96	0,16 %
6.18	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	12,8	7,20	8,80	112,64	0,10 %
6.19	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	2,88	83,03	101,48	292,26	0,27 %
6.20	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	2,88	26,74	32,68	94,11	0,09 %
7			INSTALAÇÃO ELÉTRICA		1		38.004,21	38.004,21	35,14 %
7.1	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	868,96	1.062,12	2.124,24	1,96 %
7.2	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8	15,41	18,83	150,64	0,14 %
7.3	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12	69,23	84,61	1.015,32	0,94 %
7.4	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	179,98	219,98	439,96	0,41 %
7.5	2307	Próprio	Dispositivo DR 4 polos, 80A, 30 mA	UN	8	376,21	459,84	3.678,72	3,40 %
7.6	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	766,4	6,99	8,54	6.545,05	6,05 %
7.7	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	217,8	9,74	11,90	2.591,82	2,40 %

Universidade Federal do Amazonas
CNPJ: 04.378.626/0001-97

7.8	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	192	16,87	20,62	3.959,04	3,66 %
7.9	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. AF_12/2021	M	128	28,24	34,51	4.417,28	4,08 %
7.10	2365	Próprio	Terminal para cabo 16 mm	UN	12	12,02	14,69	176,28	0,16 %
7.11	2369	Próprio	Terminal para cabo 25 mm2	UN	8	12,02	14,69	117,52	0,11 %
7.12	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	27,2	16,62	20,31	552,43	0,51 %
7.13	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,7	21,30	26,03	1.319,72	1,22 %
7.14	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	80	32,72	39,99	3.199,20	2,96 %
7.15	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8	12,96	15,84	126,72	0,12 %
7.16	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	14,79	18,07	72,28	0,07 %
7.17	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	20,52	25,08	100,32	0,09 %
7.18	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	24,10	29,45	29,45	0,03 %
7.19	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	67	39,43	48,19	3.228,73	2,99 %
7.20	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15	41,80	51,09	766,35	0,71 %
7.21	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	49	21,92	26,79	1.312,71	1,21 %
7.22	95812	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	34	30,16	36,86	1.253,24	1,16 %

Universidade Federal do Amazonas
CNPJ: 04.378.626/0001-97

7.23	2305	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA 50X50 mm	M	21	32,23	39,39	827,19	0,76 %
8			BANCADAS		1		33.431,40	33.431,40	30,91 %
8.1	4204	Próprio	Bancada BA.01 (2,00x0.62m) Tampo laminado melamínico	UN	5	1.123,09	1.372,75	6.863,75	6,35 %
8.2	4207	Próprio	Bancada BA.02 (2,00x1.34m) Tampo laminado melamínico	UN	3	2.246,21	2.745,54	8.236,62	7,62 %
8.3	4208	Próprio	Bancada BA.16 (2,00x0.80m) Tampo laminado melamínico	UN	1	1.145,66	1.400,34	1.400,34	1,29 %
8.4	4209	Próprio	Bancada BA.05 (1,00x0,65m) Com pia inox	UN	2	1.865,16	2.279,78	4.559,56	4,22 %
8.5	4211	Próprio	Armário AR.01 (0,93x0,73m) inferior c/ portas	UN	3	711,86	870,10	2.610,30	2,41 %
8.6	4212	Próprio	Armário AR.02 (0,93x0,73m) inferior c/ gavetas	UN	2	1.276,29	1.560,00	3.120,00	2,89 %
8.7	4213	Próprio	Armário AR.03 (2,00x0,80m) Superior com portas	UN	4	997,76	1.219,56	4.878,24	4,51 %
8.8	4214	Próprio	Armário AR.05 (2,00x0,72m) Sobre bancada	UN	3	480,68	587,53	1.762,59	1,63 %
9			INSTALAÇÃO COMBATE A INCÊNDIO		1		607,42	607,42	0,56 %
9.1	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2	248,48	303,71	607,42	0,56 %
10			SERVIÇOS FINAIS		1		2.296,36	2.296,36	2,12 %
10.1	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	400	3,07	3,75	1.500,00	1,39 %
10.2	99804	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	m²	112,1	5,27	6,44	721,92	0,67 %
10.3	99822	SINAPI	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	m²	62,56	0,98	1,19	74,44	0,07 %
11			ADMINISTRAÇÃO		1		8.301,73	8.301,73	7,68 %
11.1	4215	Próprio	Administração da obra	Mês	1	6.791,90	8.301,73	8.301,73	7,68 %

Tipo de Licitação DISPENSA ELETRÔNICA
Abertura da Licitação 06/11/2024 07:59
Número do Processo Licitatório 90002/2024

Total sem BDI 88.482,61
Total do BDI 19.658,50
Total Geral 108.141,11

Universidade Federal do Amazonas
CNPJ: 04.378.626/0001-97

SANDRO RAMALHO BEZERRA
Engenheiro Civil - CREA 11841-D/AM

- - / AM
/