



Obra
COLÉGIO DE APLICAÇÃO - UFAC - NÃO DESONERADO - REV3

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Acre
SBC - 08/2023 - Acre
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
Padrão - 21,07%
Equip - 15,27%

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

2ª ANÁLISE TÉCNICA

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES, TAXAS E ADMINISTRAÇÃO DE OBRA			1		913.435,01	4,06 %
1.1			TAXAS, IMPOSTOS E LICENÇAS			1		15.320,43	0,07 %
17.1.1.1	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	39,07	47,30	94,60	0,00 %
17.1.1.2	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9	53,22	64,43	579,87	0,00 %
17.1.2.2	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	219,56	265,82	531,64	0,00 %
17.1.2.3	94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	92,79	112,34	112,34	0,00 %
17.1.2.4	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	180,65	218,71	218,71	0,00 %
17.1.2.5	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	67,54	81,77	327,08	0,00 %
17.1.2.6	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	44	59,84	72,44	3.187,36	0,01 %
17.1.2.7	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	19	105,66	127,92	2.430,48	0,01 %
17.1.2.28	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	14	57,02	69,03	966,42	0,00 %
17.3.1.10	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	67,54	81,77	163,54	0,00 %
17.3.2.11	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	53,22	64,43	64,43	0,00 %
17.3.3.16	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	57,02	69,03	69,03	0,00 %
17.3.4.14	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	39,07	47,30	189,20	0,00 %
17.3.4.16	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	57,02	69,03	138,06	0,00 %
17.3.5.14	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	39,07	47,30	189,20	0,00 %
17.3.5.16	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	57,02	69,03	138,06	0,00 %
17.3.6.14	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	67,54	81,77	81,77	0,00 %
17.3.6.15	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8	57,02	69,03	552,24	0,00 %
18.1.5.4	97595	SINAPI	SENSOR DE PRESENCIA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	31	95,98	116,20	3.602,20	0,02 %
18.2.3.2	064720	SBC	DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIB.(30mA) BIPOLAR 63A	UN	1	174,05	210,72	210,72	0,00 %
18.2.3.11	064369	SBC	QUADRO DE ENERGIA NO-BREACK COM 5 DISJUNTORES E BARRAMENTO	UN	1	364,74	441,59	441,59	0,00 %
18.2.4.2	064720	SBC	DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIB.(30mA) BIPOLAR 63A	UN	1	174,05	210,72	210,72	0,00 %
18.2.4.6	064410	SBC	DISJUNTOR TRIPOLAR 80A CURVA C	UN	1	129,37	156,62	156,62	0,00 %
18.2.4.7	064819	SBC	DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.100A	UN	1	342,21	414,31	414,31	0,00 %
20.2.2.1	190429	SBC	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	m²	7,5	303,46	367,39	2.755,42	0,01 %
20.2.3.3	190323	SBC	TORNEIRA DE MESA BICA ALTA IZY 1195 C37 DECA	UN	5	390,69	473,00	2.365,00	0,01 %
20.2.4.6	190323	SBC	TORNEIRA DE MESA BICA ALTA IZY 1195 C37 DECA	UN	8	390,69	473,00	3.784,00	0,02 %
21.1.3.8	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	180,65	218,71	437,42	0,00 %
21.2.1.13	EP270	Próprio	PARA-RAIOS H = 6M TIPO FRANKLIM INCLUINDO BASE DE FIXAÇÃO, CONJUNTO DE CONTRAVENTAGEM C/ABRAÇADEIRA P/3 ESTAIS EM TUBO E DEMAIS ACESSÓRIOS (EXCLUSO CABO DE COBRE DE DESCIDA E SUPORTES ISOLADORES) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4	1.277,77	1.546,99	6.187,96	0,03 %
22.1.1.1.2	103254	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	8	4.320,47	4.980,20	39.841,60	0,18 %
22.2.1.2	103251	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	3	3.341,79	3.852,08	11.556,24	0,05 %
22.2.2.2	EP34	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 36000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	13.468,43	15.525,05	46.575,15	0,21 %
22.2.3.1	103254	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1	4.320,47	4.980,20	4.980,20	0,02 %
22.2.4.1	EP34	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 36000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6	13.468,43	15.525,05	93.150,30	0,41 %

Total sem BDI 18.620.529,44
Total do BDI 3.895.813,91
Total Geral 22.516.343,35

CUSTOS LICITANTE	DIFERENÇA LICITANTE/UFAC	DESCONTO OFERTADO	TOTAL DO ITEM
------------------	--------------------------	-------------------	---------------

47,54	0,24	-0,51%	95,08
64,79	0,36	-0,56%	583,11
268,94	3,12	-1,17%	537,88
113,05	0,71	-0,63%	113,05
221,34	2,63	-1,20%	221,34
82,18	0,41	-0,50%	328,72
72,94	0,50	-0,69%	3.209,36
128,84	0,92	-0,72%	2.447,96
69,44	0,41	-0,59%	972,16
82,18	0,41	-0,50%	164,36
64,79	0,36	-0,56%	64,79
69,44	0,41	-0,59%	69,44
47,54	0,24	-0,51%	190,16
69,44	0,41	-0,59%	138,88
47,54	0,24	-0,51%	190,16
69,44	0,41	-0,59%	138,88
82,18	0,41	-0,50%	82,18
69,44	0,41	-0,59%	555,52
116,78	0,58	-0,50%	3.620,18
232,12	21,40	-10,16%	232,12
513,4	71,81	-16,26%	513,40
232,12	21,40	-10,16%	232,12
248,35	91,73	-58,57%	248,35
963	548,69	-132,43%	963,00
564,77	197,38	-53,72%	4.235,78
510,69	37,69	-7,97%	2.553,45
510,69	37,69	-7,97%	4.085,52
221,34	2,63	-1,20%	442,68
6488,51	4.941,52	-319,43%	25.954,04
5069,78	89,58	-1,80%	40.558,24
3912,1	60,02	-1,56%	11.736,30
15897,08	372,03	-2,40%	47.691,24
5069,78	89,58	-1,80%	5.069,78
15897,08	372,03	-2,40%	95.382,48

Total Licitante >>> R\$ 16.968.567,79
Custo de Referência UFAC >>> R\$ 22.516.343,35
Desconto Global Ofertado >>> 24,64%

RAPHAEL ALEXANDRE
ENG. CIVIL

FERDINANDO E. R. SILVA
ENG. CIVIL