



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ – IFAP
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA – DEIN



Obra				Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Execução de instalações de Prevenção e Combate a Incêndios no IFAP Campus Santana.				SINAPI - 05/2022 - Amapá	25,0%	Horista: 85,49% Mensalista: 47,31%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					17.868,05
1.1	74209/001	SINAPI	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	2,50	411,21	514,01	1.285,03
1.2	0000133	Próprio	Mobilização e desmobilização de obra	UND	1,00	2.560,00	3.200,00	3.200,00
1.3	93209	SINAPI	Execução de alvenaria em canteiro de obra em alvenaria, incluso prateleiras	m²	9,00	861,82	1.077,28	9.695,52
1.4	Propria	Próprio	Registro de serviços	und	1,00	2.950,00	3.687,50	3.687,50
2			DEMOLIÇÕES					4.502,51
2.1	100982	SINAPI	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3)	m³	24,00	8,00	10,00	240,00
2.2	90441	SINAPI	Furo em concreto para diâmetros maiores que 75 mm.	UN	5,00	86,89	108,61	543,05
2.3	97644	SINAPI	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento.	m²	22,68	6,19	7,74	175,54
2.4	0002220	Próprio	Demolicao e retirada de pisos em geral (m2)	M²	62,00	45,73	57,16	3.543,92
3			MOVIMENTO DE TERRA					529,58
3.1	93358	SINAPI	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m.	m³	7,50	56,49	70,61	529,58
4			PISOS E REVESTIMENTOS					12.500,25
4.1	00004786	SINAPI	Piso em granilite, marmorite ou granitina, agregado cor preto, cinza, palha ou branco, e= *8" mm (incluso execucao)	m²	90,00	87,00	108,75	9.787,50
4.2	96116	SINAPI	Forro em réguas de pvc, frisado, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação.	m²	25,00	86,81	108,51	2.712,75
5			ESQUADRIAS					13.401,12
5.1	90844	SINAPI	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação.	UN	12,00	893,41	1.116,76	13.401,12
6			SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					68.318,08
6.1	92367	SINAPI	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação.	M	123,00	138,14	172,68	21.239,64
6.2	92390	SINAPI	Joelho 90 graus, em ferro galvanizado, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação.	UN	21,00	143,68	179,60	3.771,60
6.3	92642	SINAPI	Tê, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 65 (2 1/2"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação.	UN	8,00	197,35	246,69	1.973,52
6.4	0002222	Próprio	Acionador manual de alarme contra incendio (un)	UN	7,00	95,57	119,46	836,22
6.5	101909	SINAPI	Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 6 kg, classe bc - fornecimento e instalação.	UN	5,00	406,82	508,53	2.542,65
6.6	0002223	Próprio	Extintor po quimico seco 6kg abc nbr 15808:2017	UN	21,00	390,90	488,63	10.261,23
6.7	101905	SINAPI	Extintor de incêndio portátil com carga de água pressurizada de 10 l, classe a - fornecimento e instalação.	UN	6,00	358,07	447,59	2.685,54
6.8	97599	SINAPI	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação.	UN	20,00	26,75	33,44	668,80
6.9	0002224	Próprio	Placa fotoluminescente de orientacao e salvamento 24x12cm	UN	20,00	23,53	29,41	588,20
6.10	0002225	Próprio	Placa fotoluminescente extintor incendio pqs 21x21cm (un)	UN	10,00	9,20	11,50	115,00
6.11	0002226	Próprio	Placa de sinalizacao fotoluminescente em pvc seguranca contra incendio nbr 13434-2:2004 - tipo m1 - medidas de prevencao existentes no prédio	UN	1,00	65,53	81,91	81,91
6.12	96765	SINAPI	Abrigo para hidrante, 90x60x17cm, com registro globo angular 45 graus 2 1/2", adaptador storz 2 1/2", mangueira de incêndio 20m, redução 2 1/2" x 1 1/2" e esguicho em latão 1 1/2" - fornecimento e instalação.	UN	7,00	1.655,83	2.069,79	14.488,53
6.13	102116	SINAPI	Bomba centrífuga, trifásica, 1,5 cv ou 1,48 hp, hm 10 a 24 m, q 6,1 a 21,9 m³/h - fornecimento e instalação.	UN	1,00	1.808,18	2.260,23	2.260,23
6.14	0002227	Próprio	Pressostato alta/baixa com rearme manual ref. kp15 (un)	UN	1,00	590,09	737,61	737,61
6.15	0002228	Próprio	Cabo de cobre blindado c/fita poliester p/ alarme inc.2x1,50	M	70,00	12,03	15,04	1.052,80
6.16	95777	SINAPI	Condulete de alumínio, tipo b, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação.	UN	70,00	28,15	35,19	2.463,30
6.17	95745	SINAPI	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 20 mm (3/4"), aparente, instalado em teto - fornecimento e instalação.	M	30,00	18,04	22,55	676,50
6.18	95801	SINAPI	Condulete de alumínio, tipo x, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação.	UN	10,00	39,25	49,06	490,60
6.19	91926	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	M	90,00	4,51	5,64	507,60
6.20	91992	SINAPI	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	UN	20,00	35,06	43,83	876,60



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA TECNOLOGIA DO AMAPÁ – IFAP
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA – DEIN



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Execução de instalações de Prevenção e Combate a Incêndios no IFAP Campus Santana.	SINAPI - 05/2022 - Amapá	25,0%	Horista: 85,49% Mensalista: 47,31%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
7			PINTURA					5.141,26
7.1	96134	SINAPI	Aplicação manual de massa acrílica em superfícies internas de sacada de edifícios de múltiplos pavimentos, duas demãos.	m²	50,00	29,90	37,38	1.869,00
7.2	88489	SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos.	m²	50,00	8,99	11,24	562,00
7.3	0002229	Próprio	Pintura verniz uma demão em esquadrias/caixilhos madeira	M²	45,36	16,41	20,51	930,33
7.4	0002230	Próprio	Emassamento/oleo/esquadrias madeira	M²	45,36	31,39	39,24	1.779,93
8			LIMPEZA FINAL DE OBRA					9.114,00
8.1	0002231	Próprio	Limpeza final de obras	M²	350,00	20,83	26,04	9.114,00
9			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					17.719,96
9.1	90777	SINAPI	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	H	88,00	80,26	100,33	8.829,04
9.2	93572	SINAPI	Encarregado geral de obras com encargos complementares	MES	2,00	3.556,37	4.445,46	8.890,92

Total sem BDI	119.273,51
Total do BDI	29.821,30
Total Geral	149.094,81

IMPORTA AO PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE R\$149.094,81 (CENTO E QUARENTA E NOVE MIL E NOVENTA E QUATRO REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS)

Documento Digitalizado Público

ORÇAMENTO SINTÉTICO CAMPUS SANTANA

Assunto: ORÇAMENTO SINTÉTICO CAMPUS SANTANA
Assinado por: Nil Costa
Tipo do Documento: ANEXO
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

- Nil Clinton Corte Costa, ARQUITETO E URBANISTA, em 28/07/2022 16:41:53.

Este documento foi armazenado no SUAP em 28/07/2022. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifap.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 42216

Código de Autenticação: 5a6ea20e28

