

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO NA SEDE DO IFAM CAMPUS LABREA/AM				Bancos	
				SINAPI - 06/2024 - Amazonas SBC - 02/2024 - Amazonas SICRO3 - 10/2023 - Amazonas SICRO2 - 11/2016 - Amazonas	
Orçamento Sintético					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	Pagamento por horas de presença no canteiro de obras ou em trabalho para o andamento da obra do corrente contrato.
1.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	Pagamento pelo mês de trabalho dedicado ao andamento de serviços na obra do corrente contrato
1.3	101460	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	Pagamento pelo mês de vigilância dedicados à segurança dos materiais, insumos e equipamentos na obra do corrente contrato
2			SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	Pagamento será em função da área construída em m2, efetivamente instalada.
2.2	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	m²	Pagamento será em função da área de tapume de madeira a ser instalada para proteção da edificação.
2.3	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	Para pagamento, considerar a área de construção definida pela projeção em planta das faces externas das paredes, em metros quadrados, de construção para canteiro de obras
2.4	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	Para pagamento, considerar a área de construção definida pela projeção em planta das faces externas das paredes, em metros quadrados, de construção para canteiro de obras
2.5	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	Para pagamento, considerar a área de construção definida pela projeção em planta das faces externas das paredes, em metros quadrados, de construção para canteiro de obras
2.6	93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	Para pagamento, considerar a área de construção definida pela projeção em planta das faces externas das paredes, em metros quadrados, de construção para canteiro de obras
2.7	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	Para pagamento, utilizar o comprimento do gabarito com tábuas corridas a ser instalado na obra onde será realizada a locação
3			PAVIMENTAÇÃO/TERRAPLANAGEM		
3.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m²	Para pagamento, utilizar a área do terreno que passará pelo processo de limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores
3.2	101139	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	m³	Para pagamento, utilizar o volume geométrico do material a ser escavado com o trator de esteira descrito na composição.
3.4	4800400	SICRO3	Preparo e regularização de terreno em desnível	m²	
3.5	97110	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA), FCK = 30MPA, CAMADA COM ESPESSURA DE 12,5 CM	m²	Para pagamento, utilizar a área total, em metros quadrados, de pavimento de concreto armado a ser construído.
3.6	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	Para pagamento, utilizar o comprimento linear (metros), em trecho reto, onde serão assentados as guias de concreto pré-fabricadas, com dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x bas inferior x base superior x altura)
3.7	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	Para pagamento, verificar o comprimetno linear total (metros), em trecho reto, de sarjeta de concreto, com dimensões 30 x 10 cm (base x altura)
4			INFRAESTRUTURA - ESTACIONAMENTO		
4.1			SAPATAS		
4.1.1	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	Para pagamento, utilizar o volume resultante da multiplicação da projeção das peças pela altura escavada.
4.1.2	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	Para pagamento, utilizar o volume (em metros cúbicos) para a execução do serviço.
4.1.3	96529	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	m²	Para pagamento, utilizar a área da superfície, em metros quadrados, da fôrma em contato com a concreto.
4.1.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	Para pagamento, utilizar o peso de barras com diâmetro especificado na composição de armadura efetivamentne executada.
4.1.5	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	Para pagamento, utilizar o peso de barras com diâmetro especificado na composição de armadura efetivamentne executada.
4.1.6	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	Para pagamento, utilizar o volume, em metros cúbicos, necessário para execução do serviço
4.2			PILARES E PILARETE		
4.2.1	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	Para pagamento, utilizar a área da superfície, em metros quadrados, da fôrma em contato com o concreto.
4.2.2	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	Para pagamento, utilizar o peso de barras com diâmetro especificado na composição de armadura efetivamentne executada.
4.2.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	KG	Para pagamento, utilizar o peso de barras com diâmetro especificado na composição de armadura efetivamentne executada.
4.2.4	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONFIRA 400 L. AF_05/2021	m³	Para pagamento, utilizar o volume, em metros cúbicos, necessário para execução do serviço

  
 Jéssica Lever dos Santos Dantas  
 CREA/AM 30121  
 CPF: 858.773.792-91

4.3			<b>VIGA BALDRAME E CINTA DE AMARRAÇÃO</b>		
4.3.1	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	Para pagamento, utilizar a área da superfície, em metros quadrados, da fôrma em contato com o concreto.
4.3.2	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	Para pagamento, utilizar o peso de barras com diâmetro especificado na composição de armadura efetivamente executada.
4.3.3	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	Para pagamento, utilizar o peso de barras com diâmetro especificado na composição de armadura efetivamente executada.
4.3.4	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	Para pagamento, utilizar o volume, em metros cúbicos, necessário para execução do serviço
5			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
5.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	Para pagamento, utilizar os comprimentos de cabos de cobre, com seção de 2,5 mm², obtidos a partir do projeto de instalações elétricas, efetivamente passados, e na quantidade prevista, em cada trecho de eletroduto instalado entre o(s) quadro(s) de distribuição e os circuitos terminais
5.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	Para pagamento, utilizar os comprimentos de cabos de cobre, com seção de 4,0 mm², obtidos a partir do projeto de instalações elétricas, efetivamente passados, e na quantidade prevista, em cada trecho de eletroduto instalado entre o(s) quadro(s) de distribuição e os circuitos terminais
5.3	72251	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16MM² - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	Para pagamento, utilizar os comprimentos retílineos de cabos de cobre nu com seção de 16 mm², medidos em projeto unifilar, instalados em trechos não enterrados com suporte isolador.
5.4	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	Pagamento por unidade de quadro efetivamente instalado, conforme projeto.
5.5	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	Pagamento por unidade de lâmpada tubular efetivamente instalada em luminárias, conforme projeto.
5.6	97584	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	Pagamento por unidade de luminárias efetivamente instaladas, conforme projeto.
5.7	00038784	SINAPI	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM ALETAS PLÁSTICAS, PARA 2 LÂMPADAS, BASE E27, POTENCIA MÁXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LÂMPADAS)	UN	Pagamento por unidade de luminárias efetivamente instaladas, conforme projeto.
5.8	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	Pagamento por unidade de disjuntores nas características especificadas efetivamente instaladas, conforme projeto.
5.9	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	Pagamento por unidade de disjuntores nas características especificadas efetivamente instaladas, conforme projeto.
5.10	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	Pagamento por unidade de disjuntores nas características especificadas efetivamente instaladas, conforme projeto.
5.11	93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	Pagamento por unidade de disjuntores nas características especificadas efetivamente instaladas, conforme projeto.
5.12	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	Para pagamento, utilizar os comprimentos retílineos de eletroduto rígido roscável, PVC, com DN 25mm (3/4") presentes no projeto para instalação em paredes
5.13	93145	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	Pagamento por unidade de ponto de iluminação, incluso tomada, interruptor simples e tomada 10A, rasgos, eletroduto, cabo e chumbamento instalado, conforme projeto.
6			<b>ALVENARIA</b>		
6.1	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	Para pagamento, utilizar a área líquida das paredes de alvenaria de vedação, incluindo a primeira fiada. Todos os vãos (portas e janelas) deverão ser descontados.
6.2	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	Para pagamento, utilizar a área total de alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada onde será executado o chapisco. Todos os vãos deverão ser descontados (portas, janelas etc.)
6.3	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_09/2022	m²	Para pagamento, utilizar a área de revestimento efetivamente executada, exceto as áreas de requadro, já contabilizadas no consumo de argamassa
6.4	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	Para pagamento, utilizar a área de parede efetivamente executada, excetuadas as áreas de requadro. Todos os vãos devem ser descontados (portas, janelas etc.)
7			<b>COBERTURA</b>		
7.1			<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>		
7.1.2	100777	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	Para pagamento, considerar o peso em kg da cobertura, considerando-se as características da composição.
7.1.3	100743	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	Para pagamento utilizar a área, por demão, da superfície a ser efetivamente pintada, com as características da tinta e pintura, conforme descrição na composição. Ou seja, deve-se medir toda a área de superfície, considerando todos os lados a serem pintados. A área deverá ser multiplicada pela quantidade de demãos.
8			<b>COBERTURA (FECHAMENTO)</b>		
8.1	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	Para pagamento, utilizar a área de projeção do telhado executado, conforme projeto.
8.2	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	Para pagamento utilizar a área, por demão, da superfície a ser efetivamente pintada, com as características da tinta e pintura, conforme descrição na composição. Ou seja, deve-se medir toda a área de superfície, considerando todos os lados a serem pintados. A área deverá ser multiplicada pela quantidade de demãos.
9			<b>PINTURA/DEMARCAÇÃO DO ESTACIONAMENTO</b>		
9.1	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	Para pagamento considerar a área real de aplicação da pintura, conforme projeto
10			<b>LIMPEZA</b>		
10.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	Para pagamento, considerar toda a área construída da obra como finalização de todos os serviços.

  
 Jéssyca Lever dos Santos Dantas  
 CREA/AM 30121  
 CPF: 858.773.792-91