



CONSTRUTORA TAMANDARÉ LTDA
CNPJ 17.245.301/0001-88
RUA SEBASTIÃO LARANJEIRA, 25, CEP 69.038-580
LÍRIO DO VALE, MANAUS- AMAZONAS
EMAIL: TAMANDARECONST@GMAIL.COM

(MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL)
(em papel timbrado do licitante)

A
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS - FUA
A/C: Comissão Permanente de Licitação - CPL

Assunto: CONCORRÊNCIA n.º 90003/2024 – Construção do Remanescente de obra do Bloco 4 do Instituto de Ciências Sociais, Educação e Zootecnia – ICSEZ em Parintins – AM.

Prezados Senhores;

CONSTRUTORA TAMANDARÉ LTDA, inscrita no CNPJ sob o n.º 17.245.301/0001-88, por intermédio de seu representante legal a SR. JOÃO DIEGO BASTOS RODRIGUES, portado da Carteira de Identidade - RG n.º 22759107 e do CPF n.º 971.287.592-04. vem apresentar proposta para execução da obra de **Construção do Remanescente de obra do Bloco 4 do Instituto de Ciências Sociais, Educação e Zootecnia – ICSEZ em Parintins – AM.**

O valor total proposto é de **R\$ 5.016.311,45 (CINCO MILHÕES, DEZESSEIS MIL, TREZENTOS E ONZE REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS)**. Em anexo, encaminhamos a planilha resumo de orçamento, conforme modelo que nos foi apresentado como Anexo, com os valores resultantes da composição de custo por serviço.

O prazo para execução da obra/Serviço de engenharia é de **60 (SESSENTA) DIAS**, a contar da data de assinatura do contrato.

Declaramos expressamente, que nos preços propostos, estão inclusas todas as despesas concernentes ao fornecimento de equipamentos, ferramental, mão de obra necessária, encargos sociais, benefícios e despesas indiretas, licenças inerentes à especialidade e tributos.

Declara ainda, que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza do trabalho, que está ciente das condições atuais das áreas onde serão efetuados os serviços, assumindo total responsabilidade por este fato e que não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejam desavenças técnicas ou financeiras com a Contratante.

Documento assinado digitalmente
JOAO DIEGO BASTOS RODRIGUES
Data: 07/10/2024 12:25:20-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

JOÃO DIEGO BASTOS RODRIGUES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA N.º 23749 AM/RR
RESPONSÁVEL TÉCNICO / SÓCIO-PROPRIETÁRIO



CONSTRUTORA TAMANDARÉ LTDA
CNPJ 17.245.301/0001-88
RUA SEBASTIÃO LARANJEIRA, 25, CEP 69.038-580
LÍRIO DO VALE, MANAUS- AMAZONAS
EMAIL: TAMANDARECONST@GMAIL.COM

Declara também, que a proposta foi elaborada de forma independente, nos termos da Instrução Normativa SLTI/MP nº 2, de 16 de setembro de 2009.

Acompanham a presente proposta, os documentos requeridos, e aproveitamos para confirmar nosso endereço para eventual correspondência e o banco com o qual mantemos relações comerciais.

DADOS BANCÁRIOS:

BANCO BRADESCO

AGÊNCIA: 3707

C/C: 50939-6

PIX: 17.245.301/001-88

Atenciosamente,

Manaus(AM), 02 de Dezembro de 2024.

**CONSTRUTORA
TAMANDARE
LTDA:17245301000
188**

Assinado de forma digital por
CONSTRUTORA TAMANDARE
LTDA:17245301000188
Dados: 2024.12.02 13:53:12
-03'00'



Documento assinado digitalmente
JOÃO DIEGO BASTOS RODRIGUES
Data: 07/10/2024 12:25:20-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

**JOÃO DIEGO BASTOS RODRIGUES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 23749 AM/RR
RESPONSÁVEL TÉCNICO / SÓCIO-PROPRIETÁRIO**



TAMANDARÉ
CONSTRUTORA

CONSTRUTORA TAMANDARÉ LTDA
CNPJ 17.245.301/0001-88
RUA SEBASTIÃO LARANJEIRA, 25, CEP 69.038-580
LÍRIO DO VALE, MANAUS- AMAZONAS
EMAIL: TAMANDARECONST@GMAIL.COM



UFAM

Obra
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM

Bancos

B.D.I.

SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC -
06/2024 - Amazonas SICRO3 -
01/2024 - Amazonas

Encargos Sociais

22,23% Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Resumida

Item			Descrição					Total	Peso (%)
1			BLOCO 4			1		2.869.599,02	57,21%
2			RESERVATÓRIO			1		587.451,38	11,71%
3			INSTALAÇÕES EXTERNAS			1		293.702,26	5,85%
4			SUBESTAÇÃO 2			1		83.247,85	1,66%
5			URBANIZAÇÃO			1		577.651,74	11,52%
6			IMPLANTAÇÃO DA OBRA E SERVIÇOS FINAIS			1		197.001,16	3,93%
7			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA E TRANSPORTES			1		407.658,03	8,13%
Total sem BDI								4.103.993,66	
Total do BDI								912.317,79	
Total Geral								5.016.311,45	



CONSTRUTORA TAMANDARÉ LTDA
CNPJ 17.245.301/0001-88
RUA SEBASTIÃO LARANJEIRA, 25, CEP 69.038-580
LÍRIO DO VALE, MANAUS-AMAZONAS
EMAIL: TAMANDARECONST@GMAIL.COM



Obra

CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM
Orçamento Sintético

Bancos

B.D.I.

SINAPI - 05/2024 - Amazonas
SBC - 06/2024 - Amazonas
SICRO3 - 01/2024 - Amazonas

Encargos Sociais

22,23% Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

EDITAL ITEM: 7.11. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação.

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			BLOCO 4		1			2.869.599,02	57,21%
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1			93.522,22	
1.1.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	5027	4,18	5,10	25.637,70	
1.1.2	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). AF_07/2020	m³	1005,4	8,14	9,94	9.993,67	
1.1.3	100938	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1005,4	6,75	8,25	8.294,55	
1.1.4	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	m²	2355	17,23	21,06	49.596,30	
1.2			PAREDES E DIVISÓRIAS		1			22.486,75	
1.2.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	66,53	83,17	101,65	6.762,77	
1.2.2	FUA.0310/00	Próprio	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ALUMÍNIO ANOD NAT - COLOCADA	m²	122,22	97,08	118,66	14.502,62	

1.2.3	FUA.0311/00	Próprio	FERRAGENS PARA PORTA DE DIVISÓRIA	UN	12	83,27	101,78	1.221,36	
1.3			ESQUADRIAS		1			332.416,30	
1.3.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	49,48	573,77	701,31	34.700,81	
1.3.2	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	36,62	573,77	701,31	25.681,97	
1.3.3	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	35,19	573,77	701,31	24.679,09	
1.3.4	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	23,04	734,77	898,10	20.692,22	
1.3.5	100675	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	34	869,33	1062,58	36.127,72	
1.3.6	100675	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	35	869,33	1062,58	37.190,30	
1.3.7	100675	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12	869,33	1062,58	12.750,96	
1.3.8	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	39,72	734,77	898,10	35.672,53	
1.3.9	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	111,77	734,77	898,10	100.380,63	
1.3.10	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,4	734,77	898,10	2.155,44	
1.3.11	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2	734,77	898,10	1.796,20	
1.3.12	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	1	481,42	588,43	588,43	
1.4			FERRAGENS		1			22.306,56	

1.4.1	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	79	165,33	202,08	15.964,32
1.4.2	100705	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	24	74,86	91,50	2.196,00
1.4.3	100703	SINAPI	PUXADOR CENTRAL PARA ESQUADRIA DE MADEIRA. AF_12/2019	UN	56	30,78	37,62	2.106,72
1.4.4	100707	SINAPI	FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA 22CM. AF_12/2019	UN	12	139,05	169,96	2.039,52
1.5			VIDROS		1			368.403,11
1.5.1	102162	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	m²	495,85	302,82	370,13	183.528,96
1.5.2	102176	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²	142,69	964,52	1178,93	168.221,52
1.5.3	102170	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	m²	16,9	274,48	335,49	5.669,78
1.5.4	74125/002	SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	m²	13,68	656,83	802,84	10.982,85
1.6			REVESTIMENTO		1			94.631,81
1.6.1	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	133,06	6,53	7,98	1.061,81
1.6.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	133,06	35,96	43,95	5.847,98
1.6.3	FUA.2304/00	Próprio	Revestimento cerâmico 10x10 para parede externa	m²	643,99	110,25	134,75	86.777,65
1.6.4	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	64,46	78,78	78,78
1.6.5	FUA.2304/00	Próprio	Cantoneira alumínio para canto de parede sobrepor	M	23,2	30,53	37,31	865,59
1.7			FORROS		1			29.355,34
1.7.1	96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	133,92	68,72	83,99	11.247,94
1.7.2	96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	215,59	68,72	83,99	18.107,40
1.8			PINTURAS		1			146.705,01

1.8.1	88411	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	m²	133,06	3,29	4,02	534,90
1.8.2	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	133,06	9,79	11,96	1.591,39
1.8.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	8937,39	10,55	12,89	115.202,95
1.8.4	102215	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	107,43	16,34	19,97	2.145,37
1.8.5	102489	SINAPI	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	m²	804,67	24,10	29,45	23.697,53
1.8.6	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	m²	180,71	8,11	9,91	1.790,83
1.8.7	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	180,71	7,89	9,64	1.742,04
1.9			PAVIMENTAÇÕES		1			155.558,35
1.9.1	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA 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	430,13	105,44	128,87	55.430,85
1.9.2	FUA.2304/00	Próprio	Rodapé de granilite H= 7 cm	M	1681,12	48,73	59,56	100.127,50
1.10			ELEMENTOS DE GRANITO		1			39.751,82
1.10.1	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	4,19	112,42	137,41	575,74
1.10.2	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	5,2	135,95	166,17	864,08
1.10.3	98671	SINAPI	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	m²	71,2	440,23	538,09	38.312,00
1.11			ELEMENTOS DE SERRALHERIA		1			151.485,03
1.11.1	FUA.0803/00	Próprio	CORRIMÃO DE ESCADA EM TUBO DE AÇO INOX 2", COM GUARDA CORPO	M	108,2	346,40	423,40	45.811,88
1.11.2	FUA.0801/00	Próprio	FECHAMENTO PARA AR CONDICIONADO EM ALUMINIO	UN	55	1571,90	1921,33	105.673,15
1.12			APARELHOS E METAIS SANITÁRIOS		1			32.450,16

1.12.1	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	261,05	319,08	319,08	
1.12.2	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	649,77	794,21	3.176,84	
1.12.3	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	26	39,96	48,84	1.269,84	
1.12.4	100869	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	317,84	388,49	3.107,92	
1.12.5	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	257,45	314,68	1.258,72	
1.12.6	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	28	49,57	60,58	1.696,24	
1.12.7	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	48,56	59,35	118,70	
1.12.8	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	20	30,57	37,36	747,20	
1.12.9	FUA.0905/00	Próprio	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	28	37,55	45,89	1.284,92	
1.12.10	FUA.0906/00	Próprio	TOALHEIRO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA	UN	12	35,99	43,99	527,88	
1.12.11	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	56,43	68,97	68,97	
1.12.12	89984	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	50,65	61,90	123,80	
1.12.13	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	43	117,15	143,19	6.157,17	
1.12.14	FUA.0907/00	Próprio	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA	UN	28	202,79	247,87	6.940,36	
1.12.15	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	131,25	160,42	1.283,36	
1.12.16	FUA.0908/00	Próprio	VALVULA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	8	243,40	297,50	2.380,00	
1.12.17	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	71	22,37	27,34	1.941,14	

1.12.18	FUA.0910/00	Próprio	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES	UN	2	19,65	24,01	48,02
1.13			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		1			199,25
1.13.1	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1	5,37	6,56	6,56
1.13.2	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1	10,79	13,18	13,18
1.13.3	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1	16,57	20,25	20,25
1.13.4	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	11,40	13,93	13,93
1.13.5	89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	16,23	19,83	19,83
1.13.6	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	17,85	21,81	21,81
1.13.7	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	4,66	5,69	5,69
1.13.8	89492	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	7,39	9,03	9,03
1.13.9	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	1	15,30	18,70	18,70
1.13.10	89378	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	6,13	7,49	7,49
1.13.11	89386	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	8,52	10,41	10,41
1.13.12	89558	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	8,90	10,87	10,87
1.13.13	89532	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	6,49	7,93	7,93
1.13.14	89562	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	9,55	11,67	11,67
1.13.15	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	1	5,79	7,07	7,07

1.13.16	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	12,14	14,83	14,83	
1.14			INSTALAÇÃO SANITÁRIA		1			440,39	
1.14.1	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	1	18,43	22,52	22,52	
1.14.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1	23,21	28,36	28,36	
1.14.3	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1	32,34	39,52	39,52	
1.14.4	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	1	8,65	10,57	10,57	
1.14.5	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	26,10	31,90	31,90	
1.14.6	89726	SINAPI	JOELHO 45 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	1	8,84	10,80	10,80	
1.14.7	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	14,94	18,26	18,26	
1.14.8	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	26,78	32,73	32,73	
1.14.9	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	40,68	49,72	49,72	
1.14.10	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	24,87	30,39	30,39	
1.14.11	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	47,30	57,81	57,81	

1.14.12	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	88,21	107,81	107,81	
1.15			INSTALAÇÃO ELÉTRICA		1			645.171,04	
1.15.1	FUA.2301/00	Próprio	QUADRO METALICO DE FORÇA 1,00 X 0,60M	UN	4	1358,95	1661,04	6.644,16	
1.15.2	74131/005	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10	584,77	714,76	7.147,60	
1.15.3	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	8	751,82	918,94	7.351,52	
1.15.4	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	171	13,62	16,64	2.845,44	
1.15.5	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	123	60,33	73,74	9.070,02	
1.15.6	93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	52	74,42	90,96	4.729,92	
1.15.7	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	64	426,67	521,51	33.376,64	
1.15.8	FUA.2307/00	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS, CLASSE I, DPS 100KA 175V	UN	12	180,53	220,66	2.647,92	
1.15.9	FUA.2307/00	Próprio	DPS 40kA, neutro	UN	4	75,95	92,83	371,32	
1.15.10	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22619,1	6,12	7,48	169.190,86	
1.15.11	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60	15,01	18,34	1.100,40	
1.15.12	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1755,5	21,74	26,57	46.643,63	
1.15.13	101888	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	765,8	20,55	25,11	19.229,23	
1.15.14	92985	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1148,7	32,70	39,96	45.902,05	
1.15.15	FUA.2304/00	Próprio	TERMINAL PARA CABO 4 A 10 MM2	UN	882	24,32	29,72	26.213,04	

1.15.16	FUA.2365/00	Próprio	TERMINAL PARA CABO 16 MM2	UN	360	10,95	13,38	4.816,80
1.15.17	FUA.2365/00	Próprio	TERMINAL PARA CABO 25 MM2	UN	128	13,77	16,83	2.154,24
1.15.18	FUA.2365/00	Próprio	TERMINAL PARA CABO 35 MM2	UN	192	15,50	18,94	3.636,48
1.15.19	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PS	M	3345,5	20,64	25,22	84.373,51
1.15.20	95728	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PS	M	135	26,94	32,92	4.444,20
1.15.21	95733	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4yy), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	344	6,06	7,40	2.545,60
1.15.22	95734	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1yy), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	569	8,05	9,83	5.593,27
1.15.23	93014	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	26	19,35	23,65	614,90
1.15.24	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	341	19,11	23,35	7.962,35
1.15.25	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9	17,41	21,28	191,52
1.15.26	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	28	47,10	57,57	1.611,96
1.15.27	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	289	36,26	44,32	12.808,48
1.15.28	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	287	32,08	39,21	11.253,27
1.15.29	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	138	38,30	46,81	6.459,78
1.15.30	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	45	30,64	37,45	1.685,25
1.15.31	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	53	46,55	56,89	3.015,17

1.15.32	95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	587	30,06	36,74	21.566,38	
1.15.33	95780	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	17	32,07	39,19	666,23	
1.15.34	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	33,66	41,14	41,14	
1.15.35	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	19,19	23,45	23,45	
1.15.36	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	12,09	14,77	14,77	
1.15.37	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	18,31	22,38	22,38	
1.15.38	FUA.2304/00	Próprio	Luminária fluorescente 2x20 w com reator partida rápida	UN	20	159,84	195,37	3.907,40	
1.15.39	FUA.2304/00	Próprio	Luminária fluorescente 2x40 w com reator partida rápida	un	384	129,42	158,19	60.744,96	
1.15.40	FUA.2304/00	Próprio	Luminária fluorescente 4x40 w com reator partida rápida	un	80	221,23	270,40	21.632,00	
1.15.41	68069	SINAPI	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	10	75,42	92,18	921,80	
1.16			INSTALAÇÃO DE TELECOMUNICAÇÃO		1			120.432,09	
1.16.1	FUA.2401/00	Próprio	RACK COM PORTA DE ACRILICO, COM COOLER, 19"X570mm - 16 U	UN	4	1698,07	2075,55	8.302,20	
1.16.2	FUA.2402/00	Próprio	ORGANIZADOR DE CABOS 19"	UN	9	52,20	63,80	574,20	
1.16.3	FUA.2403/00	Próprio	PATCH PANEL 24 PORTAS 19", CATEGORIA 6	UN	9	1149,71	1405,29	12.647,61	
1.16.4	FUA.2404/00	Próprio	VOICE PANEL 30 PORTAS	UN	4	353,80	432,44	1.729,76	
1.16.5	FUA.2405/00	Próprio	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO 19", 24 FIBRAS	UN	1	776,93	949,64	949,64	
1.16.6	FUA.2406/00	Próprio	CORDAO OPTICO LC/LC, 2,5M, DUPLEX	UN	4	130,22	159,16	636,64	
1.16.7	FUA.2420/00	Próprio	CABO UTP 4 PARES, CATEGORIA 6	UN	4868,6	8,53	10,42	50.730,81	
1.16.8	FUA.2421/00	Próprio	CONECTOR RJ 45, CATEGORIA 6	UN	140	45,62	55,76	7.806,40	

1.16.9	95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	155	30,06	36,74	5.694,70
1.16.10	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PS	M	226,6	20,64	25,22	5.714,85
1.16.11	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	10	28,85	35,26	352,60
1.16.12	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	138	12,13	14,82	2.045,16
1.16.13	93014	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	12	19,35	23,65	283,80
1.16.14	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	62	19,11	23,35	1.447,70
1.16.15	93020	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	4	30,51	37,29	149,16
1.16.16	83370	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	225,04	275,06	275,06
1.16.17	73690	SINAPI	CABO TELEFONICO CTP-APL-50, 10 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	32	10,80	13,20	422,40
1.16.18	FUA.2302/00	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA 50X50MM SEM TAMPA	m	356,8	40,42	49,40	17.625,92
1.16.19	FUA.2302/00	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA 100X50MM SEM TAMPA	M	78,4	31,76	38,82	3.043,48
1.17			INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO		1			77.099,57
1.17.1	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	8	605,15	739,67	5.917,36
1.17.2	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	8	191,45	234,00	1.872,00
1.17.3	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. AF_10/2020	UN	8	1445,83	1767,23	14.137,84
1.17.4	FUA.2501/00	Próprio	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO 24 SETORES	UN	1	794,15	970,68	970,68

1.17.5	FUA.2504/00	Próprio	BATERIA 7A, 12V, PARA CENTRAL DE ALARME	UN	1	142,80	174,54	174,54
1.17.6	FUA.2502/00	Próprio	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO	UN	8	54,10	66,12	528,96
1.17.7	FUA.2503/00	Próprio	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE	UN	8	71,75	87,70	701,60
1.17.8	92688	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	26,8	34,75	42,47	1.138,19
1.17.9	95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	32	30,06	36,74	1.175,68
1.17.10	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	124	4,00	4,88	605,12
1.17.11	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	24	22,75	27,80	667,20
1.17.12	FUA.2507/00	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA	UN	48	19,91	24,33	1.167,84
1.17.13	90838	SINAPI	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	32	1228,29	1501,33	48.042,56
1.18			INSTALAÇÃO PROT. CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS		1			50.631,95
1.18.1	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	153,92	188,13	188,13
1.18.2	96988	SINAPI	MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	183,87	224,74	224,74
1.18.3	FUA.2604/00	Próprio	ABRACADEIRA FIXACAO CABO PARA-RAIO	UN	3	8,00	9,77	29,31
1.18.4	FUA.2603/00	Próprio	PRESILHA DE LATAO PARA CABO DE 35/50MM2	UN	210	17,98	21,97	4.613,70
1.18.5	FUA.2601/00	Próprio	CLIP GALVANIZADO PARA CABO 3/8"	UN	108	5,40	6,60	712,80
1.18.6	FUA.2602/00	Próprio	CONECTOR PARA MEDIÇÃO DE ATERRAMENTO	UN	8	97,93	119,69	957,52
1.18.7	72253	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	326	43,72	53,43	17.418,18
1.18.8	72254	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	220	62,90	76,88	16.913,60
1.18.9	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	8	65,12	79,59	636,72

1.18.10	FUA.2606/00	Próprio	CAIXA DE EQUIPOTENCIAL	UN	1	116,95	142,94	142,94	
1.18.11	FUA.2607/00	Próprio	CAIXA INSPECAO CONCRETO PRE MOLDADO CIRCULAR COM TAMPA D=40CM	UN	8	71,04	86,83	694,64	
1.18.12	FUA.2605/00	Próprio	SOLDA EXOTERMICA	UN	8	28,10	34,34	274,72	
1.18.13	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	62,4	77,65	94,91	5.922,38	
1.18.14	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	62,4	24,95	30,49	1.902,57	
1.19			INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO		1			6.242,20	
1.19.1	104316	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	235,2	21,72	26,54	6.242,20	
1.20			IMPERMEABILIZAÇÃO		1			22.001,72	
1.20.1	98575	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023	M	301,6	59,69	72,95	22.001,72	
1.21			COMUNICAÇÃO VISUAL E TÁTIL		1			97.820,89	
1.21.1	FUA.4101/00	Próprio	PLACA INDICATIVA DE AMBIENTE EM PVC, 13X45CM, E=3MM	UN	67	78,87	96,40	6.458,80	
1.21.2	FUA.4101/00	Próprio	PICTOGRAMA EM PVC, 24X24CM, E=3MM	UN	16	61,32	74,95	1.199,20	
1.21.3	FUA.4106/00	Próprio	LETRA TIPO CAIXA EM AÇO INOX 304 - ALTURA 15CM	UN	40	59,45	72,66	2.906,40	
1.21.4	FUA.4106/00	Próprio	LETRA TIPO CAIXA EM AÇO INOX 304 - ALTURA 40CM	UN	6	123,21	150,59	903,54	
1.21.5	FUA.4150/00	Próprio	Placa de Inauguração (40 x 60 - INOX)	UN	1	642,74	785,62	785,62	
1.21.6	FUA.4110/00	Próprio	QUADRO BRANCO Q1 (3,10X1,25M)	UN	35	640,64	783,05	27.406,75	
1.21.7	FUA.2304/01	Próprio	QUADRO BRANCO Q2 (2,20X1,25M)	UN	4	557,36	681,26	2.725,04	
1.21.8	FUA.4102/00	Próprio	ANEL DE TEXTURA PARA CORRIMÃO DE ESCADA	UN	24	25,39	31,03	744,72	
1.21.9	FUA.4103/00	Próprio	PLACA TATIL ALTO RELEVO BRAILE EM ALUMÍNIO 10X3CM PARA CORRIMÃO	UN	24	21,14	25,83	619,92	
1.21.10	FUA.4104/00	Próprio	SINALIZADOR VISUAL DE DEGRAU 3X25CM	UN	224	7,54	9,21	2.063,04	

1.21.11	FUA.4108/00	Próprio	PISO TATIL DE ALERTA AM AÇO INOX FIXADO COM PARAFUSO	m²	15,88	696,94	851,86	13.527,53	
1.21.12	FUA.4108/00	Próprio	PISO TATIL DIRECIONAL AM AÇO INOX FIXADO COM PARAFUSO	m²	43,68	720,74	880,96	38.480,33	
1.22			BANCADAS E ARMÁRIOS		1			360.487,46	
1.22.1	FUA.4222/00	Próprio	GRANITO CINZA POLIDO PARA BANCADA E=2,5CM	M	1	763,66	933,42	933,42	
1.22.2	FUA.4204/00	Próprio	BANCADA B.01 (2,00X0,62M) TAMPO LAMINADO MELAMÍNICO	UN	15	1016,71	1242,72	18.640,80	
1.22.3	FUA.4204/00	Próprio	BANCADA B.05 (1,00X0,65M) COM PIA INOX	UN	44	1635,37	1998,91	87.952,04	
1.22.4	FUA.4204/01	Próprio	BANCADA B.12 (1,50X0,65) TAMPO DE GRANITO	UN	2	804,15	982,91	1.965,82	
1.22.5	FUA.4204/01	Próprio	BANCADA B.13 (2,00X0,65) TAMPO DE GRANITO	UN	86	1364,73	1668,10	143.456,60	
1.22.6	FUA.4203/00	Próprio	ARMARIO EM MDF A.01 (0,93X0,73M) INFERIOR COM PORTAS	UN	28	642,33	785,11	21.983,08	
1.22.7	FUA.4203/00	Próprio	ARMARIO EM MDF A.02 (0,93X0,73M) INFERIOR COM GAVETAS	UN	28	1148,82	1404,20	39.317,60	
1.22.8	FUA.4203/00	Próprio	ARMARIO EM MDF A.03 (2,00X0,80M) SUPERIOR COM PORTAS	UN	30	897,03	1096,43	32.892,90	
1.22.9	FUA.4221/00	Próprio	BANCO DE CONCRETO APARENTE - BC-1 (40X40X100CM)	UN	30	363,94	444,84	13.345,20	
2			RESERVATÓRIO		1			587.451,38	11,71%
2.1			ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO		1			361.852,33	
2.1.1	105403	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, PÉ-DIREITO DUPLO. AF_05/2024	m²	568,36	143,59	175,51	99.752,86	
2.1.2	101793	SINAPI	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m³	540,4	15,92	19,45	10.510,78	
2.1.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1025,95	13,95	17,05	17.492,44	
2.1.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	213,04	13,33	16,29	3.470,42	
2.1.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2887,02	12,01	14,67	42.352,58	

2.1.6	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	929,51	10,18	12,44	11.563,10	
2.1.7	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1257,57	9,92	12,12	15.241,74	
2.1.8	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3165,43	11,34	13,86	43.872,85	
2.1.9	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	85,92	632,38	772,95	66.411,86	
2.1.10	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	132,19	197,98	241,99	31.988,65	
2.1.11	74022/030	SINAPI	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN	45	201,17	245,89	11.065,05	
2.1.12	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	m²	386,04	17,23	21,06	8.130,00	
2.2			IMPERMEABILIZAÇÃO		1			9.127,56	
2.2.1	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	25,12	32,39	39,59	994,50	
2.2.2	73968/001	SINAPI	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m²	15,21	62,06	75,85	1.153,67	
2.2.3	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZIMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	m²	112,99	50,54	61,77	6.979,39	
2.3			ELEMENTOS DE SERRALHERIA		1			13.747,01	
2.3.1	73933/002	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES	m²	2,1	395,41	483,30	1.014,93	
2.3.2	73933/002	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES	m²	2,66	395,41	483,30	1.285,57	
2.3.3	73933/002	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES	m²	1	395,41	483,30	483,30	
2.3.4	73970/002	SINAPI	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL I 6yy X 3 3/8yy	KG	159,4	9,97	12,18	1.941,49	
2.3.5	73970/002	SINAPI	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL I 6yy X 3 3/8yy	KG	615,8	9,97	12,18	7.500,44	
2.3.6	73970/002	SINAPI	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL I 6yy X 3 3/8yy	KG	124,9	9,97	12,18	1.521,28	
2.4			PINTURAS		1			18.832,01	

2.4.1	88412	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	m²	353,69	2,59	3,16	1.117,66
2.4.2	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	353,69	14,99	18,32	6.479,60
2.4.3	95623	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	353,69	8,50	10,38	3.671,30
2.4.4	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	89,9	20,51	25,06	2.252,89
2.4.5	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	89,9	41,81	51,10	4.593,89
2.4.6	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	12,56	46,69	57,06	716,67
2.5			PAVIMENTAÇÕES		1			1.971,10
2.5.1	83534	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	1,26	783,29	957,41	1.206,33
2.5.2	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	12,56	49,82	60,89	764,77
2.6			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA/INCÊNDIO		1			48.998,96
2.6.1	92368	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,5	126,33	154,41	231,61
2.6.2	73976/010	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 4" (100MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	104,7	293,20	358,37	37.521,33
2.6.3	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	206,99	253,00	506,00
2.6.4	94501	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	410,92	502,26	1.506,78
2.6.5	73795/015	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 100MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	981,74	1199,98	2.399,96
2.6.6	74169/001	SINAPI	REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2.1/2 , COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	245,55	300,13	300,13
2.6.7	FUA.0913/00	Próprio	CHAVE DE FLUXO DE ÁGUA 1"	UN	1	492,35	601,79	601,79

2.6.8	FUA.2304/01	Próprio	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 5 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	3667,10	4482,29	4.482,29	
2.6.9	FUA.0914/00	Próprio	QUADRO DE COMANDO PARA CONJUNTO MOTOBOMBA 5 HP	UN	1	1185,53	1449,07	1.449,07	
2.7			INSTALAÇÃO ELÉTRICA		1			4.524,85	
2.7.1	101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	452,50	553,09	553,09	
2.7.2	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	12,33	15,07	30,14	
2.7.3	064410	SBC	DISJUNTOR TRIPOLAR 80A CURVA C	UN	2	234,81	287,00	574,00	
2.7.4	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30	6,12	7,48	224,40	
2.7.5	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	96	21,74	26,57	2.550,72	
2.7.6	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PS	M	8	20,64	25,22	201,76	
2.7.7	FUA.2304/00	Próprio	Luminária fluorescente 2x20 w com reator partida rápida	UN	2	159,84	195,37	390,74	
2.8			INSTALAÇÃO PROT. CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS		1			15.460,25	
2.8.1	68070	SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUPORTE ISOLADOR	M	1	90,11	110,14	110,14	
2.8.2	83638	SINAPI	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=3,00M INCLUINDO BASE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	499,82	610,92	610,92	
2.8.3	FUA.2604/00	Próprio	ABRACADEIRA FIXACAO CABO PARA-RAIO	UN	3	8,00	9,77	29,31	
2.8.4	FUA.2609/00	Próprio	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES	UN	40	20,12	24,59	983,60	
2.8.5	FUA.2602/00	Próprio	CONECTOR PARA MEDIÇÃO DE ATERRAMENTO	UN	12	97,93	119,69	1.436,28	
2.8.6	72253	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	64	43,72	53,43	3.419,52	
2.8.7	72254	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	54	62,90	76,88	4.151,52	
2.8.8	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	12	65,12	79,59	955,08	

2.8.9	FUA.2606/00	Próprio	CAIXA DE EQUIPOTENCIAL	UN	1	116,95	142,94	142,94	
2.8.10	FUA.2607/00	Próprio	CAIXA INSPECAO CONCRETO PRE MOLDADO CIRCULAR COM TAMPA D=40CM	UN	12	71,04	86,83	1.041,96	
2.8.11	FUA.2605/00	Próprio	SOLDA EXOTERMICA	UN	12	28,10	34,34	412,08	
2.8.12	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	17,28	77,65	94,91	1.640,04	
2.8.13	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	17,28	24,95	30,49	526,86	
2.9			POÇO		1			112.937,31	
2.9.1	047230	SBC	POCO ARTESIANO TUBO GALVANIZADO DIN 2440 6"	M	90	843,28	1030,74	92.766,60	
2.9.2	FUA.2304/01	Próprio	BOMBA SUBEMERSA TRIFASICA PARA POÇO POTÊNCIA 15 CV, DIÂMETRO DO POÇO 6"	UN	1	11821,12	14448,95	14.448,95	
2.9.3	74130/004	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	99,37	121,45	242,90	
2.9.4	74130/005	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	130,87	159,96	159,96	
2.9.5	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	90	21,74	26,57	2.391,30	
2.9.6	94655	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	20	119,76	146,38	2.927,60	
3			INSTALAÇÕES EXTERNAS		1			293.702,26	5,85%
3.1			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		1			1.989,96	
3.1.1	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	206,99	253,00	506,00	
3.1.2	83449	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	2	504,45	616,58	1.233,16	
3.1.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	2	77,65	94,91	189,82	
3.1.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	2	24,95	30,49	60,98	
3.2			INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO		1			0,00	
3.3			INSTALAÇÃO SANITÁRIA		1			1.233,16	
3.3.1	83449	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	2	504,45	616,58	1.233,16	
3.4			INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS		1			1.233,16	

3.4.1	83449	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	2	504,45	616,58	1.233,16
3.5			INSTALAÇÃO DE TELECOMUNICAÇÃO		1			3.566,88
3.5.1	059562	SBC	CABO DE FIBRA OPTICA 4 FIBRAS - PADRAO MONOMODO	M	164	11,65	14,23	2.333,72
3.5.2	83449	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	2	504,45	616,58	1.233,16
3.6			INSTALAÇÃO ELÉTRICA		1			157.777,01
3.6.1	101898	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8	1345,89	1645,08	13.160,64
3.6.2	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	188	15,01	18,34	3.447,92
3.6.3	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	240	24,06	29,40	7.056,00
3.6.4	101567	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	258	80,42	98,29	25.358,82
3.6.5	92998	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	474	163,86	200,28	94.932,72
3.6.6	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	1	28,85	35,26	35,26
3.6.7	93012	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1	74,36	90,89	90,89
3.6.8	93017	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1	49,81	60,88	60,88
3.6.9	72261	SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8	22,36	27,33	218,64
3.6.10	72265	SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10	36,58	44,71	447,10
3.6.11	72268	SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 185MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	24	51,50	62,94	1.510,56
3.6.12	069304	SBC	LUMINARIA PUBLICA COB SUPER C/4 LED PETALA 100W 6500K BRANCO	UN	2	535,06	654,00	1.308,00
3.6.13	FUA.2304/013	Próprio	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO.	UN	2	2072,68	2533,43	5.066,86

3.6.14	83449	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	2	504,45	616,58	1.233,16
3.6.15	72290	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO 90X90X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	2	556,55	680,27	1.360,54
3.6.16	74206/001	SINAPI	CAIXA COLETORA, 1,20X1,20X1,50M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA	UN	1	1933,75	2363,62	2.363,62
3.6.17	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	1	77,65	94,91	94,91
3.6.18	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	1	24,95	30,49	30,49
3.7			SUBESTAÇÃO 01		1			54.393,28
3.7.1			ENTRADA DE ENERGIA		1			3.281,13
3.7.1.1	93012	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	10,43	74,36	90,89	947,98
3.7.1.2	93017	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	2	49,81	60,88	121,76
3.7.1.3	FUA.2304/01	Próprio	CABO XLPE 35 MM2 - 15 KV	M	41,72	23,35	28,54	1.190,68
3.7.1.4	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	4,17	77,65	94,91	395,77
3.7.1.5	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	4,17	24,95	30,49	127,14
3.7.1.6	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,83	490,69	599,77	497,80
3.7.2			ADEQUAÇÃO		1			51.112,15
3.7.2.1	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	41,72	0,73	0,89	37,13
3.7.2.2	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	0,02	105,93	129,47	2,58
3.7.2.3	104802	SINAPI	REMOÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, DE FORMA MANUAL, SEM REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	29	9,21	11,25	326,25
3.7.2.4	FUA.2304/01 5	Próprio	Serviço para desmontagem de subestação abrigada, em cabine de medição, de proteção, de derivação e de transformador, em suas partes e peças com reaproveitamento para futura reinstalação. apenas mão-de-obra	m²	28,59	74,14	90,62	2.590,82
3.7.2.5	FUA.2304/01	Próprio	Transformador de potencial (tp) 200VA / 5A. fornecimento e instalação	UN	1	208,87	255,30	255,30

3.7.2.6	FUA.2304/01	Próprio	Transformador de Corrente (TC) 200 / 5A. fornecimento e instalação	UN	3	104,31	127,49	382,47	
3.7.2.7	FUA.2304/01	Próprio	RELÉ DE PROTEÇÃO SECUNDÁRIA DE SOBRECORRENTE, INCLUSO NOBREAK. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	9928,58	12135,70	12.135,70	
3.7.2.8	87462	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	16,5	99,87	122,07	2.014,15	
3.7.2.9	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	35,12	6,53	7,98	280,25	
3.7.2.10	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	35,12	36,08	44,10	1.548,79	
3.7.2.11	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	35,12	3,11	3,80	133,45	
3.7.2.12	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	35,12	10,55	12,89	452,69	
3.7.2.13	111417	SBC	PORTAO FERRO 3,35x2,45m TB.GALV.2"-TELA FIO 10 MALHA 2"	m²	12	531,92	650,16	7.801,92	
3.7.2.14	FUA.2304/01 9	Próprio	SERVIÇO PARA MONTAGEM DE SUBESTAÇÃO ABRIGADA: CABINE DE MEDIÇÃO, CABINE DE PROTEÇÃO, CABINE DE DERIVAÇÃO E CABINE DE TRANSFORMADOR, EM SUAS PARTES E PEÇAS. APENAS MÃO-DE-OBRA	m²	28,59	123,57	151,03	4.317,94	
3.7.2.15	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	20,1	77,65	94,91	1.907,69	
3.7.2.16	FUA.2607/00	Próprio	CAIXA INSPECAO CONCRETO PRE MOLDADO CIRCULAR COM TAMPA D=40CM	UN	3	71,04	86,83	260,49	
3.7.2.17	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3	97,51	119,18	357,54	
3.7.2.18	FUA.2605/00	Próprio	SOLDA EXOTERMICA	UN	5	28,10	34,34	171,70	
3.7.2.19	72254	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	100,5	62,90	76,88	7.726,44	
3.7.2.20	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	20,1	24,95	30,49	612,84	
3.7.2.21	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	208,8	3,11	3,80	793,44	
3.7.2.22	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	208,8	11,99	14,65	3.058,92	

3.7.2.23	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	20,16	41,81	51,10	1.030,17
3.7.2.24	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	51,06	46,69	57,06	2.913,48
3.8			ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO		1			73.508,81
3.8.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	176,73	77,65	94,91	16.773,44
3.8.2	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	m³	2,95	887,97	1085,36	3.201,81
3.8.3	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m²	36,55	105,57	129,03	4.716,04
3.8.4	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	137	16,79	20,52	2.811,24
3.8.5	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	142,08	15,68	19,16	2.722,25
3.8.6	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	64	12,87	15,73	1.006,72
3.8.7	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	177,6	10,74	13,12	2.330,11
3.8.8	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	9,6	632,38	772,95	7.420,32
3.8.9	74157/003	SINAPI	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	m³	9,6	128,39	156,93	1.506,52
3.8.10	89453	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	m²	70,04	81,27	99,33	6.957,07
3.8.11	73935/002	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM	m²	41,04	96,77	118,28	4.854,21
3.8.12	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	74,44	6,53	7,98	594,03
3.8.13	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	74,44	36,08	44,10	3.282,80

3.8.14	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS	m²	204,94	12,27	14,99	3.072,05	
3.8.15	99861	SINAPI	DEMAOS.	m²	0,17	580,19	709,16	120,55	
3.8.16	90695	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M	70,59	71,99	87,99	6.211,21	
3.8.17	89631	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	UN	3	101,36	123,89	371,67	
3.8.18	89854	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	98,47	120,35	120,35	
3.8.19	73883/002	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m³	7,66	293,44	358,67	2.747,41	
3.8.20	89714	SINAPI	EXECUCAO DE DRENO FRANCES COM BRITA NUM 2	M	1	32,34	39,52	39,52	
3.8.21	104178	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	19,57	23,92	23,92	
3.8.22	89170	SINAPI	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	m²	3,84	60,72	74,21	284,96	
3.8.23	73612	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	UN	1	401,60	490,87	490,87	
3.8.24	83449	SINAPI	INSTALACAO DE CLORADOR	UN	3	504,45	616,58	1.849,74	
4			CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	1			83.247,85	1,66%
4.1			SUBESTAÇÃO 2		1			12.326,93	
4.1.1	FUA.2304/00	Próprio	REVESTIMENTO	m²	91,48	110,25	134,75	12.326,93	
4.2			PINTURAS		1			7.933,35	
4.2.1	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	219,42	7,80	9,53	2.091,07	
4.2.2	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	61	41,81	51,10	3.117,10	
4.2.3	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	47,76	46,69	57,06	2.725,18	
4.3			INSTALAÇÃO DE BAIXA TENSÃO		1			62.987,57	

4.3.1	FUA.2304/020	Próprio	PAINEL 1900X800X800, COM BARRAMENTO TRIFASICO, TERRA E NEUTRO, MONTADO DE ACORDO COM A NR-10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	13058,88	15961,86	15.961,86	
4.3.2	FUA.2360/00	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 1600A MANUAL	UN	1	6215,38	7597,05	7.597,05	
4.3.3	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	42	6,12	7,48	314,16	
4.3.4	72252	SINAPI	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	48	31,21	38,14	1.830,72	
4.3.5	93000	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	120,4	216,74	264,92	31.896,36	
4.3.6	72261	SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6	22,36	27,33	163,98	
4.3.7	72269	SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 240MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	28	59,03	72,15	2.020,20	
4.3.8	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	12	20,31	24,82	297,84	
4.3.9	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	19,19	23,45	93,80	
4.3.10	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	30,64	37,45	37,45	
4.3.11	FUA.2304/00	Próprio	Luminária fluorescente 2x20 w com reator partida rápida	UN	3	159,84	195,37	586,11	
4.3.12	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	11,64	14,22	14,22	
4.3.13	68069	SINAPI	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	15	75,42	92,18	1.382,70	
4.3.14	72554	SINAPI	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	597,51	730,33	730,33	
4.3.15	FUA.2361/00	Próprio	PLACA DE ADVERTENCIA 20X30 "PERIGO ALTA TENSÃO"	UN	1	49,74	60,79	60,79	
5			URBANIZAÇÃO		1			577.651,74	11,52%
5.1			ESTACIONAMENTO		1			241.859,31	
5.1.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	1873,81	4,18	5,10	9.556,43	
5.1.2	72898	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	936,91	4,57	5,58	5.227,95	

5.1.3	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA. DMT 0.5 A 1.0 KM	m³	936,91	6,63	8,10	7.588,97	
5.1.4	104740	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	562,14	27,16	33,19	18.657,42	
5.1.5	72967	SINAPI	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 12 X 30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M	230,3	42,25	51,64	11.892,69	
5.1.6	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	1873,81	80,21	98,04	183.708,33	
5.1.7	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	50,05	16,74	20,46	1.024,02	
5.1.8	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	10	16,74	20,46	204,60	
5.1.9	FUA.4111/00	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL	UN	10	327,17	399,89	3.998,90	
5.2			PASSARELAS		1			286.462,62	
5.2.1			Estacas		1			15.945,68	
5.2.1.1	100896	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M	105,6	72,77	88,94	9.392,06	
5.2.1.2	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	62,5	16,79	20,52	1.282,50	
5.2.1.3	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	335,1	12,87	15,73	5.271,12	
5.2.2			Blocos		1			23.022,99	
5.2.2.1	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	77,44	55,89	68,31	5.289,92	
5.2.2.2	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	178,4	16,79	20,52	3.660,76	
5.2.2.3	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	220,5	12,87	15,73	3.468,46	
5.2.2.4	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	9,68	632,38	772,95	7.482,15	
5.2.2.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	9,68	263,84	322,49	3.121,70	

5.2.3			Cintas		1			46.155,41	
5.2.3.1	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	217,73	67,36	82,33	17.925,71	
5.2.3.2	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	236,2	16,79	20,52	4.846,82	
5.2.3.3	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	510,2	14,56	17,79	9.076,45	
5.2.3.4	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	13,06	632,38	772,95	10.094,72	
5.2.3.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	13,06	263,84	322,49	4.211,71	
5.2.4			Pilares		1			34.221,75	
5.2.4.1	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	148,48	67,36	82,33	12.224,35	
5.2.4.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	184,5	14,45	17,66	3.258,27	
5.2.4.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	428,8	12,01	14,67	6.290,49	
5.2.4.4	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	7,42	632,38	772,95	5.735,28	
5.2.4.5	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	7,42	197,98	241,99	1.795,56	
5.2.4.6	74022/030	SINAPI	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UN	20	201,17	245,89	4.917,80	
5.2.5			Pisos		1			59.449,34	
5.2.5.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_08/2023	m³	63	69,05	84,39	5.316,57	
5.2.5.2	72967	SINAPI	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 12 X 30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M	338,31	42,25	51,64	17.470,32	
5.2.5.3	74115/001	SINAPI	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	m³	3,15	693,82	848,05	2.671,35	
5.2.5.4	73922/005	SINAPI	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	422,04	65,90	80,54	33.991,10	
5.2.6			Cobertura		1			53.022,65	

5.2.6.1	92575	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	426,33	54,34	66,41	28.312,57	
5.2.6.2	94445	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	426,33	47,42	57,96	24.710,08	
5.2.7			Pintura		1			54.644,80	
5.2.7.1	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	717,5	20,51	25,06	17.980,55	
5.2.7.2	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	717,5	41,81	51,10	36.664,25	
5.3			JARDINAGEM		1			37.995,00	
5.3.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	1200	15,38	18,79	22.548,00	
5.3.2	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	100	126,38	154,47	15.447,00	
5.4			DEMOLIÇÃO DE RESERVATÓRIO ANTIGO		1			11.334,81	
5.4.1	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	5,3	88,82	108,56	575,36	
5.4.2	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	15,76	190,71	233,10	3.673,65	
5.4.3	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	27,37	8,56	10,46	286,29	
5.4.4	97912	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	273,7	3,41	4,16	1.138,59	
5.4.5	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	m²	268,8	17,23	21,06	5.660,92	
6			IMPLANTAÇÃO DA OBRA E SERVIÇOS FINAIS		1			197.001,16	3,93%
6.1	93582	SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	m²	40	258,36	315,79	12.631,60	

6.2	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	15	946,88	1157,37	17.360,55	
6.3	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	30	704,12	860,64	25.819,20	
6.4	93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	20	542,16	662,68	13.253,60	
6.5	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	15	851,56	1040,86	15.612,90	
6.6	FUA.0121/00	Próprio	Ligação provisória de água e sanitária	UN	1	1288,66	1575,12	1.575,12	
6.7	41598	SINAPI	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1	2051,46	2507,49	2.507,49	
6.8	FUA.0121/00	Próprio	Placa de Obra em chapa de aço galvanizado	m²	6	294,93	360,49	2.162,94	
6.9	FUA.0121/00	Próprio	Placa de Obra em chapa de aço galvanizado	m²	6	294,93	360,49	2.162,94	
6.10	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	594	63,80	77,98	46.320,12	
6.11			SERVIÇOS FINAIS		1			57.594,70	
6.11.1	FUA.4401/00	Próprio	APROVAÇÕES E LICENÇAS	UN	1	21779,98	26621,66	26.621,66	
6.11.2	FUA.4402/00	Próprio	REVISÃO DE PROJETOS (AS BUILT)	UN	82	103,39	126,37	10.362,34	
6.11.3	FUA.0134/00	Próprio	Limpeza final da obra	m²	5027	3,36	4,10	20.610,70	
7			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA E TRANSPORTES		1			407.658,03	8,13%
7.1	FUA 74243/001	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	mês	12	22695,71	27740,96	332.891,52	
7.2	FUA.41846/01	Próprio	TRANSPORTE DE INSUMOS VIA FLUVIAL - MANAUS / PARINTINS 475KM (IDA), BALSA FRETADA C/ EMPURRADOR DE 315HP P/ 500 TON	TON	351	174,27	213,01	74.766,51	

Total sem BDI 4.103.993,66

Total do BDI 912.317,79

Total Geral 5.016.311,45



CONSTRUTORA TAMANDARÉ LTDA
CNPJ 17.245.301/0001-88
RUA SEBASTIÃO LARANJEIRA, 25, CEP 69.038-580
LÍRIO DO VALE, MANAUS- AMAZONAS
EMAIL: TAMANDARECONST@GMAIL.COM

Obra
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS – AM

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

SINAPI - 05/2024 -
Amazonas SBC -
06/2024 -
Amazonas SICR03 -
01/2024 -

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

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
1	BLOCO 4	100,00% 2.869.599,02	1,53% 43.904,87	1,29% 37.017,83	5,82% 167.010,66	11,40% 327.134,29	12,75% 365.873,88	13,83% 396.865,54	11,21% 321.682,05	13,18% 378.213,15	11,99% 344.064,92	7,48% 214.646,01	7,82% 224.402,64	1,70% 48.783,18
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 93.522,22	47,00% 43.955,44	5,30% 4.956,68	5,30% 4.956,68	5,30% 4.956,68	5,30% 4.956,68	5,30% 4.956,68	5,30% 4.956,68	5,30% 4.956,68	5,30% 4.956,68	5,30% 4.956,68	5,30% 4.956,68	
1.2	PAREDES E DIVISÓRIAS	100,00% 22.486,75		100,00% 22.486,75										
1.3	ESQUADRIAS	100,00% 332.416,30			25,00% 83.104,08	25,00% 83.104,08	25,00% 83.104,08	25,00% 83.104,08						
1.4	FERRAGENS	100,00% 22.306,56							100,00% 22.306,56					
1.5	VIDROS	100,00% 368.403,11				20,00% 73.680,62	20,00% 73.680,62	20,00% 73.680,62	20,00% 73.680,62	20,00% 73.680,62				
1.6	REVESTIMENTO	100,00% 94.631,81		10,00% 9.463,18	30,00% 28.389,54	30,00% 28.389,54	30,00% 28.389,54							
1.7	FORROS	100,00% 29.355,34						30,00% 8.806,60	30,00% 8.806,60	30,00% 8.806,60	10,00% 2.935,53			
1.8	PINTURAS	100,00% 146.705,01								10,00% 14.670,50	30,00% 44.011,50	30,00% 44.011,50	30,00% 44.011,50	
1.9	PAVIMENTAÇÕES	100,00% 155.558,35			30,00% 46.667,51	30,00% 46.667,51	30,00% 46.667,51	10,00% 15.555,84						
1.10	ELEMENTOS DE GRANITO	100,00% 39.751,82				25,00% 9.937,96	25,00% 9.937,96	25,00% 9.937,96	25,00% 9.937,96					
1.11	ELEMENTOS DE SERRALHERIA	100,00% 151.485,03								25,00% 37.871,26	25,00% 37.871,26	25,00% 37.871,26	25,00% 37.871,26	
1.12	APARELHOS E METAIS SANITÁRIOS	100,00% 32.450,16			10,00% 3.245,02	30,00% 9.735,05	30,00% 9.735,05	30,00% 9.735,05						
1.13	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	100,00% 199,25			100,00% 199,25									
1.14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	100,00% 440,39			100,00% 440,39									
1.15	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	100,00% 645.171,04				10,00% 64.517,10	15,00% 96.775,66	20,00% 129.034,21	20,00% 129.034,21	20,00% 129.034,21	15,00% 96.775,66			
1.16	INSTALAÇÃO DE TELECOMUNICAÇÃO	100,00% 120.432,09						25,00% 30.108,02	25,00% 30.108,02	25,00% 30.108,02	25,00% 30.108,02			

1.17	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO	100,00%						25,00%	25,00%	25,00%	25,00%			
		77.099,57						19.274,89	19.274,89	19.274,89	19.274,89			
1.18	INSTALAÇÃO PROT. CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	100,00%					25,00%	25,00%	25,00%	25,00%				
		50.631,95					12.657,99	12.657,99	12.657,99	12.657,99				
1.19	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO	100,00%				100,00%								
		6.242,20				6.242,20								
1.20	IMPERMEABILIZAÇÃO	100,00%							50,00%	50,00%				
		22.001,72							11.000,86	11.000,86				
1.21	COMUNICAÇÃO VISUAL E TÁTIL	100,00%										20,00%	30,00%	50,00%
		97.820,89										19.564,18	29.346,27	48.910,45
1.22	BANCADAS E ARMÁRIOS	100,00%								10,00%	30,00%	30,00%	30,00%	
		360.487,46								36.048,75	108.146,24	108.146,24	108.146,24	
2	RESERVATÓRIO	100,00%		10,00%	15,00%	20,00%	20,00%	20,00%	15,00%					
		587.451,38		58.745,14	88.117,71	117.490,28	117.490,28	117.490,28	88.117,71					
3	INSTALAÇÕES EXTERNAS	100,00%		15,00%	20,00%	30,00%	20,00%	15,00%						
		293.702,26		44.055,34	58.740,45	88.110,68	58.740,45	44.055,34						
4	SUBESTAÇÃO 2	100,00%						20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%		
		83.247,85						16.649,57	16.649,57	16.649,57	16.649,57	16.649,57		
5	URBANIZAÇÃO	100,00%						10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%		
		577.651,74						57.765,17	115.530,35	115.530,35	115.530,35	115.530,35	57.765,17	
6	IMPLANTAÇÃO DA OBRA E SERVIÇOS FINAIS	100,00%	70,74%			2,70%	2,70%	2,70%	2,70%	2,70%	0,53%	1,58%	1,58%	12,07%
		197.001,16	139.358,62			5.319,03	5.319,03	5.319,03	5.319,03	5.319,03	1.044,11	3.112,62	3.112,62	23.778,04
6.11	SERVIÇOS FINAIS	100,00%				9,23%	9,23%	9,23%	9,23%	9,23%	1,80%	5,39%	5,39%	41,26%
		57.594,70				5.315,99	5.315,99	5.315,99	5.315,99	5.315,99	1.036,70	3.104,35	3.104,35	23.763,57
7	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA E TRANSPORTES	100,00%	3,98%	3,03%	6,81%	11,68%	11,88%	13,85%	11,88%	11,19%	10,36%	7,59%	6,19%	1,56%
		407.658,03	16.224,79	12.352,04	27.761,51	47.614,46	48.429,77	56.460,64	48.429,77	45.616,93	42.233,37	30.941,24	25.234,03	6.359,47
Porcentagem			3,98%	3,03%	6,81%	11,68%	11,88%	13,85%	11,88%	11,19%	10,36%	7,59%	6,19%	1,57%
Custo			199.488,28	152.170,34	341.630,33	585.668,73	595.853,41	694.605,57	595.728,48	561.329,03	519.522,32	380.879,79	310.514,47	78.920,69
Porcentagem Acumulado			3,98%	7,01%	13,82%	25,50%	37,37%	51,22%	63,10%	74,29%	84,64%	92,24%	98,43%	100,00%
Custo Acumulado			199.488,28	351.658,62	693.288,95	1.278.957,68	1.874.811,09	2.569.416,66	3.165.145,14	3.726.474,18	4.245.996,50	4.626.876,28	4.937.390,75	5.016.311,45



CONSTRUTORA TAMANDARÉ LTDA
CNPJ 17.245.301/0001-88
RUA SEBASTIÃO LARANJEIRA, 25, CEP 69.038-580
LÍRIO DO VALE, MANAUS-AMAZONAS
EMAIL: TAMANDARECONST@GMAIL.COM



Obra
Bancos
B.D.I.
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM SINAPI - 05/2024 - 22,23%
CURVA - ABC Amazonas
SBC - 06/2024 - Amazonas
SICRO3 - 01/2024 - Amazonas

EDITAL ITEM: 7.11. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação.

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
7.1	FUA 74243/001	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	mês	12	22695,71	27740,96	332.891,52
5.1.6	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	1873,81	80,21	98,04	183.708,33
1.5.1	102162	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	m²	495,85	302,82	370,13	183.528,96
1.15.10	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22619,1	6,12	7,48	169.190,86
1.5.2	102176	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²	142,69	964,52	1178,93	168.221,52
1.22.5	FUA.4204/01	Próprio	BANCADA B.13 (2,00X0,65) TAMPO DE GRANITO	UN	86	1364,73	1668,10	143.456,60
1.8.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	8937,39	10,55	12,89	115.202,95

1.11.2	FUA.0801/00	Próprio	FECHAMENTO PARA AR CONDICIONADO EM ALUMINIO	UN	55	1571,90	1921,33	105.673,15
1.3.9	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	111,77	734,77	898,10	100.380,63
1.9.2	FUA.2304/00	Próprio	Rodapé de granilite H= 7 cm	M	1681,12	48,73	59,56	100.127,50
2.1.1	105403	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, PÉ-DIREITO DUPLO. AF_05/2024	m²	568,36	143,59	175,51	99.752,86
3.6.5	92998	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	474	163,86	200,28	94.932,72
2.9.1	047230	SBC	POCO ARTESIANO TUBO GALVANIZADO DIN 2440 6"	M	90	843,28	1030,74	92.766,60
1.22.3	FUA.4204/00	Próprio	BANCADA B.05 (1,00X0,65M) COM PIA INOX	UN	44	1635,37	1998,91	87.952,04
1.6.3	FUA.2304/00	Próprio	Revestimento cerâmico 10x10 para parede externa	m²	643,99	110,25	134,75	86.777,65
1.15.19	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PS	M	3345,5	20,64	25,22	84.373,51
7.2	FUA.41846/01	Próprio	TRANSPORTE DE INSUMOS VIA FLUVIAL - MANAUS / PARINTINS 475KM (IDA), BALSA FRETADA C/ EMPURRADOR DE 315HP P/ 500 TON	TON	351	174,27	213,01	74.766,51
2.1.9	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	85,92	632,38	772,95	66.411,86
1.15.39	FUA.2304/00	Próprio	Luminária fluorescente 2x40 w com reator partida rápida	un	384	129,42	158,19	60.744,96
1.9.1	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	430,13	105,44	128,87	55.430,85
1.16.7	FUA.2420/00	Próprio	CABO UTP 4 PARES, CATEGORIA 6	UN	4868,6	8,53	10,42	50.730,81

1.1.4	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	m²	2355	17,23	21,06	49.596,30
1.17.13	90838	SINAPI	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	32	1228,29	1501,33	48.042,56
1.15.12	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1755,5	21,74	26,57	46.643,63
6.10	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	594	63,80	77,98	46.320,12
1.15.14	92985	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1148,7	32,70	39,96	45.902,05
1.11.1	FUA.0803/00	Próprio	CORRIMÃO DE ESCADA EM TUBO DE AÇO INOX 2", COM GUARDA CORPO	M	108,2	346,40	423,40	45.811,88
2.1.8	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3165,43	11,34	13,86	43.872,85
2.1.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2887,02	12,01	14,67	42.352,58
1.22.7	FUA.4203/00	Próprio	ARMARIO EM MDF A.02 (0,93X0,73M) INFERIOR COM GAVETAS	UN	28	1148,82	1404,20	39.317,60
1.21.12	FUA.4108/00	Próprio	PISO TATIL DIRECIONAL AM AÇO INOX FIXADO COM PARAFUSO	m²	43,68	720,74	880,96	38.480,33
1.10.3	98671	SINAPI	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	m²	71,2	440,23	538,09	38.312,00
2.6.2	73976/010	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 4" (100MM), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	104,7	293,20	358,37	37.521,33
1.3.6	100675	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO	UN	35	869,33	1062,58	37.190,30
5.2.7.2	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)	m²	717,5	41,81	51,10	36.664,25
1.3.5	100675	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	34	869,33	1062,58	36.127,72
1.3.8	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	39,72	734,77	898,10	35.672,53

1.3.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	49,48	573,77	701,31	34.700,81
5.2.5.4	73922/005	SINAPI	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3.0CM. PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	422,04	65,90	80,54	33.991,10
1.15.7	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	64	426,67	521,51	33.376,64
1.22.8	FUA.4203/00	Próprio	ARMARIO EM MDF A.03 (2,00X0,80M) SUPERIOR COM PORTAS	UN	30	897,03	1096,43	32.892,90
2.1.10	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	132,19	197,98	241,99	31.988,65
4.3.5	93000	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	120,4	216,74	264,92	31.896,36
5.2.6.1	92575	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	426,33	54,34	66,41	28.312,57
1.21.6	FUA.4110/00	Próprio	QUADRO BRANCO Q1 (3,10X1,25M)	UN	35	640,64	783,05	27.406,75
6.11.1	FUA.4401/00	Próprio	APROVAÇÕES E LICENÇAS	UN	1	21779,98	26621,66	26.621,66
1.15.15	FUA.2304/00	Próprio	TERMINAL PARA CABO 4 A 10 MM2	UN	882	24,32	29,72	26.213,04
6.3	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	30	704,12	860,64	25.819,20
1.3.2	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	36,62	573,77	701,31	25.681,97
1.1.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	5027	4,18	5,10	25.637,70
3.6.4	101567	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	258	80,42	98,29	25.358,82
5.2.6.2	94445	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	426,33	47,42	57,96	24.710,08
1.3.3	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	35,19	573,77	701,31	24.679,09
1.8.5	102489	SINAPI	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	m²	804,67	24,10	29,45	23.697,53

5.3.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	1200	15,38	18,79	22.548,00
1.20.1	98575	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023	M	301,6	59,69	72,95	22.001,72
1.22.6	FUA.4203/00	Próprio	ARMARIO EM MDF A.01 (0,93X0,73M) INFERIOR COM PORTAS	UN	28	642,33	785,11	21.983,08
1.15.40	FUA.2304/00	Próprio	Luminária fluoescnte 4x40 w com reator partida rápida	un	80	221,23	270,40	21.632,00
1.15.32	95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	587	30,06	36,74	21.566,38
1.3.4	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	23,04	734,77	898,10	20.692,22
6.11.3	FUA.0134/00	Próprio	Limpeza final da obra	m²	5027	3,36	4,10	20.610,70
1.15.13	101888	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	765,8	20,55	25,11	19.229,23
5.1.4	104740	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	562,14	27,16	33,19	18.657,42
1.22.2	FUA.4204/00	Próprio	BANCADA B.01 (2,00X0,62M) TAMPO LAMINADO MELAMÍNICO	UN	15	1016,71	1242,72	18.640,80
1.7.2	96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	215,59	68,72	83,99	18.107,40
5.2.7.1	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA	m²	717,5	20,51	25,06	17.980,55
5.2.3.1	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	217,73	67,36	82,33	17.925,71

1.16.18	FUA.2302/00	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA 50X50MM SEM TAMPA	m	356,8	40,42	49,40	17.625,92
2.1.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1025,95	13,95	17,05	17.492,44
5.2.5.2	72967	SINAPI	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 12 X 30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M	338,31	42,25	51,64	17.470,32
1.18.7	72253	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	326	43,72	53,43	17.418,18
6.2	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	15	946,88	1157,37	17.360,55
1.18.8	72254	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	220	62,90	76,88	16.913,60
3.8.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	176,73	77,65	94,91	16.773,44
1.4.1	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	79	165,33	202,08	15.964,32
4.3.1	FUA.2304/020	Próprio	PAINEL 1900X800X800, COM BARRAMENTO TRIFASICO, TERRA E NEUTRO, MONTADO DE ACORDO COM A NR-10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	13058,88	15961,86	15.961,86
6.5	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	15	851,56	1040,86	15.612,90
5.3.2	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	100	126,38	154,47	15.447,00
2.1.7	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1257,57	9,92	12,12	15.241,74
1.2.2	FUA.0310/00	Próprio	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA	m²	122,22	97,08	118,66	14.502,62
2.9.2	FUA.2304/01	Próprio	BOMBA SUBEMERSA TRIFASICA PARA POÇO POTÊNCIA 15 CV, DIÂMETRO DO POÇO 6"	UN	1	11821,12	14448,95	14.448,95
1.17.3	96765	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2". ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO	UN	8	1445,83	1767,23	14.137,84
1.21.11	FUA.4108/00	Próprio	PISO TATIL DE ALERTA AM AÇO INOX FIXADO COM PARAFUSO	m²	15,88	696,94	851,86	13.527,53
1.22.9	FUA.4221/00	Próprio	BANCO DE CONCRETO APARENTE - BC-1 (40X40X100CM)	UN	30	363,94	444,84	13.345,20

6.4	93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	20	542,16	662,68	13.253,60
3.6.1	101898	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8	1345,89	1645,08	13.160,64
1.15.27	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	289	36,26	44,32	12.808,48
1.3.7	100675	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12	869,33	1062,58	12.750,96
1.16.3	FUA.2403/00	Próprio	PATCH PANEL 24 PORTAS 19", CATEGORIA 6	UN	9	1149,71	1405,29	12.647,61
6.1	93582	SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	m²	40	258,36	315,79	12.631,60
4.1.1	FUA.2304/00	Próprio	Revestimento cerâmico 10x10 para parede externa	m²	91,48	110,25	134,75	12.326,93
5.2.4.1	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	148,48	67,36	82,33	12.224,35
3.7.2.7	FUA.2304/01	Próprio	RELÉ DE PROTEÇÃO SECUNDÁRIA DE SOBRECORRENTE, INCLUSO NOBREAK. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	9928,58	12135,70	12.135,70
5.1.5	72967	SINAPI	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 12 X 30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M	230,3	42,25	51,64	11.892,69
2.1.6	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	929,51	10,18	12,44	11.563,10
1.15.28	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	287	32,08	39,21	11.253,27
1.7.1	96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	133,92	68,72	83,99	11.247,94
2.1.11	74022/030	SINAPI	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN	45	201,17	245,89	11.065,05
1.5.4	74125/002	SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	m²	13,68	656,83	802,84	10.982,85
2.1.2	101793	SINAPI	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m³	540,4	15,92	19,45	10.510,78
6.11.2	FUA.4402/00	Próprio	REVISÃO DE PROJETOS (AS BUILT)	UN	82	103,39	126,37	10.362,34

5.2.3.4	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	13,06	632,38	772,95	10.094,72
1.1.2	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 0.80 M³ / 111 HP) E DESCARGA	m³	1005,4	8,14	9,94	9.993,67
5.1.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	1873,81	4,18	5,10	9.556,43
5.2.1.1	100896	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE	M	105,6	72,77	88,94	9.392,06
5.2.3.3	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM	KG	510,2	14,56	17,79	9.076,45
1.15.5	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	123	60,33	73,74	9.070,02
1.16.1	FUA.2401/00	Próprio	RACK COM PORTA DE ACRILICO, COM COOLER, 19"X570mm - 16 U	UN	4	1698,07	2075,55	8.302,20
1.1.3	100938	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1005,4	6,75	8,25	8.294,55
2.1.12	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E	m²	386,04	17,23	21,06	8.130,00
1.15.24	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	341	19,11	23,35	7.962,35
1.16.8	FUA.2421/00	Próprio	CONECTOR RJ 45, CATEGORIA 6	UN	140	45,62	55,76	7.806,40
3.7.2.13	111417	SBC	PORTAO FERRO 3,35x2,45m TB.GALV.2"-TELA FIO 10 MALHA 2"	m²	12	531,92	650,16	7.801,92
3.7.2.19	72254	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	100,5	62,90	76,88	7.726,44
4.3.2	FUA.2360/00	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 1600A MANUAL	UN	1	6215,38	7597,05	7.597,05
5.1.3	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	936,91	6,63	8,10	7.588,97
2.3.5	73970/002	SINAPI	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL I 6yy X 3 3/8yy	KG	615,8	9,97	12,18	7.500,44
5.2.2.4	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	9,68	632,38	772,95	7.482,15
3.8.8	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	9,6	632,38	772,95	7.420,32

1.15.3	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A -	UN	8	751,82	918,94	7.351,52
1.15.2	74131/005	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOFÁSICOS, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E	UN	10	584,77	714,76	7.147,60
3.6.3	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	240	24,06	29,40	7.056,00
2.2.3	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZIMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃO, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	m²	112,99	50,54	61,77	6.979,39
3.8.10	89453	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	m²	70,04	81,27	99,33	6.957,07
1.12.14	FUA.0907/00	Próprio	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA	UN	28	202,79	247,87	6.940,36
1.2.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO	m²	66,53	83,17	101,65	6.762,77
1.15.1	FUA.2301/00	Próprio	QUADRO METÁLICO DE FORÇA 1,00 X 0,60M	UN	4	1358,95	1661,04	6.644,16
2.4.2	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃO. AF_03/2024	m²	353,69	14,99	18,32	6.479,60
1.15.29	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	138	38,30	46,81	6.459,78
1.21.1	FUA.4101/00	Próprio	PLACA INDICATIVA DE AMBIENTE EM PVC, 13X45CM, E=3MM	UN	67	78,87	96,40	6.458,80
5.2.4.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	428,8	12,01	14,67	6.290,49
1.19.1	104316	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	235,2	21,72	26,54	6.242,20
3.8.16	90695	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	70,59	71,99	87,99	6.211,21
1.12.13	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	43	117,15	143,19	6.157,17
1.18.13	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	62,4	77,65	94,91	5.922,38
1.17.1	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	8	605,15	739,67	5.917,36
1.6.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M²,	m²	133,06	35,96	43,95	5.847,98

5.2.4.4	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	7,42	632,38	772,95	5.735,28
1.16.10	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PS	M	226,6	20,64	25,22	5.714,85
1.16.9	95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	155	30,06	36,74	5.694,70
1.5.3	102170	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	m²	16,9	274,48	335,49	5.669,78
5.4.5	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO. PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1yy), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	m²	268,8	17,23	21,06	5.660,92
1.15.22	95734	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_08/2023	UN	569	8,05	9,83	5.593,27
5.2.5.1	94319	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m³	63	69,05	84,39	5.316,57
5.2.2.1	96534	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	m²	77,44	55,89	68,31	5.289,92
5.2.1.3	92919	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	KG	335,1	12,87	15,73	5.271,12
5.1.2	72898	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	m³	936,91	4,57	5,58	5.227,95
3.6.13	FUA.2304/013	Próprio	TERMINAL PARA CABO 16 MM2	UN	2	2072,68	2533,43	5.066,86
5.2.4.6	74022/030	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20	201,17	245,89	4.917,80
3.8.11	73935/002	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES.	m²	41,04	96,77	118,28	4.854,21
5.2.3.2	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM	KG	236,2	16,79	20,52	4.846,82
1.15.16	FUA.2365/00	Próprio	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	360	10,95	13,38	4.816,80
1.15.6	93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	52	74,42	90,96	4.729,92
3.8.3	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES.	m²	36,55	105,57	129,03	4.716,04
1.18.4	FUA.2603/00	Próprio	PRESILHA DE LATÃO PARA CABO DE 35/50MM2	UN	210	17,98	21,97	4.613,70
2.4.5	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)	m²	89,9	41,81	51,10	4.593,89
2.6.8	FUA.2304/01	Próprio	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 5 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	3667,10	4482,29	4.482,29
1.15.20	95728	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PS	M	135	26,94	32,92	4.444,20

3.7.2.14	FUA.2304/019	Próprio	SERVIÇO PARA MONTAGEM DE SUBESTAÇÃO ABRIGADA: CABINE DE MEDIÇÃO, CABINE DE PROTEÇÃO, CABINE DE DERIVAÇÃO E CABINE DE TRANSFORMADOR, EM	m²	28,59	123,57	151,03	4.317,94
5.2.3.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	13,06	263,84	322,49	4.211,71
2.8.7	72254	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	54	62,90	76,88	4.151,52
5.1.9	FUA.4111/00	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL	UN	10	327,17	399,89	3.998,90
1.15.38	FUA.2304/00	Próprio	Luminária fluorescente 2x20 w com reator partida rápida	UN	20	159,84	195,37	3.907,40
5.4.2	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	15,76	190,71	233,10	3.673,65
2.4.3	95623	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	353,69	8,50	10,38	3.671,30
5.2.2.2	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM	KG	178,4	16,79	20,52	3.660,76
1.15.18	FUA.2365/00	Próprio	TERMINAL PARA CABO 35 MM2	UN	192	15,50	18,94	3.636,48
2.1.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	213,04	13,33	16,29	3.470,42
5.2.2.3	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	KG	220,5	12,87	15,73	3.468,46
3.6.2	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	188	15,01	18,34	3.447,92
2.8.6	72253	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	64	43,72	53,43	3.419,52
3.8.13	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM	m²	74,44	36,08	44,10	3.282,80
5.2.4.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	184,5	14,45	17,66	3.258,27
3.8.2	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	m³	2,95	887,97	1085,36	3.201,81
1.12.2	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	649,77	794,21	3.176,84
5.2.2.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	9,68	263,84	322,49	3.121,70
4.2.2	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).	m²	61	41,81	51,10	3.117,10

1.12.4	100869	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	317,84	388,49	3.107,92
3.8.14	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMÃO.	m²	204,94	12,27	14,99	3.072,05
3.7.2.22	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	m²	208,8	11,99	14,65	3.058,92
1.16.19	FUA.2302/00	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA 100X50MM SEM TAMPA	M	78,4	31,76	38,82	3.043,48
1.15.31	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	53	46,55	56,89	3.015,17
2.9.6	94655	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	20	119,76	146,38	2.927,60
3.7.2.24	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	51,06	46,69	57,06	2.913,48
1.21.3	FUA.4106/00	Próprio	LETRA TIPO CAIXA EM AÇO INOX 304 - ALTURA 15CM	UN	40	59,45	72,66	2.906,40
1.15.4	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	171	13,62	16,64	2.845,44
3.8.4	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACÕES. UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM	KG	137	16,79	20,52	2.811,24
3.8.19	73883/002	SINAPI	EXECUÇÃO DE DRENO FRANCÊS COM BRITA NUM 2	m³	7,66	293,44	358,67	2.747,41
4.2.3	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	47,76	46,69	57,06	2.725,18
1.21.7	FUA.2304/01	Próprio	QUADRO BRANCO Q2 (2,20X1,25M)	UN	4	557,36	681,26	2.725,04
3.8.5	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM	KG	142,08	15,68	19,16	2.722,25
5.2.5.3	74115/001	SINAPI	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	m³	3,15	693,82	848,05	2.671,35
1.15.8	FUA.2307/00	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS, CLASSE I, DPS 100KA 175V	UN	12	180,53	220,66	2.647,92
3.7.2.4	FUA.2304/015	Próprio	Serviço para desmontagem de subestação abrigada, em cabine de medição, de proteção, de derivação e de transformador, em suas partes e peças com reaproveitamento para futura	m²	28,59	74,14	90,62	2.590,82
2.7.5	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	96	21,74	26,57	2.550,72

1.15.21	95733	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4yy), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	344	6,06	7,40	2.545,60
6.7	41598	SINAPI	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1	2051,46	2507,49	2.507,49
2.6.5	73795/015	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 100MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	981,74	1199,98	2.399,96
2.9.5	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	90	21,74	26,57	2.391,30
1.12.16	FUA.0908/00	Próprio	VALVULA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	8	243,40	297,50	2.380,00
3.6.16	74206/001	SINAPI	CAIXA COLETORA, 1,20X1,20X1,50M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA	UN	1	1933,75	2363,62	2.363,62
3.5.1	059562	SBC	CABO DE FIBRA OPTICA 4 FIBRAS - PADRAO MONOMODO	M	164	11,65	14,23	2.333,72
3.8.7	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	177,6	10,74	13,12	2.330,11
2.4.4	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA	m²	89,9	20,51	25,06	2.252,89
1.4.2	100705	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	24	74,86	91,50	2.196,00
6.8	FUA.0121/00	Próprio	Placa de Obra em chapa de aço galvanizado	m²	6	294,93	360,49	2.162,94
6.9	FUA.0121/00	Próprio	Placa de Obra em chapa de aço galvanizado	m²	6	294,93	360,49	2.162,94
1.3.10	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,4	734,77	898,10	2.155,44
1.15.17	FUA.2365/00	Próprio	TERMINAL PARA CABO 25 MM2	UN	128	13,77	16,83	2.154,24
1.8.4	102215	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	107,43	16,34	19,97	2.145,37
1.4.3	100703	SINAPI	PUXADOR CENTRAL PARA ESQUADRIA DE MADEIRA. AF_12/2019	UN	56	30,78	37,62	2.106,72
4.2.1	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	219,42	7,80	9,53	2.091,07
1.21.10	FUA.4104/00	Próprio	SINALIZADOR VISUAL DE DEGRAU 3X25CM	UN	224	7,54	9,21	2.063,04

1.16.12	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	138	12,13	14,82	2.045,16
1.4.4	100707	SINAPI	FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA 22CM. AF_12/2019	UN	12	139,05	169,96	2.039,52
4.3.7	72269	SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 240MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	28	59,03	72,15	2.020,20
3.7.2.8	87462	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E	m²	16,5	99,87	122,07	2.014,15
1.22.4	FUA.4204/01	Próprio	BANCADA B.12 (1,50X0,65) TAMPO DE GRANITO	UN	2	804,15	982,91	1.965,82
2.3.4	73970/002	SINAPI	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL I 6yy X 3 3/8yy	KG	159,4	9,97	12,18	1.941,49
1.12.17	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	71	22,37	27,34	1.941,14
3.7.2.15	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	20,1	77,65	94,91	1.907,69
1.18.14	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	62,4	24,95	30,49	1.902,57
1.17.2	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	8	191,45	234,00	1.872,00
3.8.24	83449	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	3	504,45	616,58	1.849,74
4.3.4	72252	SINAPI	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	48	31,21	38,14	1.830,72
1.3.11	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2	734,77	898,10	1.796,20
5.2.4.5	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	7,42	197,98	241,99	1.795,56
1.8.6	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO).	m²	180,71	8,11	9,91	1.790,83
1.8.7	100747	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO).	m²	180,71	7,89	9,64	1.742,04
1.16.4	FUA.2404/00	Próprio	VOICE PANEL 30 PORTAS	UN	4	353,80	432,44	1.729,76
1.12.6	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	28	49,57	60,58	1.696,24
1.15.30	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	45	30,64	37,45	1.685,25

2.8.12	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	17,28	77,65	94,91	1.640,04
1.15.26	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	28	47,10	57,57	1.611,96
1.8.2	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	133,06	9,79	11,96	1.591,39
6.6	FUA.0121/00	Próprio	Ligação provisória de água e sanitária	UN	1	1288,66	1575,12	1.575,12
3.7.2.10	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM	m²	35,12	36,08	44,10	1.548,79
2.3.6	73970/002	SINAPI	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL I 6yy X 3 3/8yy	KG	124,9	9,97	12,18	1.521,28
3.6.11	72268	SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 185MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	24	51,50	62,94	1.510,56
2.6.4	94501	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	410,92	502,26	1.506,78
3.8.9	74157/003	SINAPI	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	m³	9,6	128,39	156,93	1.506,52
2.6.9	FUA.0914/00	Próprio	QUADRO DE COMANDO PARA CONJUNTO MOTOBOMBA 5 HP	UN	1	1185,53	1449,07	1.449,07
1.16.14	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	62	19,11	23,35	1.447,70
2.8.5	FUA.2602/00	Próprio	CONECTOR PARA MEDIÇÃO DE ATERRAMENTO	UN	12	97,93	119,69	1.436,28
4.3.13	68069	SINAPI	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	15	75,42	92,18	1.382,70
3.6.15	72290	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO 90X90X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	2	556,55	680,27	1.360,54
3.6.12	069304	SBC	LUMINARIA PUBLICA COB SUPER C/4 LED PETALA 100W 6500K BRANCO	UN	2	535,06	654,00	1.308,00
2.3.2	73933/002	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES	m²	2,66	395,41	483,30	1.285,57
1.12.9	FUA.0905/00	Próprio	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	28	37,55	45,89	1.284,92
1.12.15	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	131,25	160,42	1.283,36
5.2.1.2	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM	KG	62,5	16,79	20,52	1.282,50
1.12.3	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	26	39,96	48,84	1.269,84
1.12.5	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM	UN	4	257,45	314,68	1.258,72
3.1.2	83449	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	2	504,45	616,58	1.233,16
3.3.1	83449	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	2	504,45	616,58	1.233,16

3.4.1	83449	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	2	504,45	616,58	1.233,16
3.5.2	83449	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	2	504,45	616,58	1.233,16
3.6.14	83449	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	2	504,45	616,58	1.233,16
1.2.3	FUA.0311/00	Próprio	FERRAGENS PARA PORTA DE DIVISÓRIA	UN	12	83,27	101,78	1.221,36
2.5.1	83534	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	1,26	783,29	957,41	1.206,33
1.21.2	FUA.4101/00	Próprio	PICTOGRAMA EM PVC, 24X24CM, E=3MM	UN	16	61,32	74,95	1.199,20
3.7.1.3	FUA.2304/01	Próprio	CABO XLPE 35 MM2 - 15 KV	M	41,72	23,35	28,54	1.190,68
1.17.9	95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	32	30,06	36,74	1.175,68
1.17.12	FUA.2507/00	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA	UN	48	19,91	24,33	1.167,84
2.2.2	73968/001	SINAPI	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m²	15,21	62,06	75,85	1.153,67
5.4.4	97912	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	273,7	3,41	4,16	1.138,59
1.17.8	92688	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"). INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS	M	26,8	34,75	42,47	1.138,19
2.4.1	88412	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	m²	353,69	2,59	3,16	1.117,66
1.15.11	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60	15,01	18,34	1.100,40
1.6.1	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	133,06	6,53	7,98	1.061,81
2.8.10	FUA.2607/00	Próprio	CAIXA INSPECAO CONCRETO PRE MOLDADO CIRCULAR COM TAMPA D=40CM	UN	12	71,04	86,83	1.041,96
3.7.2.23	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)	m²	20,16	41,81	51,10	1.030,17

5.1.7	72947	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	50,05	16,74	20,46	1.024,02
2.3.1	73933/002	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES	m²	2,1	395,41	483,30	1.014,93
3.8.6	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	KG	64	12,87	15,73	1.006,72
2.2.1	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONFIRA 400 L API ICADO EM ÁRFAS SECAS SOBRE LAJE ADERIDO	m²	25,12	32,39	39,59	994,50
2.8.4	FUA.2609/00	Próprio	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES	UN	40	20,12	24,59	983,60
1.17.4	FUA.2501/00	Próprio	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO 24 SETORES	UN	1	794,15	970,68	970,68
1.18.6	FUA.2602/00	Próprio	CONECTOR PARA MEDIÇÃO DE ATERRAMENTO	UN	8	97,93	119,69	957,52
2.8.8	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	12	65,12	79,59	955,08
1.16.5	FUA.2405/00	Próprio	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO 19", 24 FIBRAS	UN	1	776,93	949,64	949,64
3.7.1.1	93012	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	10,43	74,36	90,89	947,98
1.22.1	FUA.4222/00	Próprio	GRANITO CINZA POLIDO PARA BANCADA E=2,5CM	M	1	763,66	933,42	933,42
1.15.41	68069	SINAPI	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	10	75,42	92,18	921,80
1.21.4	FUA.4106/00	Próprio	LETRA TIPO CAIXA EM AÇO INOX 304 - ALTURA 40CM	UN	6	123,21	150,59	903,54
1.6.5	FUA.2304/00	Próprio	Cantoneira alumínio para canto de parede sobrepor	M	23,2	30,53	37,31	865,59
1.10.2	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	5,2	135,95	166,17	864,08
3.7.2.21	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	208,8	3,11	3,80	793,44
1.21.5	FUA.4150/00	Próprio	Placa de Inauguração (40 x 60 - INOX)	UN	1	642,74	785,62	785,62
2.5.2	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	12,56	49,82	60,89	764,77

1.12.8	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	20	30,57	37,36	747,20
1.21.8	FUA.4102/00	Próprio	ANEL DE TEXTURA PARA CORRIMÃO DE ESCADA	UN	24	25,39	31,03	744,72
4.3.14	72554	SINAPI	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	597,51	730,33	730,33
2.4.6	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	12,56	46,69	57,06	716,67
1.18.5	FUA.2601/00	Próprio	CLIP GALVANIZADO PARA CABO 3/8"	UN	108	5,40	6,60	712,80
1.17.7	FUA.2503/00	Próprio	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE	UN	8	71,75	87,70	701,60
1.18.11	FUA.2607/00	Próprio	CAIXA INSPECAO CONCRETO PRE MOLDADO CIRCULAR COM TAMPA D=40CM	UN	8	71,04	86,83	694,64
1.17.11	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	24	22,75	27,80	667,20
1.15.33	95780	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	17	32,07	39,19	666,23
1.18.9	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	8	65,12	79,59	636,72
1.16.6	FUA.2406/00	Próprio	CORDAO OPTICO LC/LC, 2,5M, DUPLEX	UN	4	130,22	159,16	636,64
1.21.9	FUA.4103/00	Próprio	PLACA TATIL ALTO RELEVO BRAILE EM ALUMÍNIO 10X3CM PARA CORRIMÃO	UN	24	21,14	25,83	619,92
1.15.23	93014	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	26	19,35	23,65	614,90
3.7.2.20	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	20,1	24,95	30,49	612,84
2.8.2	83638	SINAPI	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=3,00M INCLUINDO BASE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	499,82	610,92	610,92
1.17.10	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	124	4,00	4,88	605,12
2.6.7	FUA.0913/00	Próprio	CHAVE DE FLUXO DE ÁGUA 1"	UN	1	492,35	601,79	601,79

3.8.12	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM	m²	74,44	6,53	7,98	594,03
1.3.12	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES.	m²	1	481,42	588,43	588,43
4.3.11	FUA.2304/00	Próprio	AF_12/2019 Luminária fluorescente 2x20 w com reator partida rápida	UN	3	159,84	195,37	586,11
1.10.1	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	4,19	112,42	137,41	575,74
5.4.1	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	5,3	88,82	108,56	575,36
1.16.2	FUA.2402/00	Próprio	ORGANIZADOR DE CABOS 19"	UN	9	52,20	63,80	574,20
2.7.3	064410	SBC	DISJUNTOR TRIPOLAR 80A CURVA C	UN	2	234,81	287,00	574,00
2.7.1	101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	452,50	553,09	553,09
1.8.1	88411	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	m²	133,06	3,29	4,02	534,90
1.17.6	FUA.2502/00	Próprio	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO	UN	8	54,10	66,12	528,96
1.12.10	FUA.0906/00	Próprio	TOALHEIRO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA	UN	12	35,99	43,99	527,88
2.8.13	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	17,28	24,95	30,49	526,86
2.6.3	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	206,99	253,00	506,00
3.1.1	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	206,99	253,00	506,00
3.7.1.6	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,83	490,69	599,77	497,80
3.8.23	73612	SINAPI	INSTALACAO DE CLORADOR	UN	1	401,60	490,87	490,87
2.3.3	73933/002	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES	m²	1	395,41	483,30	483,30

3.7.2.12	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	35,12	10,55	12,89	452,69
3.6.10	72265	SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10	36,58	44,71	447,10
1.16.17	73690	SINAPI	CABO TELEFONICO CTP-APL-50, 10 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	32	10,80	13,20	422,40
2.8.11	FUA.2605/00	Próprio	SOLDA EXOTERMICA	UN	12	28,10	34,34	412,08
3.7.1.4	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	4,17	77,65	94,91	395,77
2.7.7	FUA.2304/00	Próprio	Luminária fluorescente 2x20 w com reator partida rápida	UN	2	159,84	195,37	390,74
3.7.2.6	FUA.2304/01	Próprio	Transformador de Corrente (TC) 200 / 5A. fornecimento e instalação	UN	3	104,31	127,49	382,47
3.8.17	89631	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	101,36	123,89	371,67
1.15.9	FUA.2307/00	Próprio	DPS 40kA, neutro	UN	4	75,95	92,83	371,32
3.7.2.17	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3	97,51	119,18	357,54
1.16.11	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	10	28,85	35,26	352,60
3.7.2.3	104802	SINAPI	REMOÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS DE FORMA MANUAIS SEM REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE	m²	29	9,21	11,25	326,25
1.12.1	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E	UN	1	261,05	319,08	319,08
4.3.3	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	42	6,12	7,48	314,16
2.6.6	74169/001	SINAPI	REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2.1/2 . COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI -	UN	1	245,55	300,13	300,13
4.3.8	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12	20,31	24,82	297,84
5.4.3	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	27,37	8,56	10,46	286,29
3.8.22	89170	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE	m²	3,84	60,72	74,21	284,96
1.16.13	93014	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	12	19,35	23,65	283,80

3.7.2.9	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA. COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	m²	35,12	6,53	7,98	280,25
1.16.16	83370	SINAPI		UN	1	225,04	275,06	275,06
1.18.12	FUA.2605/00	Próprio	SOLDA EXOTERMICA	UN	8	28,10	34,34	274,72
3.7.2.16	FUA.2607/00	Próprio	CAIXA INSPECAO CONCRETO PRE MOLDADO CIRCULAR COM TAMPA D=40CM	UN	3	71,04	86,83	260,49
3.7.2.5	FUA.2304/01	Próprio	Transformador de potencial (tp) 200VA / 5A. fornecimento e instalação	UN	1	208,87	255,30	255,30
2.9.3	74130/004	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	99,37	121,45	242,90
2.6.1	92368	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,5	126,33	154,41	231,61
1.18.2	96988	SINAPI	MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	183,87	224,74	224,74
2.7.4	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30	6,12	7,48	224,40
3.6.9	72261	SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8	22,36	27,33	218,64
5.1.8	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	10	16,74	20,46	204,60
2.7.6	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PS	M	8	20,64	25,22	201,76
1.15.25	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2021	UN	9	17,41	21,28	191,52
3.1.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	m³	2	77,65	94,91	189,82
1.18.1	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	153,92	188,13	188,13
1.17.5	FUA.2504/00	Próprio	BATERIA 7A, 12V, PARA CENTRAL DE ALARME	UN	1	142,80	174,54	174,54
3.7.2.18	FUA.2605/00	Próprio	SOLDA EXOTERMICA	UN	5	28,10	34,34	171,70
4.3.6	72261	SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6	22,36	27,33	163,98
2.9.4	74130/005	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	130,87	159,96	159,96

1.16.15	93020	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	4	30,51	37,29	149,16
1.18.10	FUA.2606/00	Próprio	CAIXA DE EQUIPOTENCIAL	UN	1	116,95	142,94	142,94
2.8.9	FUA.2606/00	Próprio	CAIXA DE EQUIPOTENCIAL	UN	1	116,95	142,94	142,94
3.7.2.11	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	35,12	3,11	3,80	133,45
3.7.1.5	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	4,17	24,95	30,49	127,14
1.12.12	89984	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	50,65	61,90	123,80
3.7.1.2	93017	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	2	49,81	60,88	121,76
3.8.15	99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²	0,17	580,19	709,16	120,55
3.8.18	89854	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO	UN	1	98,47	120,35	120,35
1.12.7	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	48,56	59,35	118,70
2.8.1	68070	SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUPORTE ISOLADOR	M	1	90,11	110,14	110,14
1.14.12	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	88,21	107,81	107,81
3.6.17	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	1	77,65	94,91	94,91
4.3.9	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	19,19	23,45	93,80
3.6.7	93012	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1	74,36	90,89	90,89
1.6.4	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS	m²	1	64,46	78,78	78,78
1.12.11	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	56,43	68,97	68,97
3.1.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	2	24,95	30,49	60,98

3.6.8	93017	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1	49,81	60,88	60,88
4.3.15	FUA.2361/00	Próprio	PLACA DE ADVERTENCIA 20X30 "PERIGO ALTA TENSÃO"	UN	1	49,74	60,79	60,79
1.14.11	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	UN	1	47,30	57,81	57,81
1.14.9	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	UN	1	40,68	49,72	49,72
1.12.18	FUA.0910/00	Próprio	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES	UN	2	19,65	24,01	48,02
1.15.34	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	33,66	41,14	41,14
1.14.3	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1	32,34	39,52	39,52
3.8.20	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1	32,34	39,52	39,52
4.3.10	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	30,64	37,45	37,45
3.7.2.1	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	41,72	0,73	0,89	37,13
3.6.6	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	1	28,85	35,26	35,26
1.14.8	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	26,78	32,73	32,73
1.14.5	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	UN	1	26,10	31,90	31,90
3.6.18	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	1	24,95	30,49	30,49
1.14.10	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	UN	1	24,87	30,39	30,39
2.7.2	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	12,33	15,07	30,14
1.18.3	FUA.2604/00	Próprio	ABRACADEIRA FIXACAO CABO PARA-RAIO	UN	3	8,00	9,77	29,31
2.8.3	FUA.2604/00	Próprio	ABRACADEIRA FIXACAO CABO PARA-RAIO	UN	3	8,00	9,77	29,31
1.14.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1	23,21	28,36	28,36

3.8.21	104178	SINAPI	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1	19,57	23,92	23,92
1.15.35	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	19,19	23,45	23,45
1.14.1	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	1	18,43	22,52	22,52
1.15.37	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	18,31	22,38	22,38
1.13.6	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	17,85	21,81	21,81
1.13.3	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1	16,57	20,25	20,25
1.13.5	89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	16,23	19,83	19,83
1.13.9	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	1	15,30	18,70	18,70
1.14.7	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	14,94	18,26	18,26
1.13.16	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	12,14	14,83	14,83
1.15.36	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	12,09	14,77	14,77
4.3.12	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	11,64	14,22	14,22
1.13.4	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	11,40	13,93	13,93
1.13.2	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1	10,79	13,18	13,18
1.13.14	89562	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	9,55	11,67	11,67
1.13.12	89558	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	8,90	10,87	10,87
1.14.6	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	UN	1	8,84	10,80	10,80

1.14.4	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	UN	1	8,65	10,57	10,57
1.13.11	89386	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	8,52	10,41	10,41
1.13.8	89492	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	7,39	9,03	9,03
1.13.13	89532	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	6,49	7,93	7,93
1.13.10	89378	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	6,13	7,49	7,49
1.13.15	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	UN	1	5,79	7,07	7,07
1.13.1	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1	5,37	6,56	6,56
1.13.7	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	4,66	5,69	5,69
3.7.2.2	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELO E SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	0,02	105,93	129,47	2,58

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
PREFEITURA DO CAMPUS

COMPOSIÇÃO DO BDI NÃO DESONERASDO

COMPOSIÇÃO DO BDI - SERVIÇOS	
DA - Despesas Administrativas	6,07%
A - Administração Central	4,00%
S - Seguro e Garantia	0,80%
R - Risco - R	1,27%
DF - Despesas Financeiras	1,23%
LB - Lucro Bruto	7,40%
T - Tributos	5,65%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
ISS	2,00%
CPBR	0,00%
$(1+A+S+R+G) \times (1+DF) \times (1+LB) \text{ BDI} = \text{-----} - 1$	
-----	22,22616
$(1 - T)$	22,23%

COMPOSIÇÃO DO BDI - EQUIPAMENTOS	
DA - Despesas Administrativas	2,36%
A - Administração Central	1,50%
S - Seguro e Garantia	0,30%
R - Risco	0,56%
DF - Despesas Financeiras	0,85%
LB - Lucro Bruto	3,50%
T - Tributos	5,65%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
ISS	2,00%
CPBR	0,00%
$(1+A+S+R+G) \times (1+DF) \times (1+LB) \text{ BDI} = \text{-----} - 1$	
-----	13,24
$(1 - T)$	13,24%

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
PREFEITURA DO CAMPUS

COMPOSIÇÃO DO BDI DESONERADO

COMPOSIÇÃO DO BDI - SERVIÇOS	
DA - Despesas Administrativas	6,07%
A - Administração Central	4,00%
S - Seguro e Garantia	0,80%
R - Risco - R	1,27%
DF - Despesas Financeiras	1,23%
LB - Lucro Bruto	7,40%
T - Tributos	10,15%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
ISS	2,00%
CPBR	4,50%

$(1+A+S+R+G) \times (1+DF) \times (1+LB) BDI =$	-----	- 1	28,35
-----			28,35%
$(1 - T)$			

COMPOSIÇÃO DO BDI - EQUIPAMENTOS			
DA - Despesas Administrativas			2,36%
	A - Administração Central		1,50%
	S - Seguro e Garantia		0,30%
	R - Risco		0,56%
DF - Despesas Financeiras			0,85%
LB - Lucro Bruto			3,50%
T - Tributos			10,15%
	PIS		0,65%
	COFINS		3,00%
	ISS		2,00%
	CPBR		4,50%
$(1+A+S+R+G) \times (1+DF) \times (1+LB) BDI =$	-----		
-----			18,91
$(1 - T)$		- 1	18,91%

ACORDÃO 2622/2013 - TCU - PLENÁRIO

CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	1ºQuartil	Médio	3ºQuartil
Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro Bruto	6,16%	7,40%	8,96%

Acordão 2622/2013 - TCU - Plenário			
MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	1ºQuartil	Médio	3ºQuartil
Administração Central	1,50%	3,45%	4,49%
Seguro e Garantia	0,30%	0,48%	0,82%
Risco	0,56%	0,85%	0,89%
Despesas Financeiras	0,85%	0,85%	1,11%
Lucro Bruto	3,50%	5,11%	6,22%

Apêndice 4 – Encargos Sociais – Amazonas

AMAZONAS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	Total	17,80%	17,80%	37,80%	37,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,96%	Não incide	17,96%	Não incide
B2	Feriados	4,01%	Não incide	4,01%	Não incide
B3	Auxílio – Enfermidade	0,85%	0,64%	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	11,05%	8,33%	11,05%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,97%	Não incide	1,97%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,74%	8,85%	11,74%	8,85%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	48,52%	18,53%	48,52%	18,53%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,41%	3,33%	4,41%	3,33%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	2,09%	1,57%	2,09%	1,57%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,42%	1,82%	2,42%	1,82%
C5	Indenização Adicional	0,37%	0,28%	0,37%	0,28%
C	Total	9,39%	7,08%	9,39%	7,08%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,64%	3,30%	18,34%	7,00%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37%	0,28%	0,39%	0,30%
D	Total	9,01%	3,58%	18,73%	7,30%
TOTAL(A+B+C+D)		84,72%	46,99%	114,44%	70,71%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET



Obra
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM

Bancos

B.D.I.

SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC -
06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -
Amazonas

Encargos Sociais

22,23%

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

Planilha Orçamentária Analítica

EDITAL ITEM: 7.11. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação.

1			BLOCO 4						3.376.024,58
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES						110.061,18
1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	4,92	4,92	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2132000	23,09	4,92	
Auxiliar				MO sem LS =>	3,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,03
				Valor do BDI =>	1,09			Valor com BDI =>	6,01
				Quant. =>	5,027,00	Preço Total =>			30.212,27
1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E	m³	1,0000000	9,58	9,58	
Composição	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0105000	97,40	1,02	
Composição	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0138000	81,66	1,12	
Composição	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	221,95	1,84	
Composição	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0198000	282,91	5,60	
Auxiliar				MO sem LS =>	1,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,57
				Valor do BDI =>	2,12			Valor com BDI =>	11,70
				Quant. =>	1,005,40	Preço Total =>			11.763,18
1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
			Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br						



Obra
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM

Bancos

B.D.I.

SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC -
06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -
Amazonas

Encargos Sociais

22,23%

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

Planilha Orçamentária Analítica

1.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	20,27	20,27	
Composição	88278	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5546000	27,91	15,47	
Composição	100251	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MXKM	0,1673000	14,12	2,36	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1058400	23,09	2,44	
Auxiliar				MO sem LS =>	14,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,10


Valor do BDI => 4,50 Valor com BDI => 24,77

Quant. => 2.355,00 Preço Total => 58.333,35

1.2			PAREDES E DIVISÓRIAS					26.451,87
1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	97,84	97,84

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais	
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM		SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -	22,23%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
Planilha Orçamentária Analítica				

<div><div>UFAM</div></div> <div>Composição Auxiliar Insumo</div>	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6100000	28,22	45,43	
	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0091000	774,19	7,04	
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8050000	23,09	18,58	
	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	28,3100000	0,90	25,47	
	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	43,36	0,21	
	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) "50 X 7,5" CM	Material	M	0,4200000	2,65	1,11	
					MO sem LS =>	43,28	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	21,74	Valor com BDI =>			119,58
						Quant. =>	66,53	Preço Total =>	7.955,65

1.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	FUA.0310/001	Próprio	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	114,20	114,20	
Insumo	F.2417	Próprio	ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA	Material	UN	1,0000000	114,20	114,20	
DIVISORIA (N2) PAINEL/VIDRO - PAINEL C/ MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ACO GALV PINTADO - COLOCADA									
MO sem LS => 0,00			LS => 0,00						MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 25,38			Valor com BDI => 139,58						
					Quant. =>	122,22	Preço Total =>	17.059,46	

1.2.3	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	FUA.0311/001	Próprio	FERRAGENS PARA PORTA DE DIVISÓRIA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	97,96	97,96	
Insumo	F.0207	Próprio	Fechadura cilindro 90mm para divisória	Material	UN	1,0000000	22,30	22,30	
Insumo	F.0206	Próprio	Perfil batente de porta de divisória 6000mm	Material	UN	1,0000000	48,99	48,99	
Insumo	F.0208	Próprio	Dobradiça para porta de divisória	Material	UN	3,0000000	8,89	26,67	
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					21,77	Valor com BDI =>			119,73

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais	
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM		SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -	22,23%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
Planilha Orçamentária Analítica				
Quant. => 12,00 Preço Total => 1.438,76				


UFAM			ESQUADRIAS					391.018,43
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	1,0000000	674,92	674,92
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	23,09	19,69
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	28,22	48,17
Auxiliar	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	23,04	28,72
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAÇO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	275,27	573,46

Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4.2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,20	4,88	
				MO sem LS =>	44,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	44,94
				Valor do BDI =>	150,03	Valor com BDI =>		824,95	
				Quant. =>	49,48	Preço Total =>		40.818,52	

1.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR. ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	1,0000000	674,92	674,92	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	23,09	19,69	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	28,22	48,17	
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	23,04	28,72	
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICA/O ALIZAR	Material	UN	2,0833000	275,27	573,46	
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,20	4,88	
				MO sem LS =>	44,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	44,94
				Valor do BDI =>	150,03	Valor com BDI =>			824,95

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM	SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -	22,23%		

 UFAM	Planilha Orçamentária Analítica								
				Quant. =>	36,62	Preço Total =>	30.209,66		
		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	1,0000000	674,92	674,92
		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	23,09	19,69
	Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	28,22	48,17
		00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	23,04	28,72
	Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	275,27	573,46
	Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,20	4,88
					MO sem LS =>	44,94	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	150,03	Valor com BDI =>		824,95	
						Quant. =>	35,19	Preço Total =>	29.029,99

1.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNICAÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	1,0000000	864,30	864,30
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3563000	28,22	10,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1779000	23,09	4,10
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAÇO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	27,41	187,76
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	34,86	30,77
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,61	2,93
Insumo	00004914	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAÇO/ALIZAR/VISTA	Material	M²	1,0000000	628,69	628,69
MO sem LS =>				9,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,37

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br


Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM	SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -	22,23%		

				Planilha Orçamentária Analítica	Valor do BDI =>	192,13	Valor com BDI =>	1.056,43
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	100675	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	1.022,58	1.022,58

Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3340000	23,09	7,71	
Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6870000	26,81	18,41	
Composição									
Auxiliar	00038124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	1,1620000	33,00	38,34	
Insumo	00039493	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA	Material	UN	1,0000000	958,12	958,12	
				MO sem LS =>	17,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,07
				Valor do BDI =>	227,31			Valor com BDI =>	1.249,89
				Quant. =>		34,00	Preço Total =>		42.496,26

1.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100675	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA. 90X210. EXCLUSIVE FECHADURA. FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	1.022,58	1.022,58
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3340000	23,09	7,71
Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6870000	26,81	18,41
Composição	00038124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	1,1620000	33,00	38,34
Auxiliar								
Insumo								


Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

 UFAM	Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais			
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM				SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 22,23%				Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
					06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -					
	Planilha Orçamentária Analítica									
	00039493	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA	Material	UN	1,0000000	958,12	958,12		
			MO sem LS =>	17,07	LS =>	0,00	MO com LS =>		17,07	
			Valor do BDI =>	227,31			Valor com BDI =>		1.249,89	
					Quant. =>	35,00	Preço Total =>		43.746,15	

1.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100675	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA. 90X210. EXCLUSIVE FECHADURA. FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	1.022,58	1.022,58	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3340000	23,09	7,71	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6870000	26,81	18,41	
Insumo	00038124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	1,1620000	33,00	38,34	
Insumo	00039493	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA	Material	UN	1,0000000	958,12	958,12	
MO sem LS =>					17,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,07
Valor do BDI =>					227,31		Valor com BDI =>		1.249,89
Quant. =>						12,00	Preço Total =>		14.998,68

1.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	1,0000000	864,30	864,30
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3563000	28,22	10,05
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1779000	23,09	4,10
Composição								
Auxiliar								

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

	Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais			
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM		SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -		22,23%		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
	Planilha Orçamentária Analítica									
		00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	27,41	187,76	
	Insumo	0000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	34,86	30,77	
00007568		SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,61	2,93		
Insumo	00004914	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	M²	1,0000000	628,69	628,69		
					MO sem LS =>	9,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,37

Valor do BDI => 192,13 Valor com BDI => 1.056,43

Quant. => 39,72 Preço Total => 41.961,39

1.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	1,0000000	864,30	864,30
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3563000	28,22	10,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1779000	23,09	4,10
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	27,41	187,76
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	34,86	30,77
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,61	2,93
Insumo	00004914	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	M²	1,0000000	628,69	628,69

MO sem LS => 9,37 LS => 0,00 MO com LS => 9,37

Valor do BDI => 192,13 Valor com BDI => 1.056,43

Quant. => 111,77 Preço Total => 118.077,18

1.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais	
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM		SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -	22,23%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
Planilha Orçamentária Analítica				

91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	1,0000000	864,30	864,30
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3563000	28,22	10,05
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1779000	23,09	4,10
00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	27,41	187,76
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	34,86	30,77
00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,61	2,93
00004914	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	M²	1,0000000	628,69	628,69

MO sem LS => 9,37 LS => 0,00 MO com LS => 9,37

Valor do BDI => 192,13 Valor com BDI => 1.056,43

Quant. => 2,40 Preço Total => 2.535,43


1.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	1,0000000	864,30	864,30
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3563000	28,22	10,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1779000	23,09	4,10
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	27,41	187,76
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	34,86	30,77
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,61	2,93
Insumo	00004914	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	M²	1,0000000	628,69	628,69

MO sem LS => 9,37 LS => 0,00 MO com LS => 9,37

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais	
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM		SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -	22,23%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
Planilha Orçamentária Analítica				


Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------


	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	566,29	566,29	
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2290000	23,09	5,28	
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4570000	28,22	12,89	
	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0120000	842,13	10,10	
	00004930	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNIÇÃO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material	M²	1,0000000	538,02	538,02	
				MO sem LS =>	13,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,52
				Valor do BDI =>	125,88			Valor com BDI =>	692,17
				Quant. =>		1,00	Preço Total =>		692,17

1.4			FERRAGENS					26.239,37	
1.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	194,48	194,48	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	23,09	11,56	
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0020000	26,81	26,86	
Auxiliar									
Auxiliar									
Insumo	00003081	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO	Material	CJ	1,0000000	156,06	156,06	
				MO sem LS =>	25,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,11
				Valor do BDI =>	43,23			Valor com BDI =>	237,71
						Quant. =>	79,00	Preço Total =>	18.779,09

1.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

	Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM		SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -	22,23%	
	Planilha Orçamentária Analítica				


 UFAM Composição Auxiliar Insumo	100705	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	88,06	88,06	
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4570000	23,09	10,55	
	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9140000	26,81	24,50	
	00011457	SINAPI	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	Material	UN	1,0000000	53,01	53,01	
					MO sem LS =>	22,90	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	19,57			Valor com BDI =>	107,63
				Quant. =>		24,00	Preço Total =>		2.583,12

1.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100703	SINAPI	PUXADOR CENTRAL PARA ESQUADRIA DE MADEIRA. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	36,21	36,21	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3320000	26,81	8,90	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1660000	23,09	3,83	
Insumo	00005080	SINAPI	PUXADOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO DE APROX *100* MM, PARA PORTAS E JANELAS DE MADEIRA, INCLUINDO PARAFUSOS	Material	UN	1,0000000	23,48	23,48	
				MO sem LS =>	8,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,32
				Valor do BDI =>	8,04			Valor com BDI =>	44,25
					Quant. =>	56,00	Preço Total =>		2.478,00

1.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100707	SINAPI	FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA 22CM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	163,57	163,57
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1260000	26,81	30,18
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5630000	23,09	12,99
Composição								
Auxiliar								
Insumo	00003108	SINAPI	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO ALAVANCA, ALTURA DE 22 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA	Material	UN	1,0000000	120,40	120,40


MO sem LS => 28,22 LS => 0,00 MO com LS => 28,22
Valor do BDI => 36,36 Valor com BDI => 199,93

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

	Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM				SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 22,23%					
			Planilha Orçamentária Analítica		12.00 - Preço Total => 2.399,16					
			VIDROS						433.354,86	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	102162	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021 PS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	1,0000000	356,21	356,21		
	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7830000	25,84	20,23		
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7610000	23,09	17,57		
	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	6,3810000	3,37	21,50		
	00020259	SINAPI	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACIO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	Material	M	7,2870000	13,30	96,91		
00010492	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	Material	M²	1,0000000	200,00	200,00			
				MO sem LS =>	24,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,01	
				Valor do BDI =>	79,18			Valor com BDI =>	435,39	
						Quant. =>	495,85	Preço Total =>	215.888,13	

1.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102176	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 PS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	1.134,56	1.134,56	
Composição	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6660000	25,84	43,04	
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6190000	23,09	37,38	
Auxiliar									
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,1960000	0,20	0,43	
Insumo	00034391	SINAPI	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	Material	M²	1,0000000	957,50	957,50	
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,9920000	3,37	10,08	
Insumo	00020259	SINAPI	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	Material	M	3,4160000	13,30	45,43	
Insumo	00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	0,9640000	42,22	40,70	
MO sem LS =>					51,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	51,09
Valor do BDI =>					252,21		Valor com BDI =>		1.386,77


Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

 <div>UFAM</div>	Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM				SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -		22,23%			
			Planilha Orçamentária Analítica							
			Quant. => 142.69		Preço Total => 197.878,21					
		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
		102170 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021 PS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	1,0000000	322,87	322,87		
	Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7610000	23,09	17,57		
	Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7830000	25,84	20,23		
	Insumo	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	6,3810000	3,37	21,50		
	Insumo	00010499 SINAPI	VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO	Material	M²	1,0000000	166,66	166,66		
Insumo	00020259 SINAPI	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACIOO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	Material	M	7,2870000	13,30	96,91			
				MO sem LS =>	24,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,01	
				Valor do BDI =>	71,77			Valor com BDI =>	394,64	
				Quant. =>		16,90	Preço Total =>		6.669,41	

1.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74125/002	SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	772.63	772.63	
Composição	88239	SINAPI	PLASTIFICADO COLADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	24,26	43,66	
Auxiliar	88325	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	25,84	46,51	
Composição	00000587	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	25,84	46,51	
Insumo	00000587	SINAPI	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4", E = 1/8"	Material	KG	1,5400000	33,55	51,66	
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,1800000	16,59	2,98	
Insumo	00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	M²	1,0000000	573,33	573,33	
Insumo	00001360	SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA Prensada, de 2200 X 1600 MM, E = 6 MM	Material	M²	1,0500000	51,90	54,49	
MO sem LS =>					58,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	58,06
Valor do BDI =>					171,75	Valor com BDI =>			944,38
Quant. =>						13,68	Preço Total =>		12.919,11
1.6			REVESTIMENTO						111.326,41

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br


Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais	
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM	SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -	22,23%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
Planilha Orçamentária Analítica				

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	7,69	7,69	
	88316	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0465000	23,09	1,07	
	88309	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	728,84	2,69	
	MO sem LS =>				3,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,68
	Valor do BDI =>				1,70	Valor com BDI =>			9,39
	Quant. =>						133,06	Preço Total =>	1.249,43

1.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000000	42,31	42,31	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2362000	23,09	5,45	
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4724000	28,22	13,33	
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0304000	774,19	23,53	
Auxiliar	EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACÃO. PREPARO			MO sem LS =>	15,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,39
				Valor do BDI =>	9,40	Valor com BDI =>		51,71	
Quant. =>						133,06	Preço Total =>	6.880,53	

1.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FUA.2304/004	Próprio	Revestimento cerâmico 10x10 para parede externa	124	m²	1,0000000	129,69	129,69
Composição	3407	ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	4,0000000	1,42	5,68
Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4000000	3,59	1,43

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br


	Obra		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais			Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM			SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -	22,23%				
			Planilha Orçamentária Analítica						
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,3400000	3,72	1,26
	00004750/SINA	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra		h	0,4000000	18,21	7,28

Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3400000	13,65	4,64	
Insumo	00037329/SINA	ORSE	Rejunte epoxi, qualquer cor	Material	kg	0,6600000	103,88	68,56	
Insumo	12018	ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal marrom ou similar	Material	m²	1,0500000	38,90	40,84	
MO sem LS =>					12,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,28
Valor do BDI =>					28,83	Valor com BDI =>			158,52
Quant. =>					643,99	Preço Total =>			102.085,29

1.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	75,83	75,83	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6794000	32,27	21,92	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	M²	1,0618000	36,00	38,22	
Insumo	00000536	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4220000	6,81	2,87	
Insumo	00034357	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC 1 PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9100000	1,16	5,69	
MO sem LS =>					20,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,20
Valor do BDI =>					16,85	Valor com BDI =>			92,68
Quant. =>					1,00	Preço Total =>			92,68

1.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FUA.2304/005	Próprio	Cantoneira alumínio para canto de parede sobrepor	110	M	1,0000000	35,92	35,92
Insumo	041222	SBC	CANTONEIRA EM ALUMINIO BRANCO PARA PAREDE DE SOBREPOR 3M	Material	M	1,1000000	11,63	12,79
Insumo	099360	SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H	0,3720000	17,40	6,47
Insumo	099449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,3700000	12,82	4,74

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br


	Obra			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM					SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 22,23%				
				Planilha Orçamentária Analítica		06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -				
	008378	SBC	COLA DE CONTATO PARA PISO TAPETE 4,8kg/m2	Material	KG	0,3500000	34,07	11,92		
				MO sem LS =>	11,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,21	
				Valor do BDI =>	7,98	Valor com BDI =>			43,90	
						Quant. =>	23,20	Preço Total =>	1.018,48	

1.7			FORROS					34.535,07	
1.7.1		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1.0000000	80,84	80,84	
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6000000	27,91	16,74	
Auxiliar	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0.0123000	30,17	0,37	
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3.5470000	6,02	21,35	
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2.2134000	0,26	0,57	
Insumo	00036225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1.0363000	34,64	35,89	
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1.2267000	2,27	2,78	
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0.0336000	51,73	1,73	
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0.0370000	38,33	1,41	
MO sem LS =>					12,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,06
Valor do BDI =>					17,97	Valor com BDI =>			98,81

Quant. => 133,92 Preço Total => 13.232,63

1.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	80,84	80,84


Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br


	Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM		SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -	22,23%	
	Planilha Orçamentária Analítica				

	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	27,91	16,74		
	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0123000	30,17	0,37		
	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,5470000	6,02	21,35		
	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,2134000	0,26	0,57		
	00036225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0363000	34,64	35,89		
	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,2267000	2,27	2,78		
	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0336000	51,73	1,73		
	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0370000	38,33	1,41		
					MO sem LS =>	12,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,06
					Valor do BDI =>	17,97	Valor com BDI =>		98,81	
						Quant. =>	215,59	Preço Total =>	21.302,44	

1.8			PINTURAS					172.746,82	
1.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88411	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	3,87	3,87	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0513000	29,72	1,52	
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0084000	23,09	0,19	
Composição									
Auxiliar									
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,3049400	7,09	2,16	
				MO sem LS =>	1,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,08
				Valor do BDI =>	0,86	Valor com BDI =>		4,73	
				Quant. =>		133,06	Preço Total =>	629,37	

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

	Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM		SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -	22,23%	
		Planilha Orçamentária Analítica			


		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,52	11,52
	Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0820000	23,09	1,89
	Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2459000	29,72	7,30
	Composição								
	Auxiliar								
	Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	0,7288000	3,15	2,29
	Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0401000	1,06	0,04
			MO sem LS =>	5,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,85	
			Valor do BDI =>	2,56			Valor com BDI =>	14,08	
				Quant. =>	133,06	Preço Total =>	1.873,48		

1.8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,42	12,42

Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	29,72	4,84	
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	23,09	1,25	
Auxiliar									
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	27,73	6,33	
				MO sem LS =>	3,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,88
				Valor do BDI =>	2,76		Valor com BDI =>		15,18
						Quant. =>	8.937,39	Preço Total =>	135.669,58

1.8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102215	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	19,23	19,23	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4718000	29,72	14,02	
Insumo	00010478	SINAPI	VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	Material	L	0,1328000	37,35	4,96	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0133000	19,30	0,25	
MO sem LS =>					9,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,00

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

 UFAM	Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM				SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -		22,23%			
							Valor do BDI =>		4,27	
									Planilha Orçamentária Analítica	
									Valor com BDI =>	
									23,50	

1.8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO).	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,55	9,55		
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	29,72	1,88		
Auxiliar										
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0575000	19,30	1,10		
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,1908000	34,46	6,57		
					MO sem LS =>	1,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,21
					Valor do BDI =>	2,12		Valor com BDI =>		11,67
							Quant. =>	180,71	Preço Total =>	2.108,88

1.8.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100747	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO).	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,29	9,29
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	29,72	1,88
Auxiliar								
Insumo	00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,1945000	32,39	6,29

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

Obra			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM					SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -		22,23%			
									Planilha Orçamentária Analítica	
			00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0584000	19,30	1,12



MO sem LS => 1,21 LS => 0,00 MO com LS => 1,21
Valor do BDI => 2,06 Valor com BDI => 11,35
Quant. => 180,71 Preço Total => 2.051,05

1.9			PAVIMENTAÇÕES					183.003,77
1.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	PISO - PISOS	m²	1,0000000	124,03	124,03
Auxiliar	89225	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0254000	5,26	0,13
Composição	95277	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2164000	0,50	0,10
Auxiliar	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0903000	3,31	0,29
Composição	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0759000	1,45	0,11
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4972000	23,09	11,48
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0956000	29,28	32,07
Auxiliar	00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	20,0000000	0,71	14,20
Insumo	00044528	SINAPI	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	Material	KG	10,0000000	6,29	62,90
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,6700000	1,33	2,22
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,0400000	7,09	0,28
Insumo	00041967	SINAPI	CERA LÍQUIDA INCOLOR MULTIPISO	Material	L	0,0125000	20,14	0,25

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br



Obra
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 22,23%
06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -
Planilha Orçamentária Analítica

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


MO sem LS => 29,29 LS => 0,00 MO com LS => 29,29
Valor do BDI => 27,57 Valor com BDI => 151,60
Quant. => 430,13 Preço Total => 65.207,70

1.9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FUA.2304/006	Próprio	Rodapé de granilite H= 7 cm	13,05	M	1,0000000	57,33	57,33
Insumo	2.5.08	FDE	CIMENTO	Material	KG	0,6300000	0,61	0,38
Insumo	3.60.81	FDE	RODAPE FORN GRAN APLIC/POL. IN LOCO E=10MM H=7CM	Material	M	1,0000000	56,18	56,18
Insumo	1.1.46	FDE	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0500000	15,40	0,77
			MO sem LS => 0,77 LS => 0,00 MO com LS => 0,77					
			Valor do BDI => 12,74 Valor com BDI => 70,07					
			Quant. => 1.681,12 Preço Total => 117.796,07					

1.10			ELEMENTOS DE GRANITO					46.759,70
1.10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	132,24	132,24
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	23,09	6,30
Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	29,28	16,01
Composição	00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO. L= "15" CM. E= "2,0" CM	Material	M	1,0000000	105,34	105,34
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2900000	3,56	4,59
			MO sem LS => 14,97 LS => 0,00 MO com LS => 14,97					
			Valor do BDI => 29,39 Valor com BDI => 161,63					
			Quant. => 4,19 Preço Total => 677,22					

1.10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	159,92	159,92

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroadó - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

Obra			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM					SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -		22,23%				
			Planilha Orçamentária Analítica								
 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	23,09	4,82			
	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0210000	40,71	0,85			
	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,3980000	39,31	15,64			
	87283	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0060000	592,67	3,55			
	88274	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4190000	29,28	12,26			
	00034747	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L = "15" CM, E = "2,0" CM, COM PINGADEIRA	Material	M	1,0400000	118,08	122,80			
					MO sem LS =>	25,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,17	
					Valor do BDI =>	35,55			Valor com BDI =>	195,47	
						Quant. =>	5,20	Preço Total =>	1.016,44		

1.10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98671	SINAPI	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000	517,84	517,84		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5940000	23,09	13,71		
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1880000	29,28	34,78		
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1400000	6,81	0,95		
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	8,6200000	3,56	30,68		
Insumo	00010841	SINAPI	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO. FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2. E= *2" CM	Material	M²	1,1600000	377,35	437,72		
					MO sem LS =>	32,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,54
					Valor do BDI =>	115,11			Valor com BDI =>	632,95
						Quant. =>	71,20	Preço Total =>	45.066,04	

1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.11.1			ELEMENTOS DE SERRALHERIA					178.191,21

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroadó - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

Obra			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM					SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -		22,23%			
Planilha Orçamentária Analítica										
 Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	FUA.0803/002	Próprio	CORRIMÃO DE ESCADA EM TUBO DE AÇO INOX 2", COM GUARDA CORPO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	407,47	407,47		
	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8200000	24,35	44,31		
	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8200000	32,65	59,42		
	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,8000000	49,78	39,82		
	F.0511	Próprio	Tubo de aço inox 304, redondo, 2"x1,2mm	Material	m	1,0000000	79,17	79,17		
	F.0512	Próprio	Tubo de aço inox 304, redondo, 1 1/2"x1,2mm	Material	m	1,1000000	65,14	71,65		
	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,0000000	0,61	3,66		
	F.0513	Próprio	Tubo de aço inox 304, redondo, 3/4"x1,2mm	Material	m	3,0400000	36,00	109,44		
MO sem LS =>					71,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	71,01	
Valor do BDI =>					90,58			Valor com BDI =>	498,05	
Quant. =>						108,20	Preço Total =>	53.889,01		


Documento assinado digitalmente
JOÃO DIEGO BASTOS RODRIGUES
Data: 24/03/2024 10:58:37-0300
Verifique em <https://validar.jti.gov.br>

JOÃO DIEGO BASTOS RODRIGUES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 23749 AM/RR
RESPONSÁVEL TÉCNICO / SÓCIO PROPRIETÁRIO

1.11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	FUA.0801/001	Próprio	FECHAMENTO PARA AR CONDICIONADO EM ALUMINIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.849,01	1.849,01	
Composição	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	24,35	194,80	
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	32,65	261,20	
Auxiliar									
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,0000000	0,61	3,66	
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REFLUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,2500000	68,83	17,20	
Insumo	00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	32,5000000	42,22	1.372,15	
MO sem LS =>					312,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	312,16
Valor do BDI =>					411,03	Valor com BDI =>		2.260,04	
Quant. =>						55,00	Preço Total =>		124.302,20

1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.12.1								38.173,36


Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

Obra			Bancos		B.D.I.	Encargos Sociais			Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM					SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -	22,23%					
Planilha Orçamentária Analítica											
 insumo	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALACÃO.	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		307,08		307,08	
	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		297,84		297,84	
	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000		9,24		9,24	
	MO sem LS =>					14,47	LS =>	0,00	MO com LS =>		14,47
Valor do BDI =>					68,26	Valor com BDI =>					375,34
Quant. =>						1,00	Preço Total =>		375,34		

1.12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO. INCLUSO CONJUNTO DE LIGACÃO PARA BACIA	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	764,32	764,32	
Composição	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	755,08	755,08	
Auxiliar Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	9,24	9,24	
MO sem LS =>					30,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,02
Valor do BDI =>					169,90	Valor com BDI =>			934,22
Quant. =>						4,00	Preço Total =>		3.736,88

1.12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	47,01	47,01	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0484000	23,09	1,11	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1536000	27,46	4,21	
Insumo	00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1,0000000	41,69	41,69	
				MO sem LS =>	3,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,62
				Valor do BDI =>	10,45	Valor com BDI =>		57,46	

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

	Obra		Bancos		B.D.I.	Encargos Sociais		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM				SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -	22,23%				
	Planilha Orçamentária Analítica									
			Quant. =>		26,00	Preço Total =>		1.493,96		
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
100869	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	373,88	373,88			

Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	23,09	6,89
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	27,46	26,04
Composição	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA	Material	UN	6,0000000	18,41	110,46
Auxiliar			SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8					
Insumo	00036206	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	230,49	230,49
					MO sem LS =>	22,41	LS =>	0,00
					MO com LS =>			22,41
					Valor do BDI =>	83,11	Valor com BDI =>	456,99
					Quant. =>	8,00	Preço Total =>	3.655,92

1.12.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	302,84	302,84
Composição	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	147,80	147,80
Auxiliar	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	117,81	117,81
Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,93	10,93
Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,20	14,20
Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,10	12,10
					MO sem LS =>	20,84	LS =>	0,00
					MO com LS =>			20,84
					Valor do BDI =>	67,32	Valor com BDI =>	370,16

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM	SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -	22,23%		

Planilha Orçamentária Analítica								
Quant. =>					4,00 - Preço Total =>			
					1.480,64			
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO, AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	58,32	58,32
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	27,46	8,68
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000	23,09	2,29
Insumo	00011703	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	1,0000000	47,35	47,35
					MO sem LS =>	7,46	LS =>	0,00
					MO com LS =>			7,46
					Valor do BDI =>	12,96	Valor com BDI =>	71,28
					Quant. =>	28,00	Preço Total =>	1.995,84


1.12.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO, AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	57,13	57,13
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000	23,09	2,29
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	27,46	8,68
Auxiliar	00011757	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	Material	UN	1,0000000	46,16	46,16
					MO sem LS =>	7,46	LS =>	0,00
					MO com LS =>			7,46
					Valor do BDI =>	12,69	Valor com BDI =>	69,82
					Quant. =>	2,00	Preço Total =>	139,64

1.12.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO, AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	35,97	35,97
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	27,46	8,68
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000	23,09	2,29
Auxiliar	00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1,0000000	25,00	25,00
					MO sem LS =>	7,46	LS =>	0,00
					MO com LS =>			7,46

Valor do BDI => 7,99

Valor com BDI => 43,96


Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

 UFAM Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM				SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 22,23%					
					06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -					
			Planilha Orçamentária Analítica		20,00		Preço Total => 879,20			
		Código	Banco	Descrição	Quant. =>	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	FUA.0905/001	Próprio	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO		ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	44,17	44,17	
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	23,09	5,77	
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	28,22	7,05	
	00037399	SINAPI	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO		Material	UN	1,0000000	31,35	31,35	
				MO sem LS =>	8,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,35	
				Valor do BDI =>	9,81			Valor com BDI =>	53,98	
				Quant. =>		28,00		Preço Total =>		
								1.511,44		

1.12.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	FUA.0906/001	Próprio	TOALHEIRO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	42,34	42,34	
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5059500	32,27	16,32	
Auxiliar Insumo	00037401	SINAPI	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Material	UN	1,0000000	26,02	26,02	
				MO sem LS =>	11,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,77
				Valor do BDI =>	9,41			Valor com BDI =>	51,75
				Quant. =>		12,00	Preço Total =>		621,00

1.12.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	66,38	66,38	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	27,46	6,07	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	23,77	5,25	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	7,93	0,08	
Insumo	00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF. 1509)	Material	UN	1,0000000	54,98	54,98	
				MO sem LS =>	7,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,65
				Valor do BDI =>	14,75			Valor com BDI =>	81,13

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

 UFAM Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM				SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 22,23%					
					06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -					
			Planilha Orçamentária Analítica		1,00		Preço Total => 81,13			
	Código	Banco	Descrição	Quant. =>	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89984	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021		INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	59,58	59,58	
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1829000	27,46	5,02		
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1829000	23,77	4,34		
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		Material	UN	0,0084000	7,93	0,06		
00006021	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1416)		Material	UN	1,0000000	50,16	50,16		
				MO sem LS =>	6,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,32	
				Valor do BDI =>	13,24			Valor com BDI =>	72,82	
				Quant. =>		2,00		Preço Total =>		
								145,64		

1.12.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	137,81	137,81	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1164000	27,46	3,19	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0367000	23,09	0,84	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,15	0,04	
Insumo	00013416	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	Material	UN	1,0000000	133,74	133,74	
MO sem LS =>					2,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,75
Valor do BDI =>					30,63	Valor com BDI =>			168,44
Quant. =>					43,00	Preço Total =>			7.242,92

1.12.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FUA.0907/001	Próprio	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	238,55	238,55
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0305130	23,77	0,72

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

Obra			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM					SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 22,23%					
			Planilha Orçamentária Analítica		06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -					
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1014500	27,46	2,78		
	00036796	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO. BICA BAIXA	Material	UN	1,0000000	235,05	235,05		
MO sem LS =>					2,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,41	
Valor do BDI =>					53,02	Valor com BDI =>			291,57	
Quant. =>					28,00	Preço Total =>			8.163,96	

1.12.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	154,39	154,39	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	27,46	4,18	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	23,09	1,11	
Insumo	00013417	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1143)	Material	UN	1,0000000	149,06	149,06	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,15	0,04	
MO sem LS =>					3,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,60
Valor do BDI =>					34,32	Valor com BDI =>			188,71
Quant. =>					8,00	Preço Total =>			1.509,68

1.12.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	FUA.0908/001	Próprio	VALVULA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO FECHAMENTO AUTOMATICO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	286,31	286,31	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3043500	23,77	7,23	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3043500	27,46	8,35	
Insumo	00021112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	1,0000000	270,73	270,73	
MO sem LS =>					10,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,53
Valor do BDI =>					63,64	Valor com BDI =>			349,95
Quant. =>					8,00	Preço Total =>			2.799,60

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

Obra			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM					SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 22,23%					
			Planilha Orçamentária Analítica		06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -					
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		

UFAM Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	26,32	26,32	
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0427000	23,09	0,98	
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1356000	27,46	3,72	
	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0420000	2,15	0,09	
	00006146	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4" X 1.1/2"	Material	UN	1,0000000	21,53	21,53	
MO sem LS =>					3,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,19
Valor do BDI =>					5,85	Valor com BDI =>			32,17
Quant. =>					71,00	Preço Total =>			2.284,07

1.12.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	FUA.0910/001	Próprio	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	23,12	23,12	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	27,46	10,98	
Auxiliar Insumo	00007608	SINAPI	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	12,14	12,14	
MO sem LS =>					7,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,66
Valor do BDI =>					5,13	Valor com BDI =>			28,25
Quant. =>					2,00	Preço Total =>			56,50

1.13			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					234,51	
1.13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	6,32	6,32	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0195000	23,77	0,46	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0195000	27,46	0,53	
Auxiliar									
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	5,08	5,33	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0045000	2,07	0,00	
MO sem LS =>					0,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,67

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br


UFAM Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM				SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -		22,23%		Planilha Orçamentária Analítica	
							Valor do BDI =>		1,40	
									Valor com BDI =>	
									7,72	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	12,70	12,70		
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0235000	27,46	0,64		
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0235000	23,77	0,55		
	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0055000	2,07	0,01		
	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	10,96	11,50		
MO sem LS =>					0,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,81	
Valor do BDI =>					2,82	Valor com BDI =>			15,52	
Quant. =>					1,00	Preço Total =>			15,52	

1.13.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	19,50	19,50
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0282000	23,77	0,67
Auxiliar								
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0282000	27,46	0,77
Auxiliar								
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0066000	2,07	0,01
Insumo	00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	17,21	18,05

MO sem LS => 0,97 LS => 0,00 MO com LS => 0,97
Valor do BDI => 4,33 Valor com BDI => 23,83
Quant. => 1,00 Preço Total => 23,83

1.13.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,41	13,41
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2026000	27,46	5,56

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

	Obra			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM			SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -		22,23%					
	Planilha Orçamentária Analítica										
		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2026000	23,77	4,81		
	Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,47	1,47		
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106000	61,17	0,64			
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	69,30	0,83			
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0507000	2,07	0,10			
					MO sem LS =>	7,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,01	
					Valor do BDI =>	2,98			Valor com BDI =>	16,39	
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	16,39		

1.13.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,10	19,10		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2416000	27,46	6,63		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2416000	23,77	5,74		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	69,30	1,14		
Insumo	00007140	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	4,61	4,61		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0141000	61,17	0,86		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0605000	2,07	0,12		
					MO sem LS =>	8,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,35
					Valor do BDI =>	4,24	Valor com BDI =>		23,34	
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>		23,34	

1.13.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,00	21,00
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	27,46	3,84
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	23,77	3,32

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

Obra			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM					SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -		22,23%			
Planilha Orçamentária Analítica										
Insumo	00007141	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	11,28	11,28		
	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0210000	69,30	1,45		
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0176000	61,17	1,07		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0236000	2,07	0,04		
					MO sem LS =>	4,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,84

Valor do BDI => 4,66 Valor com BDI => 25,66

Quant. => 1,00 Preço Total => 25,66

1.13.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,49	5,49
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0706000	23,77	1,67
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0706000	27,46	1,93
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0108000	2,07	0,02
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	61,17	0,43
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	69,30	0,55

MO sem LS => 2,44 LS => 0,00 MO com LS => 2,44

Valor do BDI => 1,22 Valor com BDI => 6,71

Quant. => 1,00 Preço Total => 6,71

1.13.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89492	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,70	8,70
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0859000	27,46	2,35
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0859000	23,77	2,04

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

Obra
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC -
06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -

22,23%

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

Planilha Orçamentária Analítica

insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0094000	61,17	0,57
	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	69,30	0,76
	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,96	2,96
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0131000	2,07	0,02

MO sem LS => 2,96 LS => 0,00 MO com LS => 2,96

Valor do BDI => 1,93 Valor com BDI => 10,63

Quant. => 1,00 Preço Total => 10,63

1.13.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,00	18,00
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	27,46	3,88
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	23,77	3,36
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	2,07	0,06
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	69,30	0,48
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	61,17	0,36
Insumo	00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,86	9,86

MO sem LS => 4,90 LS => 0,00 MO com LS => 4,90


Valor do BDI => 4,00 Valor com BDI => 22,00

Quant. => 1,00 Preço Total => 22,00

1.13.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89378	SINAPI	LUIVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,22	7,22
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1013000	27,46	2,78

Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1013000	23,77	2,40
------------	-------	--------	--------------------------------------------------------------------------	--------------------------	---	-----------	-------	------


Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

			Obra CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM		Bancos		B.D.I. SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 - Planilha Orçamentária Analítica		Encargos Sociais 22,23%		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	2,07	0,06					
	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	69,30	0,55					
	00003904	SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,00	1,00					
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	61,17	0,43					
				MO sem LS =>	3,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,50				
				Valor do BDI =>	1,60			Valor com BDI =>	8,82				
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	8,82				

1.13.11		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89386	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,03	10,03		
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1208000	27,46	3,31		
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1208000	23,77	2,87		
Auxiliar Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0403000	2,07	0,08		
Insumo	00003903	SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,44	2,44		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0094000	61,17	0,57		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	69,30	0,76		
					MO sem LS =>	4,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,17
					Valor do BDI =>	2,22		Valor com BDI =>		12,25
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	12,25

1.13.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89558	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,47	10,47
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0694000	27,46	1,90
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0694000	23,77	1,64
Auxiliar	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0118000	61,17	0,72

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br


			Obra CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM		Bancos		B.D.I. SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 - Planilha Orçamentária Analítica		Encargos Sociais 22,23%		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0157000	2,07	0,03				
	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	69,30	0,97				
	00003862	SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,21	5,21				
				MO sem LS =>	2,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,39			
				Valor do BDI =>	2,32			Valor com BDI =>	12,79			
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	12,79			

1.13.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89532	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,64	7,64
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0524000	23,77	1,24
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0524000	27,46	1,43

Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0120000	2,07	0,02	
Insumo	00003869	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,80	3,80	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0082000	61,17	0,50	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	69,30	0,65	
				MO sem LS =>	1,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,81
				Valor do BDI =>	1,69			Valor com BDI =>	9,33
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	9,33

1.13.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89562	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,24	11,24
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	23,77	1,50
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	27,46	1,74
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106000	61,17	0,64

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

Obra			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM					SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 - Planilha Orçamentária Analítica		22,23%			
	00003872	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,48	6,48		
	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0144000	2,07	0,02		
	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0125000	69,30	0,86		
				MO sem LS =>	2,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,19	
				Valor do BDI =>	2,49			Valor com BDI =>	13,73	
				Quant. =>		1,00	Preço Total =>		13,73	


1.13.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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. ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000	6,82	6,82	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	27,46	2,59	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	23,77	2,24	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	61,17	0,36	
Insumo	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	1,09	1,09	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	69,30	0,48	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	2,07	0,06	
				MO sem LS =>	3,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,26
				Valor do BDI =>	1,51			Valor com BDI =>	8,33
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>		8,33

1.13.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,29	14,29
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	27,46	2,87
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	23,77	2,48
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0157000	2,07	0,03

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

Obra			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM					SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 - Planilha Orçamentária Analítica		22,23%			




 insumo	00003535	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,22	7,22	
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0118000	61,17	0,72	
	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	69,30	0,97	
				MO sem LS =>	3,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,61
				Valor do BDI =>	3,17	Valor com BDI =>		17,46	
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>		17,46	

1.14			INSTALAÇÃO SANITÁRIA						518,11
1.14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	21,68	21,68	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2930000	23,77	6,96	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2930000	27,46	8,04	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0163000	2,07	0,03	
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	6,31	6,65	
				MO sem LS =>	10,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,14
				Valor do BDI =>	4,81	Valor com BDI =>		26,49	
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>		26,49	

1.14.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	27,31	27,31	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	27,46	8,73	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	23,77	7,56	
Auxiliar Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0177000	2,07	0,03	
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	10,42	10,99	
MO sem LS =>					11,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,01


Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br


 insumo	Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM				SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -		22,23%		Planilha Orçamentária Analítica	
							Valor do BDI => 6,07		Valor com BDI => 33,38	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	38,05	38,05		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	23,77	10,56		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	27,46	12,20		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0247000	2,07	0,05		
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	14,45	15,24		
				MO sem LS =>	15,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,38	
				Valor do BDI =>	8,45			Valor com BDI =>	46,50	
				Quant. =>	1,00			Preço Total =>	46,50	

1.14.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,18	10,18
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	23,77	3,01
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	27,46	3,48
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	69,30	1,03
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0099000	61,17	0,60

Insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	1,0000000	2,05	2,05	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	2,07	0,01	
				MO sem LS =>	4,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,39
				Valor do BDI =>	2,26			Valor com BDI =>	12,44
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	12,44


Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br


	Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM		SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -	22,23%	
	Planilha Orçamentária Analítica				

<div><div>UFAM</div></div>	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	30,71	30,71		
	88267	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	27,46	5,28		
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	23,77	4,57		
	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	25,24	2,90		
	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,06	8,06		
	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	4,95	9,90		
					MO sem LS =>	6,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,66
					Valor do BDI =>	6,82			Valor com BDI =>	37,53
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>			37,53	

1.14.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,40	10,40	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	23,77	3,01	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	27,46	3,48	
Insumo	00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,27	2,27	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	61,17	0,60	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	69,30	1,03	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	2,07	0,01	
				MO sem LS =>	4,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,39
				Valor do BDI =>	2,31		Valor com BDI =>		12,71
				Quant. =>		1,00	Preço Total =>		12,71

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

	Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM		SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -	22,23%	
	Planilha Orçamentária Analítica				

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,58	17,58	
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	23,77	3,27	
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	27,46	3,78	
	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,67	3,67	
	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	25,24	1,26	
	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,80	5,60	
				MO sem LS =>	4,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,77

Valor do BDI => 3,90 Valor com BDI => 21,48

Quant. => 1,00 Preço Total => 21,48

1.14.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	31,51	31,51
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	27,46	5,28
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	23,77	4,57
Auxiliar								
Insumo	0000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	4,95	9,90
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	25,24	2,90
Insumo	00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,86	8,86

MO sem LS => 6,66 LS => 0,00 MO com LS => 6,66

Valor do BDI => 7,00 Valor com BDI => 38,51

Quant. => 1,00 Preço Total => 38,51

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais	
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM	SINAPI	05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -	22,23%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
Planilha Orçamentária Analítica				

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	47,86	47,86
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2568000	23,77	6,10
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2568000	27,46	7,05
Composição								
Auxiliar								
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	25,24	4,35
Insumo	00007091	SINAPI	TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	15,51	15,51
Insumo	0000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	4,95	14,85

MO sem LS => 8,89 LS => 0,00 MO com LS => 8,89

Valor do BDI => 10,63 Valor com BDI => 58,49

Quant. => 1,00 Preço Total => 58,49

1.14.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	29,26	29,26
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1839000	27,46	5,04
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1839000	23,77	4,37
Auxiliar								
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	25,24	1,89
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,80	8,40
Insumo	00003662	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,56	9,56

MO sem LS => 6,36 LS => 0,00 MO com LS => 6,36

Valor do BDI => 6,50 Valor com BDI => 35,76

Quant. => 1,00 Preço Total => 35,76

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br


Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais	
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM	SINAPI	05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -	22,23%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
Planilha Orçamentária Analítica				


	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	55,64	55,64

Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2568000	23,77	6,10	
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2568000	27,46	7,05	
Composição									
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	4,95	14,85	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 4000 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	25,24	4,35	
Insumo	00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	23,29	23,29	
MO sem LS =>					8,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,89
Valor do BDI =>					12,36	Valor com BDI =>			68,00
Quant. =>					1,00	Preço Total =>			68,00

1.14.12		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	103,76	103,76	
Composição		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4777000	23,77	11,35	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4777000	27,46	13,11	
Insumo		00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,1040000	69,30	7,20	
Insumo		00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0184000	2,07	0,03	
Insumo		00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850* GR	Material	UN	0,0668000	61,17	4,08	
Insumo		00011714	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	67,99	67,99	
MO sem LS =>						16,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,54
Valor do BDI =>						23,06	Valor com BDI =>			126,82
Quant. =>						1,00	Preço Total =>			126,82

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

	Obra		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM			SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 22,23%		
				06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 - Planilha Orçamentária Analítica		

			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					759.072,46	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	FUA.2301/001	Próprio	QUADRO METALICO DE FORÇA 1,00 X 0,60M	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.598,52	1.598,52	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,2000000	40,91	171,82	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2000000	24,79	79,32	
Insumo	00011256	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 80 X 80 X 12" CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	391,52	391,52	
Insumo	00012329	SINAPI	COBRE ELETROLITICO EM BARRA OU CHAPA	Material	KG	7,5200000	127,11	955,86	
MO sem LS =>					184,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	184,69
Valor do BDI =>					355,35	Valor com BDI =>			1.953,87
Quant. =>					4,00	Preço Total =>			7.815,48

1.15.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74131/005	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	687,86	687,86	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	40,91	122,73	
Auxiliar									
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	24,79	74,37	
Auxiliar									
Insumo	00012039	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN. 100 A	Material	UN	1,0000000	490,76	490,76	
MO sem LS =>					143,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	143,22
Valor do BDI =>					152,91	Valor com BDI =>			840,77
Quant. =>					10,00	Preço Total =>			8.407,70


1.15.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------


Documento assinado digitalmente
JOÃO DIEGO BASTOS RODRIGUES
Data: 24/03/2024 10:58:37-0300
Verifique em <https://validar.jti.gov.br>

JOÃO DIEGO BASTOS RODRIGUES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 23749 AM/RR
RESPONSÁVEL TÉCNICO / SÓCIO PROPRIETÁRIO

Composição	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	884,36	884,36
Composição Auxiliar	88247	SINAPI			H	0,6384000	24,79	15,82

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br


	Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM		SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -	22,23%	
		Planilha Orçamentária Analítica			

 insumo	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACÃO, PREPARO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0189000	878,72	16,60
	88264	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6384000	40,91	26,11
	00012042	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN. 100 A	Material	UN	1,0000000	825,83	825,83
			MO sem LS =>	33,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,48
			Valor do BDI =>	196,59			Valor com BDI =>	1.080,95
					Quant. =>	8,00	Preço Total =>	8.647,60

1.15.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	16,03	16,03		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0663000	40,91	2,71		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	24,79	1,64		
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,26	1,26		
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	10,42	10,42		
					MO sem LS =>	3,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,15
					Valor do BDI =>	3,56			Valor com BDI =>	19,59
						Quant. =>	171,00	Preço Total =>	3.349,89	

1.15.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	70,97	70,97
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1325000	40,91	5,42
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1325000	24,79	3,28
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	1,26	2,52
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	59,75	59,75

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

	Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM		SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -	22,23%	
		Planilha Orçamentária Analítica			




MO sem LS =>	6,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,32
Valor do BDI =>	15,77			Valor com BDI =>	86,74
		Quant. =>	123,00	Preço Total =>	10.669,02

1.15.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	87,55	87,55
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3784000	24,79	9,38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3784000	40,91	15,48
Insumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	2,0000000	1,93	3,86
Insumo	00034623	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	1,0000000	58,83	58,83
		MO sem LS =>	18,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,06	
		Valor do BDI =>	19,46			Valor com BDI =>	107,01	

					Quant. =>	52,00	Preço Total =>	5.564,52		
1.15.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	501,89	501,89		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3232000	24,79	32,80		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3232000	40,91	54,13		
Insuno	00001578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	3,0000000	5,22	15,66		
Insuno	00002391	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	Material	UN	1,0000000	399,30	399,30		
					MO sem LS =>	63,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	63,15
					Valor do BDI =>	111,57			Valor com BDI =>	613,46
					Quant. =>	64,00	Preço Total =>	39.261,44		

1.15.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

 UFAM Composição Auxiliar Insumo	Obra			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM			SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -		22,23%					
	Planilha Orçamentária Analítica										
	FUA.2307/001	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS, CLASSE I, DPS 100KA 175V	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	212,36	212,36			
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1958000	24,79	4,85			
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1958000	40,91	8,01			
	00039468	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE "90" KA (TIPO AC)	Material	UN	1,0000000	199,50	199,50			
					MO sem LS =>	9,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,34	
					Valor do BDI =>	47,20		Valor com BDI =>	259,56		
					Quant. =>	12,00	Preço Total =>	3.114,72			


1.15.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FUA.2307/002	Próprio	DPS 40KA, neutro	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	89,35	89,35
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1958000	24,79	4,85
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1958000	40,91	8,01
Insuno	F. 0260	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS NEUTRO	Material	UN	1,0000000	76,49	76,49
		MO sem LS =>	9,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,34	
		Valor do BDI =>	19,86			Valor com BDI =>	109,21	
		Quant. =>	4,00	Preço Total =>	436,84			

1.15.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	7,20	7,20
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	24,79	0,96
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	40,91	1,59
Insuno	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	6,37	0,05
Insuno	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	3,70	4,60
		MO sem LS =>	1,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,85	
		Valor do BDI =>	1,60			Valor com BDI =>	8,80	

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br


	Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais	
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM		SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -	22,23%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
		Planilha Orçamentária Analítica			
	Quant. =>	22.619,10	Preço Total =>	199.048,08	



<div><div>UFAM</div></div> <div>Composição Auxiliar</div> <div>Composição Auxiliar</div> <div>Insumo</div> <div>Insumo</div>	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	17,66	17,66		
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	24,79	1,88		
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	40,91	3,10		
	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	6,37	0,05		
	00000980	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,2434000	10,16	12,63		
	MO sem LS =>					3,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,62
	Valor do BDI =>					3,92	Valor com BDI =>			21,58
Quant. =>						60,00	Preço Total =>		1.294,80	

1.15.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	25,58	25,58	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	40,91	4,66	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	24,79	2,82	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	6,37	0,05	
Insumo	00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,2434000	14,52	18,05	
MO sem LS =>					5,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,44
Valor do BDI =>					5,68	Valor com BDI =>			31,26
Quant. =>						1.755,50	Preço Total =>	54.876,93	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.15.13	101888	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	24,18	24,18
Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br								


Obra			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais					
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM					SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -		22,23%		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
Planilha Orçamentária Analítica												
 UFAM Insumo	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0119000	40,91	0,48				
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0119000	24,79	0,29				
	00039232	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	1,0270000	22,74	23,35				
	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	6,37	0,06				
MO sem LS =>					0,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,55			
Valor do BDI =>					5,37	Valor com BDI =>			29,55			
Quant. =>							765,80	Preço Total =>	22.629,39			

1.15.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92985	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	38,47	38,47	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0730000	40,91	2,98	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0730000	24,79	1,80	
Insumo	00039233	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR. 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material	M	1,0150000	33,15	33,64	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	6,37	0,05	
MO sem LS =>					3,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,48
Valor do BDI =>					8,55	Valor com BDI =>			47,02
Quant. =>						1.148,70	Preço Total =>	54.011,87	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.15.15	FUA.2304/007	Próprio	TERMINAL PARA CABO 4 A 10 MM2	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	28,61	28,61

Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	23,09	2,30	
Auxiliar									
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	40,91	4,09	
Auxiliar									
Insumo	00001542	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO 1 CABO, PARA CABOS DE 4 A 10 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO	Material	UN	1,0000000	22,22	22,22	
MO sem LS =>				4,61	LS =>	0,00	MO com LS =>		4,61


Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

 <div>UFAM</div>	Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais			
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEJ/UFAM EM PARINTINS - AM				SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -		22,23%		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
									Planilha Orçamentária Analítica	
							Valor do BDI =>		6,36	
									Valor com BDI =>	

1.15.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	FUA.2365/003	Próprio	TERMINAL PARA CABO 25 MM2	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	16,20	16,20	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	23,09	3,46	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	40,91	6,13	
Insumo	00001586	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 25 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	6,61	6,61	
				MO sem LS =>	6,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,91
				Valor do BDI =>	3,60	Valor com BDI =>			19,80
				Quant. =>		128,00	Preço Total =>		2.534,46

1.15.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	FUA.2365/004	Próprio	TERMINAL PARA CABO 35 MM2	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	18,24	18,24	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	23,09	4,15	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	40,91	7,36	
Insumo	00001587	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	6,73	6,73	
				MO sem LS =>	8,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,29
				Valor do BDI =>	4,05			Valor com BDI =>	22,29

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

 UFAM	Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM				SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICROS - 01/2024 -		22,23%		
							Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
Planilha Orçamentária Analítica									
		Quant. =>		192,00		Preço Total =>		4.279,68	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022 PS	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	24,29	24,29	
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1220000	24,79	3,02	
	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO. DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	12,47	12,47	
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1220000	40,91	4,99	
	00002678	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 25 MM	Material	M	1,0538000	3,62	3,81	
				MO sem LS =>	10,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,60

Valor do BDI => 5,39 Valor com BDI => 29,68

Quant. => 3.345,50 Preço Total => 99.294,44

1.15.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95728	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022 PS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	31,69	31,69
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2030000	24,79	5,03
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2030000	40,91	8,30
Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO. DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. COM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	12,47	12,47
Insuno	00002679	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 32 MM	Material	M	1,0538000	5,59	5,89

MO sem LS => 14,47 LS => 0,00 MO com LS => 14,47

Valor do BDI => 7,04 Valor com BDI => 38,73

Quant. => 135,00 Preço Total => 5.228,55

1.15.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais	
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM	SINAPI	05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 - Planilha Orçamentária Analítica	22,23%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.



Composição	95733	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4yy), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	7,14	7,14
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0779000	24,79	1,93
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0779000	40,91	3,18
Insuno	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0343000	19,96	0,68
Insuno	00001891	SINAPI	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,35	1,35

MO sem LS => 3,71 LS => 0,00 MO com LS => 3,71

Valor do BDI => 1,58 Valor com BDI => 8,72

Quant. => 344,00 Preço Total => 2.999,68

1.15.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95734	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1yy), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	9,48	9,48
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1018000	24,79	2,52
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1018000	40,91	4,16
Composição	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,89	1,89
Insuno	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0457000	19,96	0,91

MO sem LS => 4,85 LS => 0,00 MO com LS => 4,85

Valor do BDI => 2,10 Valor com BDI => 11,58

Quant. => 569,00 Preço Total => 6.589,02

1.15.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93014	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	22,77	22,77
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2579000	24,79	6,39
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2579000	40,91	10,55
Insuno	00001894	SINAPI	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	5,83	5,83

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais	
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM	SINAPI	05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 - Planilha Orçamentária Analítica	22,23%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.





MO sem LS =>	12,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,30
Valor do BDI =>	5,06			Valor com BDI =>	27,83
		Quant. =>	26,00	Preço Total =>	723,58

1.15.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELABORAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	22,49	22,49
Composição Auxiliar	88247	SINAPI		H	0,2950000		24,79	7,31
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2950000	40,91	12,06
Insumo	00001879	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	3,12	3,12

MO sem LS =>	14,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,07
Valor do BDI =>	4,99			Valor com BDI =>	27,48
		Quant. =>	341,00	Preço Total =>	9.370,68

1.15.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	20,48	20,48
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000	24,79	5,94
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000	40,91	9,81
Auxiliar Insumo	00001884	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	4,73	4,73

MO sem LS =>	11,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,45
Valor do BDI =>	4,55			Valor com BDI =>	25,03
		Quant. =>	9,00	Preço Total =>	225,27

1.15.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	55,41	55,41
Composição Auxiliar	91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	42,15	42,15

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br



Obra
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC -
06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -
tária Analítica

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

Planilha Orçamentária Analítica

91946	SINAPI	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	13,26	13,26	
			MO sem LS =>	30,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,48
			Valor do BDI =>	12,31			Valor com BDI =>	67,72
					Quant. =>	28,00	Preço Total =>	1.896,16

1.15.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	42,66	42,66
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	13,26	13,26
Composição Auxiliar	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	29,40	29,40

MO sem LS =>	21,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,23
Valor do BDI =>	9,48			Valor com BDI =>	52,14
		Quant. =>	289,00	Preço Total =>	15.068,46

1.15.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	37,74	37,74
Composição Auxiliar	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	24,48	24,48
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	13,26	13,26

MO sem LS =>	17,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,64
--------------	-------	-------	------	--------------	-------


Valor do BDI => 8,38 Valor com BDI => 46,12

Quant. => 287,00 Preço Total => 13.236,44

1.15.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	45,06	45,06

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM	SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -	22,23%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
Planilha Orçamentária Analítica			

	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	13,26	13,26	
	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	31,80	31,80	
	MO sem LS =>				21,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,23
	Valor do BDI =>				10,01	Valor com BDI =>			55,07
						Quant. =>	138,00	Preço Total =>	7.599,66


1.15.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	36,05	36,05
Composição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	13,26	13,26
Composição Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	22,79	22,79
MO sem LS =>				17,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,16
Valor do BDI =>				8,01	Valor com BDI =>			44,06
Quant. =>						45,00	Preço Total =>	1.982,70

1.15.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	54,76	54,76
Composição	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	41,50	41,50
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	13,26	13,26
MO sem LS =>				25,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,28
Valor do BDI =>				12,17	Valor com BDI =>			66,93
Quant. =>						53,00	Preço Total =>	3.547,29

1.15.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM	SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -	22,23%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
Planilha Orçamentária Analítica			

 Composição Auxiliar Insumo	95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	35,36	35,36	
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3154000	40,91	12,90	
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3154000	24,79	7,81	
	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,20	0,40	
	00002593	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	14,25	14,25	
MO sem LS =>				15,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,05	
Valor do BDI =>				7,86	Valor com BDI =>				43,22
Quant. =>						587,00	Preço Total =>	25.370,14	

1.15.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95780	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	37,73	37,73

Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2550000	40,91	10,43
Auxiliar								
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2550000	24,79	6,32
Auxiliar								
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,20	0,40
Insumo	00014054	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	20,58	20,58
					MO sem LS =>	12,17	LS =>	0,00
					MO com LS =>			12,17
					Valor do BDI =>	8,38	Valor com BDI =>	46,11
					Quant. =>	17,00	Preço Total =>	783,87

1.15.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	39,60	39,60
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	873,70	0,78
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	40,91	22,50

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

Obra			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM					SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 22,23%					
					06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 - Planilha Orçamentária Analítica					
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	24,79	13,63		
	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,69	2,69		
					MO sem LS =>	26,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI =>	8,80	Valor com BDI =>		48,40	
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>		48,40	


1.15.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	22,58	22,58
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	24,79	7,21
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	40,91	11,90
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	873,70	0,78
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,69	2,69
					MO sem LS =>	13,99	LS =>	0,00
					MO com LS =>			13,99
					Valor do BDI =>	5,01	Valor com BDI =>	27,59
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	27,59

1.15.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	14,23	14,23
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	873,70	0,78
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	40,91	6,70
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	24,79	4,06
Auxiliar								
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,69	2,69
					MO sem LS =>	7,92	LS =>	0,00
					MO com LS =>			7,92
					Valor do BDI =>	3,16	Valor com BDI =>	17,39
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	17,39

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

Obra			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM					SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 22,23%					
					06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 - Planilha Orçamentária Analítica					




 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	21,54	21,54	
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000	24,79	5,50	
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000	40,91	9,08	
	00012001	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	6,96	6,96	
MO sem LS =>					10,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,58
Valor do BDI =>					4,78			Valor com BDI =>	26,32
Quant. =>						1,00	Preço Total =>	26,32	

1.15.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	FUA.2304/008	Próprio	Luminária fluorescente 2x20 w com reator partida rápida	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	188,02	188,02	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8400000	24,79	70,40	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6900000	40,91	28,22	
Insumo	00003811	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	89,40	89,40	
MO sem LS =>					66,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	66,93
Valor do BDI =>					41,79		Valor com BDI =>		229,81
Quant. =>						20,00	Preço Total =>		4.596,20

1.15.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	FUA.2304/003	Próprio	Luminária fluorescente 2x40 w com reator partida rápida	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	152,24	152,24	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	40,91	14,72	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	24,79	8,92	
Insumo	F.0247	Próprio	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR, COM LÂMPADAS TUBULARES LED 2x18W	Material	un	1,0000000	128,60	128,60	
MO sem LS =>					17,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,18
Valor do BDI =>					33,84		Valor com BDI =>		186,08

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br


 UFAM Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	Obra CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
						SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 22,23%						
						06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -						
						Planilha Orçamentária Analítica						
				Quant. =>		384,00		Preço Total =>		71.454,72		
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
	FUA.2304/009	Próprio	Luminária fluorescente 4x40 w com reator partida rápida	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	260,23	260,23				
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	24,79	8,92				
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	40,91	14,72				
	00012243	SINAPI	LUMINARIA CALHA SOBREPOR CHAPA DE AÇO P/ 4 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W (NAO INCLUI REATOR E LAMP)	Material	UN	1,0000000	22,19	22,19				
	004915	SBC	REATOR ELETROMAGNETICO PARTIDA RAPIDA 2x40W	Material	UN	2,0000000	69,90	139,80				
	047071	SBC	LAMPADA FLUORESCENTE 40W TIPO TLTRS ACABAMENTO ELD/75	Material	UN	4,0000000	18,65	74,60				
MO sem LS =>					17,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,18			
Valor do BDI =>					57,84			Valor com BDI =>	318,07			
Quant. =>						80,00	Preço Total =>	25.445,60				

1.15.41	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	68069	SINAPI	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	88,72	88,72
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	24,79	9,91
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	40,91	16,36
Insumo	00003380	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	Material	UN	1,0000000	62,45	62,45

MO sem LS => 19,09 LS => 0,00 MO com LS => 19,09
Valor do BDI => 19,72 Valor com BDI => 108,44
Quant. => 10,00 Preço Total => 1.084,40

1.16			INSTALAÇÃO DE TELECOMUNICAÇÃO					141.739,86
1.16.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FUA.2401/003	Próprio	RACK COM PORTA DE ACRILICO, COM COOLER, 19"X570mm - 16 U	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	1.997,42	1.997,42
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	24,79	49,58

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br


	Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM				SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -		22,23%			
					Planilha Orçamentária Analítica					
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,0000000	40,91	81,82
	F.0133	Próprio	Rack com porta de acrílico, com cooler, 19"X570mm - 16 U		Material		UN	1,0000000	1.866,02	1.866,02
				MO sem LS =>		95,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	95,48
				Valor do BDI =>		444,02			Valor com BDI =>	2.441,44
							Quant. =>	4,00	Preço Total =>	9.765,76

1.16.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	FUA.2402/001	Próprio	ORGANIZADOR DE CABOS 19"	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	61,41	61,41		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	24,79	12,39		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	40,91	20,45		
Insumo	F.0141	Próprio	Organizador de cabos 19" - 1U	Material	UN	1,0000000	28,57	28,57		
					MO sem LS =>	23,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,86
					Valor do BDI =>	13,65	Valor com BDI =>			75,06
					Quant. =>	9,00	Preço Total =>			675,54

1.16.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FUA.2403/001	Próprio	PATCH PANEL 24 PORTAS 19", CATEGORIA 6	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	1.352,39	1.352,39
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	40,91	81,82
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	24,79	49,58
Insumo	00039596	SINAPI	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	Material	UN	1,0000000	1.220,99	1.220,99
				MO sem LS =>	95,48	LS =>	0,00	MO com LS => 95,48
				Valor do BDI =>	300,63	Valor com BDI =>		1.653,02
				Quant. =>	9,00	Preço Total =>		14.877,18

1.16.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FUA.2404/001	Próprio	VOICE PANEL 30 PORTAS	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	416,17	416,17
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,79	24,79

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br



Obra

CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM

Bancos

SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -

Planilha Orçamentária Analítica

B.D.I.

22,23%

Encargos Sociais

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

88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	40,91	40,91
F.0143	Próprio	Voice panel 30 portas	Material	UN	1,0000000	350,47	350,47
				MO sem LS =>	47,74	LS =>	0,00
						MO com LS =>	47,74

Valor do BDI => 92,51 Valor com BDI => 508,68


Quant. => 4,00 Preço Total => 2.034,72

1.16.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	FUA.2405/001	Próprio	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO 19", 24 FIBRAS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	913,90	913,90	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	40,91	81,82	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	24,79	49,58	
Insunmo	F.0144	Próprio	Distribuidor interno óptico 24 fibras	Material	UN	1,0000000	782,50	782,50	
				MO sem LS =>	95,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	95,48
				Valor do BDI =>	203,15	Valor com BDI =>		1.117,05	
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>		1.117,05	

1.16.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	FUA.2406/001	Próprio	CORDAO OPTICO LC/LC, 2,5M, DUPLEX	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	153,18	153,18	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	40,91	4,09	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	24,79	2,47	
Insunmo	F.0145	Próprio	Cordão óptico LC/LC, 2,5m, duplex	Material	UN	1,0000000	146,62	146,62	
				MO sem LS =>	4,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,77
				Valor do BDI =>	34,05	Valor com BDI =>		187,23	
				Quant. =>	4,00	Preço Total =>		748,92	

1.16.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FUA.2420/001	Próprio	CABO UTP 4 PARES, CATEGORIA 6	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	10,04	10,04
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	40,91	2,12

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br


	Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM				SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -		22,23%			
					Planilha Orçamentária Analítica					
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	24,79	1,28		
	00039599	SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	Material	M	1,0000000	6,64	6,64		
				MO sem LS =>	2,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,48	
				Valor do BDI =>	2,23			Valor com BDI =>	12,27	
				Quant. =>	4.868,60	Preço Total =>		59.737,72		

1.16.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	FUA.2421/001	Próprio	CONECTOR RJ 45, CATEGORIA 6	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	53,67	53,67	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	40,91	10,22	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	24,79	6,19	
Insunmo	F.0152	Próprio	Conector fêmea RJ 45, categoria 6	Material	UN	1,0000000	37,26	37,26	
				MO sem LS =>	11,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,93
				Valor do BDI =>	11,93	Valor com BDI =>		65,60	
				Quant. =>		140,00	Preço Total =>	9.184,00	

1.16.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	35,36	35,36
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3154000	40,91	12,90
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3154000	24,79	7,81

Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,20	0,40	
Insumo	00002593	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	14,25	14,25	
				MO sem LS =>	15,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,05
				Valor do BDI =>	7,86	Valor com BDI =>			43,22
						Quant. =>	155,00	Preço Total =>	6.699,10


1.16.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br								

Obra			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM					SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -		22,23%		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
Planilha Orçamentária Analítica										
 composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2022 PS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	24,29	24,29		
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1220000	24,79	3,02		
	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	12,47	12,47		
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1220000	40,91	4,99		
	00002678	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 25 MM	Material	M	1,0538000	3,62	3,81		
MO sem LS =>					10,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,60	
Valor do BDI =>					5,39	Valor com BDI =>			29,68	
Quant. =>							226,60	Preço Total =>	6.725,48	

1.16.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	33,94	33,94	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	40,91	5,27	
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	24,79	3,19	
Composição	88264	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	24,79	3,19	
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	24,79	3,19	
Insumo	00002681	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	23,17	25,48	
MO sem LS =>					6,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,14
Valor do BDI =>					7,54	Valor com BDI =>			41,48
Quant. =>					10,00	Preço Total =>			414,80

1.16.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	14,28	14,28
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1970000	40,91	8,05
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1970000	24,79	4,88

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

	Obra			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM					SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -		22,23%			
	Planilha Orçamentária Analítica										
	00001891	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,35	1,35			
	MO sem LS =>				9,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,40		
Valor do BDI =>				3,17	Valor com BDI =>			17,45			
Quant. =>					138,00	Preço Total =>		2.408,10			


1.16.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93014	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	22,77	22,77
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2579000	24,79	6,39
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2579000	40,91	10,55


Insuno	00001894	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	5,83	5,83	
				MO sem LS =>	12,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,30
				Valor do BDI =>	5,06			Valor com BDI =>	27,83
						Quant. =>	12,00	Preço Total =>	333,96

1.16.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	22,49	22,49		
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2950000	24,79	7,31		
Auxiliar										
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2950000	40,91	12,06		
Auxiliar										
Insuno	00001879	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	3,12	3,12		
					MO sem LS =>	14,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,07
					Valor do BDI =>	4,99		Valor com BDI =>	27,48	
					Quant. =>	62,00	Preço Total =>	1.703,76		

1.16.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93020	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	35,90	35,90

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroadó - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

	Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM		SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -	22,23%	
	Planilha Orçamentária Analítica				

 insunio	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3869000	40,91	15,82		
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3869000	24,79	9,59		
	00001876	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	10,49	10,49		
					MO sem LS =>	18,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,46
					Valor do BDI =>	7,98	Valor com BDI =>		43,88	
				Quant. =>		4,00	Preço Total =>		175,52	

1.16.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	83370	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	264,72	264,72	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7500000	24,79	43,38	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7500000	40,91	71,59	
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACAO. PREPARO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0035000	878,72	3,07	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4000000	28,22	11,28	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4000000	23,09	9,23	
Insuno	00011251	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12" CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	126,17	126,17	
MO sem LS =>					97,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	97,45
Valor do BDI =>					58,84			Valor com BDI =>	323,56
Quant. =>						1,00	Preço Total =>		323,56


1.16.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73690	SINAPI	CABO TELEFONICO CTP-APL-50, 10 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	12,71	12,71
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	24,79	2,10
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	40,91	3,47
Auxiliar								

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroadó - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

	Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM		SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -	22,23%	



Planilha Orçamentária Analítica



00011916	SINAPI	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 10 PARES, USO EXTERNO	Material	M	1,0000000	7,14	7,14	
			MO sem LS =>	4,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,05
			Valor do BDI =>	2,82			Valor com BDI =>	15,53
			Quant. =>	32,00	Preço Total =>		496,96	

1.16.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FUA.2302/001	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA 50X50MM SEM TAMPA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	1,0000000	47,55	47,55
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4100000	24,79	10,16
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4100000	40,91	16,77
Insunso	F.0242	Próprio	Eletrocalha perfurada 50x50mm sem tampa	Material	m	1,0500000	19,64	20,62
			MO sem LS =>	19,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,57
			Valor do BDI =>	10,57			Valor com BDI =>	58,12
			Quant. =>	356,80	Preço Total =>		20.737,21	

1.16.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FUA.2302/002	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA 100X50MM SEM TAMPA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	37,37	37,37
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4100000	24,79	10,16
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4100000	40,91	16,77
Insunso	F.0243	Próprio	Eletrocalha perfurada 100x50mm sem tampa	Material	m	1,0500000	9,95	10,44
			MO sem LS =>	19,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,57
			Valor do BDI =>	8,30			Valor com BDI =>	45,67
			Quant. =>	78,40	Preço Total =>		3.580,52	

1.17			INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO					90.693,37
1.17.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020. PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	711,83	711,83
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	27,46	12,56

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br



Obra
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 22,23%
06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -

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

Planilha Orçamentária Analítica

insumo

88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	23,77	10,87		
00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,70	1,40		
00010889	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	687,00	687,00		
				MO sem LS =>	15,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,83
				Valor do BDI =>	158,23			Valor com BDI =>	870,06
				Quant. =>	8,00	Preço Total =>		6.960,48	

1.17.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020. PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	225,20	225,20	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	27,46	12,56	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	23,77	10,87	
Insunso	00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	1,0000000	200,37	200,37	
Insunso	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,70	1,40	
				MO sem LS =>	15,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,83

Documento assinado digitalmente
JOAO DIEGO BASTOS RODRIGUES
Data: 24/03/2024 10:58:37-0300
Verifique em <https://validar.jti.gov.br>

JOÃO DIEGO BASTOS RODRIGUES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 23749 AM/RR
RESPONSÁVEL TÉCNICO / SÓCIO PROPRIETÁRIO

Valor do BDI => 50,06 Valor com BDI => 275,26

Quant. => 8,00 Preço Total => 2.202,08


1.17.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96765	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2". ADAPTADOR STORZ 2 1/2". MANGUEIRA DE INCÊNDIO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	1.700,71	1.700,71
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0370000	27,46	83,39
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0370000	23,77	72,18

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

Obra			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM					SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -		22,23%			
			Planilha Orçamentária Analítica							
Insumo	00020971	SINAPI	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	18,09	18,09		
	00037554	SINAPI	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	223,13	223,13		
	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	4,0000000	0,70	2,80		
Insumo	00020963	SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO. PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO	Material	UN	1,0000000	380,34	380,34		
Insumo	00010900	SINAPI	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	65,14	65,14		
Insumo	00010904	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2" COM VOLANTE, CLASSE DE MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIÕES ENGATE RAPIDO	Material	UN	1,0000000	190,00	190,00		
Insumo	00021030	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2" COM VOLANTE, CLASSE DE MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIÕES ENGATE RAPIDO	Material	UN	1,0000000	665,64	665,64		
					MO sem LS =>	105,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	105,16
					Valor do BDI =>	378,06			Valor com BDI =>	2.078,77
						Quant. =>	8,00	Preço Total =>	16.630,16	

1.17.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	FUA.2501/001	Próprio	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO 24 SETORES	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	934,15	934,15	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	24,79	49,58	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	40,91	81,82	
Insumo	F.0111	Próprio	Central de alarme de incêndio 24 setores	Material	UN	1,0000000	802,75	802,75	
				MO sem LS =>	95,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	95,48
				Valor do BDI =>	207,66			Valor com BDI =>	1.141,81
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	1.141,81

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

	Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM				SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -		22,23%			
	Planilha Orçamentária Analítica									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	FUA.2504/001	Próprio	BATERIA 7A, 12V, PARA CENTRAL DE ALARME	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	167,98	167,98		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	40,91	11,45		
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	24,79	6,94		
Composição Auxiliar										
Insumo	F.0114	Próprio	Bateria 7A, 12v, para central de alarme	Material	UN	1,0000000	149,59	149,59		
				MO sem LS =>	13,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,36	
				Valor do BDI =>	37,34			Valor com BDI =>	205,32	
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	205,32	

1.17.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FUA.2502/001	Próprio	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	63,64	63,64

Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	24,79	6,94	
Auxiliar									
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	40,91	11,45	
Auxiliar									
Insumo	F.0112	Próprio	Acionador manual de alarme de incêndio	Material	UN	1,0000000	45,25	45,25	
				MO sem LS =>	13,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,36
				Valor do BDI =>	14,14		Valor com BDI =>	77,78	
						Quant. =>	8,00	Preço Total =>	622,24

1.17.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	FUA.2503/001	Próprio	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	84,40	84,40	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	24,79	6,94	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	40,91	11,45	
Insumo	F.0113	Próprio	Avisador audiovisual tipo sirene	Material	UN	1,0000000	66,01	66,01	
				MO sem LS =>	13,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,36
				Valor do BDI =>	18,76	Valor com BDI =>		103,16	
						Quant. =>	8,00	Preço Total =>	825,28

1.17.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

 <div>UFAM Composição Auxiliar Insumo</div>	Obra			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais			Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM					SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -		22,23%				
	Planilha Orçamentária Analítica											
	92688	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"). INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	40,88	40,88				
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2970000	27,46	8,15				
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2970000	23,77	7,05					
00007700	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = "2,65" MM, PESO "1,58" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	24,72	25,68					
				MO sem LS =>	10,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,28			
				Valor do BDI =>	9,08		Valor com BDI =>	49,96				
							Quant. =>	26,80	Preço Total =>	1.338,92		

1.17.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	35,36	35,36	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3154000	40,91	12,90	
Auxiliar									
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3154000	24,79	7,81	
Auxiliar									
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,20	0,40	
Insumo	00002593	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	14,25	14,25	
				MO sem LS =>	15,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,05
				Valor do BDI =>	7,86		Valor com BDI =>		43,22
				Quant. =>		32,00	Preço Total =>		1.383,04

1.17.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	4,71	4,71
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	24,79	0,71
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	40,91	1,18
Auxiliar								


Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

Obra			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM					SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -		22,23%		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	





Planilha Orçamentária Analítica



00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2.5 MM2	Material	M	1.2434000	2,23	2,77	
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	6,37	0,05	
MO sem LS =>				1,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,37
Valor do BDI =>				1,04	Valor com BDI =>			5,75
Quant. =>				124,00	Preço Total =>		713,00	

1.17.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	26,77	26,77
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	40,91	7,34
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	24,79	1,85
Insunso	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	17,58	17,58
MO sem LS =>				6,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,91
Valor do BDI =>				5,95	Valor com BDI =>			32,72
Quant. =>				24,00	Preço Total =>		785,28	

1.17.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FUA.2507/002	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	23,42	23,42
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2060200	40,91	8,42
Insunso	F.0117	Próprio	Placa de emergência 12x24cm	Material	UN	1,0000000	15,00	15,00
MO sem LS =>				6,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,57
Valor do BDI =>				5,20	Valor com BDI =>			28,62
Quant. =>				48,00	Preço Total =>		1.373,76	

1.17.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90838	SINAPI	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	1.444,82	1.444,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7320000	23,09	39,99

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br



Obra

CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM

Bancos


B.D.I.

SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 22,23%
06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -

Encargos Sociais

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

Planilha Orçamentária Analítica

 insunso	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4640000	28,22	97,75	
	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0422000	873,70	36,87	
	00011154	SINAPI	PORTA CORTA-FOGO SIMPLES PARA SAÍDA DE EMERGENCIA, 1 FOLHA DE ABRIR, 5 CM, ACABAMENTO NATURAL / SEM PINTURA, COM FECHADURA TIPO TRINCO, DOBRADICAS E	Material	UN	1,0000000	1.270,21	1.270,21	
	MO sem LS =>				96,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	96,37
	Valor do BDI =>				321,18	Valor com BDI =>			1.766,00
Quant. =>						32,00	Preço Total =>		56.512,00
1.18									
			INSTALAÇÃO PROT. CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS						\$9.563,89
1.18.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	181,06	181,06	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1346000	24,79	3,33	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1346000	40,91	5,50	
Insunso	00004274	SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	Material	UN	1,0000000	172,23	172,23	
MO sem LS =>				6,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,41	
Valor do BDI =>				40,24	Valor com BDI =>			221,30	

					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	221,30		
1.18.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96988	SINAPI	MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	216,29	216,29		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1667000	24,79	4,13		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1667000	40,91	6,81		
Insumo	00041387	SINAPI	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	M	3,0000000	68,45	205,35		
					MO sem LS =>	7,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,95
					Valor do BDI =>	48,08		Valor com BDI =>		264,37

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

		Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais		
		CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM	SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -	22,23%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
		Planilha Orçamentária Analítica		Quant. =>	1,00	Preço Total =>	264,37
UFAM	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FUA.2604/001 Próprio	ABRACADEIRA FIXACAO CABO PARA-RAIO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	9,42	9,42
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	40,91	4,09
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	24,79	2,47
Insumo	00011270 SINAPI	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSOES 32 X 24 X 24 MM	Material	UN	1,0000000	2,86	2,86
		MO sem LS =>	4,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,77
		Valor do BDI =>	2,09			Valor com BDI =>	11,51
		Quant. =>	3,00	Preço Total =>	34,53		

1.18.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FUA.2603/001 Próprio	PRESILHA DE LATAO PARA CABO DE 35/50MM2	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	21,15	21,15
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	40,91	12,27
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	24,79	7,43
Insumo	F.0223 Próprio	Presilha de latão para cabo de 35/50mm²	Material	UN	1,0000000	1,45	1,45
		MO sem LS =>	14,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,31
		Valor do BDI =>	4,70			Valor com BDI =>	25,85
		Quant. =>	210,00	Preço Total =>	5.428,50		

1.18.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FUA.2601/001 Próprio	CLIP GALVANIZADO PARA CABO 3/8"	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	6,36	6,36
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	24,79	1,23
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	40,91	2,04
Insumo	F.0221 Próprio	Clip galvanizado para cabo 3/8"	Material	UN	1,0000000	3,09	3,09
		MO sem LS =>	2,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,38
		Valor do BDI =>	1,41			Valor com BDI =>	7,77

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br


		Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais		
		CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM	SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -	22,23%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
		Planilha Orçamentária Analítica		Quant. =>	108,00	Preço Total =>	839,16
UFAM	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FUA.2602/001 Próprio	CONECTOR PARA MEDIÇÃO DE ATERRAMENTO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	115,20	115,20
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	40,91	4,09

Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	24,79	2,47
Auxiliar								
Insumo	F.0222	Próprio	Conector para medição de aterramento	Material	UN	1,0000000	108,64	108,64
					MO sem LS =>	4,77	LS =>	0,00
							MO com LS =>	4,77
					Valor do BDI =>	25,60	Valor com BDI =>	140,80
					Quant. =>	8,00	Preço Total =>	1.126,40

1.18.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72253	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	51,43	51,43
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2100000	24,79	5,20
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2100000	40,91	8,59
Auxiliar								
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0200000	36,91	37,64
					MO sem LS =>	10,02	LS =>	0,00
							MO com LS =>	10,02
					Valor do BDI =>	11,43	Valor com BDI =>	62,86
					Quant. =>	326,00	Preço Total =>	20.492,36

1.18.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72254	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	73,99	73,99
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	24,79	7,68
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	40,91	12,68
Auxiliar								
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0200000	52,58	53,63
					MO sem LS =>	14,79	LS =>	0,00
							MO com LS =>	14,79
					Valor do BDI =>	16,44	Valor com BDI =>	90,43

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br


	Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais			
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM				SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -		22,23%		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
	Planilha Orçamentária Analítica									
	Quant. =>				220,00		Preço Total =>		19.894,60	
		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	76,60	76,60	
		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2484000	40,91	10,16	
		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2484000	24,79	6,15	
		00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE. SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	60,29	60,29	
						MO sem LS =>	11,85	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	17,02		Valor com BDI =>	93,62	
						Quant. =>	8,00	Preço Total =>	748,96	

1.18.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FUA.2606/001	Próprio	CAIXA DE EQUIPOTENCIAL	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	137,57	137,57
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	24,79	29,74
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	40,91	49,09
Auxiliar								
Insumo	00039772	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM	Material	UN	1,0000000	58,74	58,74
					MO sem LS =>	57,28	LS =>	0,00
							MO com LS =>	57,28
					Valor do BDI =>	30,58	Valor com BDI =>	168,15
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	168,15

1.18.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FUA.2607/001	Próprio	CAIXA INSPECAO CONCRETO PRE MOLDADO CIRCULAR COM TAMPA D=40CM	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	83,57	83,57

Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7628250	23,09	17,61
Auxiliar								
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7628250	28,22	21,52
Auxiliar								
Insumo	F.042408	Próprio	CAIXA INSPECAO CONCRETO PRE MOLDADO CIRCULAR COM TAMPA D=40CM	Material	UN	1,0000000	43,17	43,17
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,0010000	99,00	0,09

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

	Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM		SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -	22,23%	
		Planilha Orçamentária Analítica			


 UFAM	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1,0000000	1,18	1,18	
				MO sem LS =>	25,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,50
				Valor do BDI =>	18,57			Valor com BDI =>	102,14
						Quant. =>	8,00	Preço Total =>	817,12


1.18.12	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	FUA.2605/001	Próprio	SOLDA EXOTERMICA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	33,06	33,06		
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	40,91	20,45		
Auxiliar Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0500000	252,27	12,61		
					MO sem LS =>	15,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,96
					Valor do BDI =>	7,34			Valor com BDI =>	40,40
							Quant. =>	8,00	Preço Total =>	323,20

1.18.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	MOV-T - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	91,34	91,34	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	23,09	91,34	
Auxiliar									
				MO sem LS =>	56,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	56,25
				Valor do BDI =>	20,30			Valor com BDI =>	111,64
						Quant. =>	62,40	Preço Total =>	6.966,33

1.18.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO.	MOV-T - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	29,36	29,36
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962000	47,75	9,36
Auxiliar			TEMPOS: POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF: 08/2015					
Composição	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ACO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	80,92	0,04
Auxiliar			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7866000	23,09	18,16

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

	Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM		SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -	22,23%	
		Planilha Orçamentária Analítica			


 UFAM	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ACO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0054000	334,96	1,80	
				MO sem LS =>	17,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,49
				Valor do BDI =>	6,52			Valor com BDI =>	35,88
						Quant. =>	62,40	Preço Total =>	2.238,91

1.19			INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO					7.347,64
1.19.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104316	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2022	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	25,56	25,56
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2728000	27,46	7,49
Auxiliar								

Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2728000	23,77	6,48	
Auxiliar									
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0549000	10,96	11,56	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0152000	2,07	0,03	
				MO sem LS =>	9,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,44
				Valor do BDI =>	5,68			Valor com BDI =>	31,24
					Quant. =>	235,20	Preço Total =>	7.347,64	

1.20			IMPERMEABILIZAÇÃO					25.883,31
1.20.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98575	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF. 09/2023	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	70,22	70,22
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3278000	28,22	37,46
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2687000	23,09	6,20
Auxiliar								
Insumo	00044074	SINAPI	PRIMER DE POLIURETANO	Material	L	0,0060000	565,53	3,39
Insumo	00044073	SINAPI	TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	Material	M	1,0000000	0,68	0,68

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

	Obra			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM					SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC -		22,23%				
						06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -						
				Planilha Orçamentária Analítica								
		00000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,6452000	34,86	22,49			
				MO sem LS =>	29,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,34			
				Valor do BDI =>	15,60			Valor com BDI =>	85,82			
						Quant. =>	301,60	Preço Total =>	25.883,31			

1.21			COMUNICAÇÃO VISUAL E TÁTIL						115.070,95
1.21.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	FUA.4101/001	Próprio	PLACA INDICATIVA DE AMBIENTE EM PVC, 13X45CM, E=3MM	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	92,78	92,78	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,81	5,36	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	23,09	4,61	
Insumo	00010851	SINAPI	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE "25 X 8". E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	Material	UN	1,0000000	82,56	82,56	
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	0,0082000	30,54	0,25	
				MO sem LS =>	6,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,43
				Valor do BDI =>	20,62			Valor com BDI =>	113,40
					Quant. =>	67,00	Preço Total =>		7.597,80

1.21.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	FUA.4101/002	Próprio	PICTOGRAMA EM PVC, 24X24CM, E=3MM	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	72,14	72,14	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	23,09	4,61	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,81	5,36	
Insumo	00010851	SINAPI	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE "25 X 8". E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	Material	UN	0,7500000	82,56	61,92	
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AGUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	0,0082000	30,54	0,25	
				MO sem LS =>	6,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,43
				Valor do BDI =>	16,03		Valor com BDI =>	88,17	
					Quant. =>	16,00	Preço Total =>		1.410,72

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais




CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM

SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC -
06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -
Planilha Orçamentária Analítica

22,23%

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

 UFAM	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	FUA.4106/001	Próprio	LETRA TIPO CAIXA EM AÇO INOX 304 - ALTURA 15CM	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	69,94	69,94	
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5000000	23,09	11,54	
	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5000000	26,81	13,40	
	F.0406	Próprio	Letra tipo caixa em aço inox 304 - altura 15 cm	Material	UN	1,0000000	45,00	45,00	
					MO sem LS =>	16,09	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	15,54	Valor com BDI =>		85,48	
				Quant. =>	40,00	Preço Total =>		3.419,20	

1.21.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	FUA.4106/002	Próprio	LETRA TIPO CAIXA EM AÇO INOX 304 - ALTURA 40CM	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	144,94	144,94	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	23,09	11,54	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	26,81	13,40	
Insumo	F.0407	Próprio	Letra tipo caixa em aço inox 304 - altura 40 cm	Material	UN	1,0000000	120,00	120,00	
				MO sem LS =>	16,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,09
				Valor do BDI =>	32,22		Valor com BDI =>		177,16
					Quant. =>	6,00	Preço Total =>		1.062,96

1.21.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	FUA.4150/001	Próprio	Placa de Inauguração (40 x 60 - INOX)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	756,05	756,05	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	23,09	2,30	
Auxiliar Insumo	00010848	SINAPI	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, "40" CM X "60" CM	Material	UN	1,0000000	753,75	753,75	
				MO sem LS =>	1,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,42
				Valor do BDI =>	168,06			Valor com BDI =>	924,11
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	924,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FUA.4110/001	Próprio	QUADRO BRANCO Q1 (3,10X1,25M)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	753,58	753,58

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br




Obra
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM

Bancos
B.D.I.
SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC -
06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -
Planilha Orçamentária Analítica

Encargos Sociais
22,23%


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

	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	23,09	92,36	
	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	26,53	106,12	
Insumo	00034677	SINAPI	CHAPA DE MDF CRU, E = 9 MM, DE "2,75 X 1,85" M	Material	m²	5,0875000	22,94	116,70	
Insumo	00010478	SINAPI	VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	Material	L	0,5000000	37,35	18,67	
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	4,3000000	19,55	84,06	
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	Material	KG	0,0330000	77,90	2,57	
Insumo	00001341	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	Material	M²	3,8500000	86,52	333,10	
				MO sem LS =>	127,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	127,60
				Valor do BDI =>	167,52			Valor com BDI =>	921,10
						Quant. =>	35,00	Preço Total =>	32.238,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	FUA.2304/010	Próprio	QUADRO BRANCO Q2 (2,20X1,25M)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	655,62	655,62	
Composição Auxiliar	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	26,53	106,12	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	23,09	92,36	
Insumo	00001341	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	Material	M²	2,7500000	86,52	237,93	
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	Material	KG	0,0330000	77,90	2,57	
Insumo	00034677	SINAPI	CHAPA DE MDF CRU, E = 9 MM, DE *2,75 X 1,85* M	Material	m²	2,7500000	22,94	63,08	
Insumo	00010478	SINAPI	VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	Material	L	0,5000000	37,35	18,67	
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	6,9000000	19,55	134,89	
				MO sem LS =>	127,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	127,60
				Valor do BDI =>	145,74			Valor com BDI =>	801,36

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br


	Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARANTINS - AM				SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -		22,23%			
			Planilha Orçamentária Analítica							
			Quant. => 4,00		Preço Total => 3.205,44					
		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	FUA.4102/001	Próprio	ANEL DE TEXTURA PARA CORRIMÃO DE ESCADA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	29,87	29,87		
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,81	5,36		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	23,09	4,61		
Auxiliar										
Insumo	F.0402	Próprio	Anel de textura para corrimão	Material	UN	1,0000000	19,90	19,90		
					MO sem LS =>	6,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,43
					Valor do BDI =>	6,64		Valor com BDI =>		36,51
					Quant. =>	24,00	Preço Total =>			876,24

1.21.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	FUA.4103/001	Próprio	PLACA TÁTIL ALTO RELEVO BRAILE EM ALUMÍNIO 10X3CM PARA CORRIMÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	24,87	24,87	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,81	5,36	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	23,09	4,61	
Insumo	F.0403	Próprio	Placa tátil alto relevo braile, em alumínio 10x3cm para corrimão	Material	UN	1,0000000	14,90	14,90	
				MO sem LS =>	6,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,43
				Valor do BDI =>	5,52			Valor com BDI =>	30,39
						Quant. =>	24,00	Preço Total =>	729,36

1.21.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	FUA.4104/001	Próprio	SINALIZADOR VISUAL DE DEGRAU 3X25CM	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	8,88	8,88		
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	26,81	2,68		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	23,09	2,30		
Insumo	F.0404	Próprio	Sinalizador visual de degrau 7x3cm	Material	UN	1,0000000	3,90	3,90		
				MO sem LS =>	3,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,21	
				Valor do BDI =>	1,97			Valor com BDI =>	10,85	

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br


Obra			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM					SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 22,23%					
			Planilha Orçamentária Analítica							
			Quant. => 224,00		Preço Total => 2.430,40					
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		

	FUA.4108/001	Próprio	PISO TATIL DE ALERTA AM AÇO INOX FIXADO COM PARAFUSO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	m²	1,0000000	819,80	819,80	
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	23,09	46,18	
	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	26,81	53,62	
	F.0408	Próprio	Piso tátil de alerta em aço inox fixado com parafuso	Material	m²	1,0000000	720,00	720,00	
MO sem LS =>					64,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	64,36
Valor do BDI =>					182,24	Valor com BDI =>			1.002,04
Quant. =>					15,88	Preço Total =>			15.912,39

1.21.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	FUA.4108/002	Próprio	PISO TATIL DIRECIONAL AM AÇO INOX FIXADO COM PARAFUSO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	m²	1,0000000	847,80	847,80	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	26,81	53,62	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	23,09	46,18	
Insunmo	F.0409	Próprio	Piso tatil direcional em aço inox fixado com parafuso	Material	m²	1,0000000	748,00	748,00	
MO sem LS =>					64,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	64,36
Valor do BDI =>					188,46	Valor com BDI =>			1.036,26
Quant. =>					43,68	Preço Total =>			45.263,83

1.22			BANCADAS E ARMÁRIOS					424.038,43
1.22.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FUA.4222/001	Próprio	GRANITO CINZA POLIDO PARA BANCADA E=2,5CM	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	898,29	898,29
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	23,09	46,18
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	28,22	56,44
Insuno	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,0060000	99,00	0,59

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

 UFAM	Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM				SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 22,23%						
					06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -						
					Planilha Orçamentária Analítica						
	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM			Material	M²	1,0500000	754,71	792,44	
	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			Material	KG	2,2400000	1,18	2,64	
						MO sem LS =>	66,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	66,90
						Valor do BDI =>	199,68			Valor com BDI =>	1.097,97
						Quant. =>		1,00	Preço Total =>		1.097,97


1.22.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FUA.4204/001	Próprio	BANCADA B.01 (2,00X0,62M) TAMPO LAMINADO MELAMÍNICO	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	1.195,95	1.195,95
Composição	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	26,53	159,18
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,0000000	23,09	277,08
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	32,65	195,90
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	29,72	59,44
Insuno	00001341	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0.8 MILIMETROS	Material	M²	1,9250000	86,52	166,55
Insuno	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,1250000	34,46	4,30
Insuno	00034675	SINAPI	CHAPA DE MDF CRU, E = 25 MM, DE "2,75 X 1,85" M	Material	m²	1,6960000	59,28	100,53
Insuno	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	Material	KG	0,1980000	77,90	15,42
Insuno	F.0506	Próprio	Fita de borda 35 mm branca para mdf	Material	m	5,6000000	0,52	2,91
Insuno	F.0504	Próprio	Metalon 50x30mm, e=2mm	Material	UN	2,6000000	81,00	210,60

Insumo	00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,1250000	32,39	4,04	
				MO sem LS =>	456,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	456,86
				Valor do BDI =>	265,85			Valor com BDI =>	1.461,80
						Quant. =>	15,00	Preço Total =>	21.927,00

1.22.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FUA.4204/005	Próprio	BANCADA B.05 (1,00X0,65M) COM PIA INOX	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	1.923,67	1.923,67

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais	
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM		SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -	22,23%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
Planilha Orçamentária Analítica				

	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,4000000	23,09	170,86		
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,4000000	28,22	208,82		
Insumo	F.0505	Próprio	Pia de aço inoxidável AISI 304,1,00x0,65mx1,5mm, com 1 cuba 40x70x40	Material	UN	1,0000000	1.480,00	1.480,00		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	14,5740000	1,18	17,19		
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	42,0000000	0,90	37,80		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,0910000	99,00	9,00		
					MO sem LS =>	247,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	247,52
					Valor do BDI =>	427,63			Valor com BDI =>	2.351,30
						Quant. =>	44,00	Preço Total =>	103.457,20	

1.22.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	FUA.4204/012	Próprio	BANCADA B.12 (1,50X0,65) TAMPO DE GRANITO	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	945,92	945,92	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	23,09	92,36	
Composição Auxiliar	88273	SINAPI	MARCEINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,53	26,53	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,72	29,72	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	32,65	65,30	
Insumo	00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,0640000	32,39	2,07	
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,9000000	42,14	37,92	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0640000	34,46	2,20	
Insumo	F.0504	Próprio	Metalon 50x30mm, e=2mm	Material	UN	1,3420000	81,00	108,70	
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO. E= "2,5" CM	Material	M²	0,7700000	754,71	581,12	
				MO sem LS =>	140,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	140,97
				Valor do BDI =>	210,27			Valor com BDI =>	1.156,19
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	2.312,38

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br


Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais	
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM		SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -	22,23%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
Planilha Orçamentária Analítica				

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	FUA.4204/013	Próprio	BANCADA B.13 (2,00X0,65) TAMPO DE GRANITO	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	1.605,31	1.605,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5000000	23,09	126,99
Composição Auxiliar	88273	SINAPI	MARCEINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,53	26,53
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	29,72	44,58

Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	32,65	97,95	
Auxiliar	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,1080000	34,46	3,72	
Insumo	00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,1080000	32,39	3,49	
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	Material	M²	1,4000000	754,71	1.056,59	
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	1,5000000	42,14	63,21	
Insumo	F.0504	Próprio	Metalon 50x30mm, e=2mm	Material	UN	2,2500000	81,00	182,25	
MO sem LS =>					195,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	195,50
Valor do BDI =>					356,86	Valor com BDI =>			1.962,17
Quant. =>						86,00	Preço Total =>		168.746,62

1.22.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FUA.4203/001	Próprio	ARMARIO EM MDF A.01 (0,93X0,73M) INFERIOR COM PORTAS	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	755,57	755,57
Composição Auxiliar	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	26,53	212,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	23,09	184,72
Insumo	00034665	SINAPI	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 18 MM, DE "2,75 X 1,85" M	Material	m²	3,7000000	50,27	185,99
Insumo	F.0501	Próprio	Dobradiça curva 35mm para porta de armário	Material	UN	4,0000000	2,66	10,64
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,7800000	19,55	34,79
Insumo	F.0506	Próprio	Fita de borda 35 mm branca para mdf	Material	m	13,0000000	0,52	6,76
Insumo	00034741	SINAPI	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 12 MM, DE "2,75 X 1,85" M	Material	m²	1,0000000	37,11	37,11

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br



Obra

CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM

Bancos

SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 - Planilha Orçamentária Analítica

B.D.I.

22,23%

Encargos Sociais


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

F.0502	Próprio	Rodizio 50mm com trava 35kg	Material	UN	4,0000000	9,09	36,36	
00005080	SINAPI	PUXADOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO DE APROX "100" MM, PARA PORTAS E JANELAS DE MADEIRA, INCLUINDO PARAFUSOS	Material	UN	2,0000000	23,48	46,96	
MO sem LS =>				255,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	255,20
Valor do BDI =>				167,96	Valor com BDI =>			923,53
Quant. =>					28,00	Preço Total =>		25.858,84

1.22.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	FUA.4203/002	Próprio	ARMARIO EM MDF A.02 (0,93X0,73M) INFERIOR COM GAVETAS	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	1.351,34	1.351,34	
Composição Auxiliar	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,0000000	26,53	318,36	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,0000000	23,09	277,08	
Insumo	F.0506	Próprio	Fita de borda 35 mm branca para mdf	Material	m	33,0000000	0,52	17,16	
Insumo	00034741	SINAPI	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 12 MM, DE "2,75 X 1,85" M	Material	m²	5,0800000	37,11	188,51	
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	Material	KG	0,0330000	77,90	2,57	
Insumo	F.0502	Próprio	Rodizio 50mm com trava 35kg	Material	UN	4,0000000	9,09	36,36	
Insumo	00034665	SINAPI	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 18 MM, DE "2,75 X 1,85" M	Material	m²	3,7000000	50,27	185,99	
Insumo	F.0503	Próprio	Corrediça telescópica 40cm	Material	UN	8,0000000	17,16	137,28	
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,0100000	19,55	0,19	
Insumo	00005080	SINAPI	PUXADOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO DE APROX "100" MM, PARA PORTAS E JANELAS DE MADEIRA, INCLUINDO PARAFUSOS	Material	UN	8,0000000	23,48	187,84	
MO sem LS =>					382,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	382,80
Valor do BDI =>					300,40	Valor com BDI =>			1.651,74
Quant. =>						28,00	Preço Total =>		46.248,72


1.22.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FUA.4203/003	Próprio	ARMARIO EM MDF A.03 (2,00X0,80M) SUPERIOR COM PORTAS	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	1.055,17	1.055,17

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

Obra			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM					SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -		22,23%			
			Planilha Orçamentária Analítica							
<div><div>UFAM</div></div>	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000	26,53	265,30		
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000	23,09	230,90		
	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,0060000	19,55	0,11		
	F.0501	Próprio	Dobradilha curva 35mm para porta de armário	Material	UN	8,0000000	2,66	21,28		
	00034741	SINAPI	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 12 MM, DE *2,75 X 1,85* M	Material	m²	2,5437500	37,11	94,39		
	F.0506	Próprio	Fita de borda 35 mm branca para mdf	Material	m	32,0000000	0,52	16,64		
	00005080	SINAPI	PUXADOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO DE APROX *100* MM, PARA PORTAS E JANELAS DE MADEIRA, INCLUINDO PARAFUSOS	Material	UN	4,0000000	23,48	93,92		
	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	Material	KG	0,0320000	77,90	2,49		
	00034665	SINAPI	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	Material	m²	6,5675000	50,27	330,14		
	MO sem LS =>				319,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	319,00	
				Valor do BDI =>	234,56	Valor com BDI =>				1.289,73
				Quant. =>		30,00	Preço Total =>		38.691,90	

1.22.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FUA.4221/001	Próprio	BANCO DE CONCRETO APARENTE - BC-1 (40X40X100CM)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	428,10	428,10
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5900000	23,09	105,98
Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0170000	28,01	0,47
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8450000	28,22	23,84
Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7320000	27,87	104,01
Composição	00001347	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM	Material	M²	1,2040000	70,42	84,78
Auxiliar	00004512	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,2840000	0,92	3,94
Composição	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,0580000	260,00	15,08
Auxiliar	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	6,2700000	11,12	69,72

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

Obra			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM					SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICROS - 01/2024 -		22,23%		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
Planilha Orçamentária Analítica										
 insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,7000000	20,09	14,06		
	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,0600000	99,00	5,94		
	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,2440000	1,18	0,28		
	MO sem LS =>				152,80	LS =>	0,00	MO com LS =>		152,80
Valor do BDI =>				95,16	Valor com BDI =>				523,26	
Quant. =>						30,00	Preço Total =>		15.697,80	

2			RESERVATÓRIO					691.124,67
2.1			ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO					425.735,66
2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	105403	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, RESINADA, PÉ-DIREITO DUPLO. AF. 05/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	168,91	168,91

Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4741393	27,87	13,21
Auxiliar								
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440376	24,26	3,49
Auxiliar								
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_ 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,3123615	39,31	12,27
Auxiliar								
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_ 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0777247	40,71	3,16
Auxiliar								
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0100000	22,24	0,22
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,4830000	20,09	9,70
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	M²	1,2790000	57,69	73,78
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,5480942	2,72	9,65
Insumo	00004512	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	22,1760000	0,92	20,40
Insumo	00043682	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material	m²	1,0500000	21,94	23,03

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br



Obra
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 22,23%
06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -
Planilha Orçamentária Analítica

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

MO sem LS =>	23,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,45
Valor do BDI =>	37,54			Valor com BDI =>	206,45
Quant. =>	568,36	Preço Total =>	117.337,92		

2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101793	SINAPI	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	18,73	18,73
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2120000	27,87	5,90
Auxiliar								
Composição	101791	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO DUPLO. AF_ 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,5450000	13,71	7,47
Auxiliar								
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	24,26	3,63
Auxiliar								
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,1090000	14,13	1,54
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0080000	24,80	0,19

MO sem LS =>	7,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,32
Valor do BDI =>	4,16			Valor com BDI =>	22,89
Quant. =>	540,40	Preço Total =>	12.369,75		

2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,42	16,42
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0129000	24,35	0,31
Auxiliar								
Composição	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_ 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,87	12,87
Auxiliar								
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0790000	28,01	2,21
Auxiliar								
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	33,00	0,82
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,22	0,21

MO sem LS =>	2,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,34
Valor do BDI =>	3,65			Valor com BDI =>	20,07

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br



Obra
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 22,23%
06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -
Planilha Orçamentária Analítica

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


Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,68	15,68

Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0561000	28,01	1,57	
Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0092000	24,35	0,22	
Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,91	12,91	
Auxiliar									
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	33,00	0,82	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,22	0,16	
MO sem LS =>					1,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,53
Valor do BDI =>					3,48			Valor com BDI =>	19,16
Quant. =>						213,04	Preço Total =>	4.081,84	

2.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,13	14,13	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	24,35	0,15	
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,96	11,96	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	28,01	1,09	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	33,00	0,82	
MO sem LS =>					1,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,01
Valor do BDI =>					3,14			Valor com BDI =>	17,27
					Quant. =>	2.887,02	Preço Total =>	49.858,83	

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br


Obra		Bancos		B.D.I.	Encargos Sociais	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM				SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -	22,23%	
				Planilha Orçamentária Analítica		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,98	11,98	
	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0257000	28,01	0,71	
	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	24,35	0,10	
	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,27	10,27	
	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,22	0,08	
	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	33,00	0,82	
MO sem LS =>					0,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,64
Valor do BDI =>					2,66			Valor com BDI =>	14,64
Quant. =>						929,51	Preço Total =>	13.608,02	

2.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,67	11,67	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032000	24,35	0,07	
Composição Auxiliar	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,20	10,20	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0194000	28,01	0,54	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,22	0,04	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	33,00	0,82	
MO sem LS =>					0,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,44
Valor do BDI =>					2,59			Valor com BDI =>	14,26
Quant. =>						1.257,57	Preço Total =>		17.932,94


2.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

Obra			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais			Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM					SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -		22,23%					
Planilha Orçamentária Analítica												
 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,35	13,35				
	92806	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,03	12,03				
	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0152000	28,01	0,42				
	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	24,35	0,06				
	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	33,00	0,82				
	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1130000	0,22	0,02				
	MO sem LS =>					0,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,33		
Valor do BDI =>					2,96	Valor com BDI =>					16,31	
						Quant. =>	3.165,43	Preço Total =>	51.628,16			

2.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_ 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	743,86	743,86	
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_ 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.6067000	1,45	0,87	
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_ 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.6434000	5,26	3,38	
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.2501000	29,46	36,82	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.9792000	23,09	45,69	
Composição Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364.9433000	1,18	430,63	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0.5972000	258,64	154,45	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0.7275000	99,00	72,02	
MO sem LS =>					55,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	55,21
Valor do BDI =>					165,36	Valor com BDI =>			909,22

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br


 UFAM	Obra			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais			Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM			SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -		22,23%						
	Planilha Orçamentária Analítica											
	Quant. =>			85,92		Preço Total=>		78.120,18				
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	232,89	232,89				
	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8460000	27,87	51,44				
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8460000	28,22	52,09				
	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_ 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6720000	1,34	0,90				
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5380000	23,09	127,87				
90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_ 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,1740000	0,51	0,59					
MO sem LS =>				149,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	149,35				
Valor do BDI =>				51,77	Valor com BDI =>			284,66				
Quant. =>						132,19	Preço Total =>		37.629,20			

2.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74022/030	SINAPI	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	236,64	236,64
Composição	88321	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	53,85	96,93

Composição	88249	SINAPI	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6000000	38,81	139,71	
Auxiliar				MO sem LS =>	224,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	224,59
				Valor do BDI =>	52,60		Valor com BDI =>		289,24
						Quant. =>	45,00	Preço Total =>	13.015,80

2.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	20,27	20,27
Composição	88278	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5546000	27,91	15,47
Auxiliar								

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br



Obra

CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM

Bancos

SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -

B.D.I.

22,23%

Encargos Sociais

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


Planilha Orçamentária Analítica

100251	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MXKM	0,1673000	14,12	2,36	
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1058400	23,09	2,44	
			MO sem LS =>	14,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,10
			Valor do BDI =>	4,50			Valor com BDI =>	24,77
			Quant. =>		386,04	Preço Total =>	9.562,21	

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.2.1	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	PISO - PISOS	m²	1,0000000	38,10	38,10
Composição	87301	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0310000	823,58	25,53
Auxiliar	88316	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	23,09	2,47
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2140000	28,22	6,03
Auxiliar	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	1,18	0,59
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,2100000	16,59	3,48
			MO sem LS =>	8,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,88
			Valor do BDI =>	8,46			Valor com BDI =>	46,56
			Quant. =>		25,12	Preço Total =>		1.169,58

2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73968/001	SINAPI	MANTA IMPERMEABILIZANTE À BASE DE ASFALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DROP - DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENÇÃO / POCOS DE VISITA	m²	1,0000000	73,01	73,01
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	23,09	3,23
Auxiliar	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRÍLICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	0,2700000	30,54	8,24
Insumo	00004014	SINAPI	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIÉSTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	M²	1,0000000	61,54	61,54

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

	Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais			
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM		SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -	22,23%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
	Planilha Orçamentária Analítica						
			MO sem LS =>	1,99	LS =>	0,00 MO com LS =>	1,99
			Valor do BDI =>	16,23		Valor com BDI =>	89,24
				Quant. =>	15,21	Preço Total =>	1.357,34

2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZIMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORCADA COM VÊU DE POLIÉSTER (MAV).	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	59,45	59,45
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2228000	23,92	5,32
Auxiliar								

Composição	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.9881000	28.22	27.88	
Auxiliar									
Insumo	00004030	SINAPI	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	Material	M²	1.3513000	8,06	10,89	
Insumo	00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	4.6154000	3,33	15,36	
				MO sem LS =>	22,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,35
				Valor do BDI =>	13,21			Valor com BDI =>	72,66
						Quant. =>	112,99	Preço Total =>	8.209,85

2.3		ELEMENTOS DE SERRALHERIA						16.173,03	
2.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73933/002	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	465,12	465,12	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8000000	23,09	64,65	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6000000	32,65	52,24	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	28,22	22,57	
Composição Auxiliar	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0060000	842,13	5,05	
Insumo	00004929	SINAPI	1EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PORTA DE ABRIR EM FERRO (TIPO CHAPA NUMERO 18), COM ALMOFADA E GUARNICAO, SEM BASCULA, DE	Material	M²	1,0000000	320,61	320,61	
				MO sem LS =>	93,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	93,78
				Valor do BDI =>	103,39		Valor com BDI =>		568,51


Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

Obra			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM					SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -		22,23%			
			Planilha Orçamentária Analítica		2.10 - Preço Total =>		1.193,87			
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	73933/002	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	465,12	465,12		
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8000000	23,09	64,65		
Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6000000	32,65	52,24		
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	28,22	22,57		
Composição	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0060000	842,13	5,05		
Auxiliar										
Insumo	00004929	SINAPI	1EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PORTA DE ABRIR EM FERRO (TIPO CHAPA NUMERO 18), COM ALMOFADA E GUARNICAO, SEM BASCULA, DE	Material	M²	1,0000000	320,61	320,61		
				MO sem LS =>	93,78	LS =>	0,00	MO com LS =>		
				Valor do BDI =>	103,39			Valor com BDI =>		
				Quant. =>			2,66	Preço Total =>		

2.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	73933/002	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	465,12	465,12		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8000000	23,09	64,65		
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6000000	32,65	52,24		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	28,22	22,57		
Composição	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0060000	842,13	5,05		
Composição Auxiliar										
Insumo	00004929	SINAPI	18), COM ALMOFADA E GUARNICAO, SEM BASCULA, DE	Material	M²	1,0000000	320,61	320,61		
					MO sem LS =>	93,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	93,78
					Valor do BDI =>	103,39		Valor com BDI =>		568,51
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>			568,51

2.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

 UFAM Campus de Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM		SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -	22,23%	
	Planilha Orçamentária Analítica				


73970/002	SINAPI	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFL I 6yy X 3 3/8yy	COBE - COBERTURA	KG	1,0000000	11,73	11,73
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	32,65	1,30
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	23,09	0,92
98746	SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF 06/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,0060000	83,80	0,50
00004766	SINAPI	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS INCLINADAS, "I" 152 X 22	Material	KG	1,0500000	8,59	9,01
MO sem LS =>				1,71	LS =>	0,00	MO com LS => 1,71
Valor do BDI =>				2,60	Valor com BDI => 14,33		
Quant. =>				159,40	Preço Total => 2.284,20		

2.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73970/002	SINAPI	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFL I 6yy X 3 3/8yy	COBE - COBERTURA	KG	1,0000000	11,73	11,73
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	32,65	1,30
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	23,09	0,92
Composição	98746	SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF 06/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,0060000	83,80	0,50
Auxiliar	00004766	SINAPI	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS INCLINADAS, "I" 152 X 22	Material	KG	1,0500000	8,59	9,01
Insumo								
MO sem LS =>				1,71	LS =>	0,00	MO com LS => 1,71	
Valor do BDI =>				2,60	Valor com BDI => 14,33			
Quant. =>				615,80	Preço Total => 8.824,41			

2.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73970/002	SINAPI	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFL I 6yy X 3 3/8yy	COBE - COBERTURA	KG	1,0000000	11,73	11,73
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	32,65	1,30
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	23,09	0,92
Composição	98746	SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF 06/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,0060000	83,80	0,50
Auxiliar	00004766	SINAPI	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS INCLINADAS, "I" 152 X 22	Material	KG	1,0500000	8,59	9,01
Insumo								
MO sem LS =>				1,71	LS =>	0,00	MO com LS => 1,71	

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM		SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -	22,23%		


 UFAM Campus de Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	Planilha Orçamentária Analítica							14,33	
	Valor do BDI => 2,60							Valor com BDI => 22.166,09	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88412	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCIA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF 03/2024	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	3,05	3,05	
	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0315000	29,72	0,93	
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0051000	23,09	0,11	
	00006085	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,2845000	7,09	2,01	
	MO sem LS =>				0,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,67
	Valor do BDI =>				0,67	Valor com BDI =>			3,72
	Quant. =>				353,69	Preço Total =>			1.315,72

2.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENCIA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 03/2024	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	17,64	17,64

Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2985000	29,72	8,87	
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0487000	23,09	1,12	
Auxiliar									
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,3390000	5,66	7,57	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0800000	1,06	0,08	
				MO sem LS =>	6,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,38
				Valor do BDI =>	3,92			Valor com BDI =>	21,56
						Quant. =>	353,69	Preço Total =>	7.625,55

2.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95623	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. DUAS DEMÃOS. AF. 03/2024	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,01	10,01


Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

Obra				Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais			Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM						SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -		22,23%				
				Planilha Orçamentária Analítica								
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	23,09	0,50				
	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1349000	29,72	4,00				
	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,1990000	27,73	5,51				
				MO sem LS =>	2,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,88			
				Valor do BDI =>	2,22			Valor com BDI =>	12,23			
				Quant. =>	353,69	Preço Total =>	4.325,62					

2.4.4	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO).	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	24,13	24,13	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6779000	29,72	20,14	
Auxiliar Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0110000	19,30	0,21	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,1098000	34,46	3,78	
MO sem LS =>					12,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,94
Valor do BDI =>					5,36			Valor com BDI =>	29,49
						Quant. =>	89,90	Preço Total =>	2.651,15

2.4.5	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	49,19	49,19		
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3559000	29,72	40,29		
Auxiliar Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0255000	19,30	0,49		
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,2549000	33,00	8,41		
					MO sem LS =>	25,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,88
					Valor do BDI =>	10,93	Valor com BDI =>		60,12	
					Quant. =>	89,90	Preço Total =>		5.404,78	


Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

 <div>UFAM</div> <div>Construção Auxiliar</div>	Obra			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais			Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM					SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -		22,23%					
	Planilha Orçamentária Analítica												
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF. 05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	54,93	54,93						
88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	29,72	8,17						

Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	23,09	2,65	
Auxiliar									
Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,3220000	65,91	21,22	
Insumo	00044072	SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	0,2016000	99,25	20,00	
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	8,50	0,08	
Insumo	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0640000	43,99	2,81	
				MO sem LS =>	6,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,87
				Valor do BDI =>	12,21		Valor com BDI =>		67,14
				Quant. =>		12,56	Preço Total =>		843,27

2.5			PAVIMENTAÇÕES						2.318,68
2.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	83534	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	921,38	921,38	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.0000000	28,22	56,44	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6.0000000	23,09	138,54	
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	581,00	581,00	
Insumo	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇÃO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	20.0000000	7,27	145,40	
				MO sem LS =>	189,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	189,18
				Valor do BDI =>	204,82			Valor com BDI =>	1.126,20
					Quant. =>	1,26	Preço Total =>		1.419,01


2.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br								


	Obra			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM					SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -		22,23%				
	Planilha Orçamentária Analítica											
		98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000	58,61	58,61			
	Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3890000	28,22	10,97			
	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1950000	23,09	4,50			
Insumo	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	935,92	40,33				
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	1,18	0,59				
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,6700000	1,33	2,22				
					MO sem LS =>	14,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,37		
					Valor do BDI =>	13,02			Valor com BDI =>	71,63		
					Quant. =>	12,56	Preço Total =>			899,67		

2.6			INSTALACAO HIDRAULICA/INCENDIO					57.637,37	
2.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92368	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	148,61	148,61	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2760000	27,46	7,57	
Auxiliar									
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2760000	23,77	6,56	
Auxiliar									
Insumo	00007694	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = 4,05* MM. PESO 8,47* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	129,44	134,48	
				MO sem LS =>	9,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,54
				Valor do BDI =>	33,03			Valor com BDI =>	181,64
						Quant. =>	1,50	Preço Total =>	272,46
2.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Composição	73976/010	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 4" (100MM), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	344,89	344,89
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2000000	27,46	60,41

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

	Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM		SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -	22,23%	
		Planilha Orçamentária Analítica			

 insumo	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2000000	23,77	52,29	
	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,2070000	2,15	0,44	
	00007693	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50" MM, PESO 12,10" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,3000000	178,27	231,75	
				MO sem LS =>	76,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	76,18
				Valor do BDI =>	76,66	Valor com BDI =>			421,55
					Quant. =>	104,70	Preço Total =>	44.136,28	

2.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	243,49	243,49	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5695000	27,46	15,63	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5695000	23,77	13,53	
Insumo	00006012	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	214,05	214,05	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0354000	7,93	0,28	
				MO sem LS =>	19,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,72
				Valor do BDI =>	54,12			Valor com BDI =>	297,61
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	595,22

2.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94501	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	483,37	483,37	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7225000	27,46	19,83	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7225000	23,77	17,17	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0452000	7,93	0,35	
Insumo	00006027	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	446,02	446,02	
				MO sem LS =>	25,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,01
				Valor do BDI =>	107,45			Valor com BDI =>	590,82

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br


	Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM		SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -	22,23%	

 UFAM Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	Código Banco		Descrição	Quant. =>	3,00	Preço Total =>	1.772,46			
				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	73795/015 SINAPI		VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 100MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.154,81	1.154,81		
	88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,09	23,09		
	88267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,46	27,46		
	00010407 SINAPI		VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0000000	1.102,07	1.102,07		
	00000013 SINAPI		ESTOPA	Material	KG	0,1000000	21,94	2,19		
				MO sem LS =>	33,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,38	
				Valor do BDI =>	256,71			Valor com BDI =>	1.411,52	
				Quant. =>			2,00	Preço Total =>	2.823,04	

2.6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74169/001	SINAPI	REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2 1/2 . COM VOLANTE. CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	288,84	288,84	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1500000	27,46	31,57	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8200000	23,77	67,03	
Insumo	00010904	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE	Material	UN	1,0000000	190,00	190,00	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,1150000	2,15	0,24	
MO sem LS =>					65,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	65,65
Valor do BDI =>					64,20	Valor com BDI =>			353,04
Quant. =>						1,00	Preço Total =>		353,04

2.6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FUA.0913/001	Próprio	CHAVE DE FLUXO DE ÁGUA 1"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	579,15	579,15


Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

Obra			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM			SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 - Planilha Orçamentária Analítica		22,23%					
 insumo	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6188000	27,46	16,99		
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6188000	23,09	14,28		
	F.0351	Próprio	Chave de fluxo de água 1"	Material	UN	1,0000000	547,88	547,88		
	MO sem LS =>					20,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,64
Valor do BDI =>					128,74	Valor com BDI =>			707,89	
Quant. =>					1,00	Preço Total =>			707,89	

2.6.8	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	FUA.2304/011	Próprio	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 5 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4.313,56	4.313,56	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2890000	23,77	78,17	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2890000	27,46	90,31	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	24,79	15,69	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	40,91	25,89	
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	4,0000000	0,33	1,32	
Insumo	00000738	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 5HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 2" X 1 1/2", DIAMETRO DO ROTOR 155 MM, HM/Q: 40 M / 20,40 M3/H A 46 M / 9,20	Equipamento	UN	1,0000000	4.095,26	4.095,26	
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,2000000	3,83	0,76	
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA	Material	UN	4,0000000	1,54	6,16	
MO sem LS =>					144,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	144,10
Valor do BDI =>					958,90	Valor com BDI =>			5.272,46
Quant. =>					1,00	Preço Total =>			5.272,46

2.6.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FUA.0914/002	Próprio	QUADRO DE COMANDO PARA CONJUNTO MOTOBOMBA 5 HP	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	1.394,52	1.394,52
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0900000	24,79	76,60

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

Obra			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM			SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 - Planilha Orçamentária Analítica		22,23%					
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0900000	40,91	126,41		


 UFAM	F.0261	Próprio	Quadro de comando para conjunto moto bomba 5HP	Material	UN	1,0000000	1.191,51	1.191,51	
				MO sem LS =>	147,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	147,51
				Valor do BDI =>	310,00			Valor com BDI =>	1.704,52
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	1.704,52

2.7			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					5.323,30	
2.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	532,28	532,28
Composição Auxiliar	88264	SINAPI				H	1,5233000	40,91	62,31
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,5233000	24,79	37,76
Insumo	00012038	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material		UN	1,0000000	432,21	432,21
				MO sem LS =>	72,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	72,71
				Valor do BDI =>	118,32			Valor com BDI =>	650,60
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	650,60

2.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	14,51	14,51		
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0476000	24,79	1,18		
Auxiliar										
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	40,91	1,94		
Auxiliar										
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	10,42	10,42		
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,97	0,97		
					MO sem LS =>	2,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,26
					Valor do BDI =>	3,22		Valor com BDI =>		17,73

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br


UFAM	Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM		SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -	22,23%	
		Planilha Orçamentária Analítica			

 UFAM	Código Banco		Descrição	Quant. =>	2,00	Preço Total =>	35,46	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		064410 SBC	DISJUNTOR TRIPOLAR 80A CURVA C			INSTALACOES ELETRICAS - QUADROS		UN	1,0000000	276,21	276,21
	Insumo	005960 SBC	DISJUNTOR - MINI DISJUNTOR TRIPOLAR MDW-C80-3 80A CURVA C 5KA WEG			Material		UN	1,0000000	263,41	263,41
	Insumo	099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA			Mão de Obra		H	0,4120000	13,70	5,64
	Insumo	099250 SBC	ELETRICISTA			Mão de Obra		H	0,4120000	17,40	7,16
						MO sem LS =>	12,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,80
					Valor do BDI =>	61,40			Valor com BDI =>	337,61	
								Quant. =>	2,00	Preço Total =>	675,22

2.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	7,20	7,20	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0390000	24,79	0,96	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	40,91	1,59	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	6,37	0,05	
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	3,70	4,60	
MO sem LS =>					1,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,85
Valor do BDI =>					1,60			Valor com BDI =>	8,80
Quant. =>						30,00	Preço Total =>	264,00	

2.7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	25,58	25,58
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	40,91	4,66
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	24,79	2,82

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br



UFAM

Obra

CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM

Bancos

B.D.I.

SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -

Encargos Sociais

22,23%

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


Planilha Orçamentária Analítica


00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	6,37	0,05	
00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,2434000	14,52	18,05	
MO sem LS =>				5,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,44
Valor do BDI =>				5,68	Valor com BDI =>			31,26
Quant. =>					96,00	Preço Total =>		3.000,96


2.7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022 PS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	24,29	24,29
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1220000	24,79	3,02
Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO. DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. COM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	12,47	12,47
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1220000	40,91	4,99
Auxiliar	00002678	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 25 MM	Material	M	1,0538000	3,62	3,81
MO sem LS =>				10,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,60
Valor do BDI =>				5,39	Valor com BDI =>			29,68
Quant. =>				8,00		Preço Total =>	237,44	

2.7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FUA.2304/008	Próprio	Luminária fluorescente 2x20 w com reator partida rápida	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	188,02	188,02
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8400000	24,79	70,40
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6900000	40,91	28,22
Composição	00003811	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	89,40	89,40
MO sem LS =>				66,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	66,93
Valor do BDI =>				41,79	Valor com BDI =>			229,81

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

	Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM		SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -		22,23%						
			Planilha Orçamentária Analítica								
		Quant. =>		2,00		Preço Total =>		459,62			
				INSTALAÇÃO PROT. CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS						18.186,98	
		Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		68070	SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUPORTE ISOLADOR		INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	106,00	106,00
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	24,79	24,79
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	40,91	40,91
Insumo		00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		Material		M	1,0000000	36,91	36,91
Insumo		00003396	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA		Material		UN	0,5000000	6,79	3,39
				MO sem LS =>		47,74		LS =>	0,00	MO com LS =>	47,74
				Valor do BDI =>		23,56		Valor com BDI =>		129,56	


				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	129,56		
2.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	83638	SINAPI	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=3,00M INCLUINDO BASE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	587,94	587,94	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	24,79	99,16	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	40,91	163,64	
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0000000	52,58	52,58	
Insumo	00012358	SINAPI	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2", COMPRIMENTO 3 M	Material	UN	1,0000000	189,55	189,55	
Insumo	00010956	SINAPI	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2"	Material	UN	1,0000000	76,22	76,22	
Insumo	00003396	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	1,0000000	6,79	6,79	
				MO sem LS =>	190,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	190,96
				Valor do BDI =>	130,69			Valor com BDI =>	718,63
				Quant. =>		1,00	Preço Total =>	718,63	
2.8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br									
Obra			Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais				
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM				SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 22,23%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário				
			Planilha Orçamentária Analítica						
	FUA.2604/001	Próprio	ABRACADEIRA FIXACAO CABO PARA-RAIO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	9,42	9,42	
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	40,91	4,09	
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	24,79	2,47	
	00011270	SINAPI	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSOES 32 X 24 X 24 MM	Material	UN	1,0000000	2,86	2,86	
					MO sem LS =>	4,77	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,09			Valor com BDI =>	11,51
				Quant. =>		3,00	Preço Total =>	34,53	
2.8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	FUA.2609/001	Próprio	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	23,67	23,67	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2570000	40,91	10,51	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2570000	24,79	6,37	
Insumo	00003396	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	1,0000000	6,79	6,79	
				MO sem LS =>	12,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,26
				Valor do BDI =>	5,26			Valor com BDI =>	28,93
				Quant. =>		40,00	Preço Total =>	1.157,20	
2.8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	FUA.2602/001	Próprio	CONECTOR PARA MEDIÇÃO DE ATERRAMENTO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	115,20	115,20	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	40,91	4,09	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	24,79	2,47	
Insumo	F.0222	Próprio	Conector para medição de aterramento	Material	UN	1,0000000	108,64	108,64	
				MO sem LS =>	4,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,77
				Valor do BDI =>	25,60			Valor com BDI =>	140,80
				Quant. =>		12,00	Preço Total =>	1.689,60	
2.8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br									

Obra			Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM				SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -	22,23%			
Planilha Orçamentária Analítica								
 Composição Auxiliar Insumo	72253	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	51,43	51,43
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2100000	24,79	5,20
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2100000	40,91	8,59
	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0200000	36,91	37,64
			MO sem LS =>	10,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,02
		Valor do BDI =>	11,43			Valor com BDI =>	62,86	
Quant. =>						64,00	Preço Total =>	4.023,04

2.8.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	72254	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	73,99	73,99		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	24,79	7,68		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	40,91	12,68		
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0200000	52,58	53,63		
					MO sem LS =>	14,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,79
					Valor do BDI =>	16,44	Valor com BDI =>		90,43	
						Quant. =>	54,00	Preço Total =>	4.883,22	

2.8.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	76,60	76,60		
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2484000	40,91	10,16		
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2484000	24,79	6,15		
Composição										
Auxiliar										
Insumo	00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	60,29	60,29		
					MO sem LS =>	11,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,85
					Valor do BDI =>	17,02	Valor com BDI =>			93,62
					Quant. =>	12,00	Preço Total =>			1.123,44

2.8.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroadó - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br								


Obra			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM					SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -		22,23%		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
Planilha Orçamentária Analítica										
 Composição Auxiliar Insumo	FUA.2606/001	Próprio	CAIXA DE EQUIPOTENCIAL	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	137,57	137,57		
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	24,79	29,74		
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	40,91	49,09		
	00039772	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM	Material	UN	1,0000000	58,74	58,74		
			MO sem LS =>	57,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	57,28		
		Valor do BDI =>	30,58			Valor com BDI =>	168,15			
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	168,15	


2.8.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FUA.2607/001	Próprio	CAIXA INSPECAO CONCRETO PRE MOLDADO CIRCULAR COM TAMPA D=40CM	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	83,57	83,57
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7628250	23,09	17,61
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7628250	28,22	21,52

Insumo	F.042408	Próprio	CAIXA INSPECAO CONCRETO PRE MOLDADO CIRCULAR COM TAMPA D=40CM	Material	UN	1,0000000	43,17	43,17	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,0010000	99,00	0,09	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1,0000000	1,18	1,18	
				MO sem LS =>	25,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,50
				Valor do BDI =>	18,57			Valor com BDI =>	102,14
				Quant. =>	12,00	Preço Total =>		1.225,68	

2.8.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	FUA.2605/001	Próprio	SOLDA EXOTERMICA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1.0000000	33,06	33,06	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5000000	40,91	20,45	
Auxiliar									
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0.0500000	252,27	12,61	
				MO sem LS =>	15,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,96
				Valor do BDI =>	7,34	Valor com BDI =>		40,40	
				Quant. =>	12,00	Preço Total =>		484,80	

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br


	Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM		SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -	22,23%	
	Planilha Orçamentária Analítica				

 Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	91,34	91,34	
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	23,09	91,34	
	MO sem LS =>				56,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	56,25
	Valor do BDI =>				20,30	Valor com BDI =>		111,64	
					Quant. =>	17,28	Preço Total =>		1.929,13

2.8.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	29,36	29,36	
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962000	47,75	9,36	
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE ACO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	80,92	0,04	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7866000	23,09	18,16	
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE ACO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	334,96	1,80	
				MO sem LS =>	17,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,49
				Valor do BDI =>	6,52	Valor com BDI =>		35,88	
						Quant. =>	17,28	Preço Total =>	620,00

2.9			POÇO						132.846,79
2.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	047230	SBC	POCO ARTESIANO TUBO GALVANIZADO DIN 2440 6"	POCOS ARTESIANOS	M	1.0000000	991,94	991,94	
Insumo	072781	SBC	POCO ARTESIANO - TUBO DE REVESTIMENTO EM ACO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEIL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO 6"	Material	M	1.0000000	991,94	991,94	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

	Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM		SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -	22,23%				
	Planilha Orçamentária Analítica				Valor do BDI =>	220,50	Valor com BDI =>	1.212,44
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

<div>UFAM</div>	FUA.2304/012	Próprio	BOMBA SUBEMERSA TRIFASICA PARA POÇO POTÊNCIA 15 CV, DIÂMETRO DO POÇO 6"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	13.905,00	13.905,00		
	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	23,92	191,36		
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	40,91	163,64		
	F.0249	Próprio	Bomba submersa trifásica para poço, potencia 15 cv, diametro do poço 6"	Equipamento	UN	1,0000000	13.550,00	13.550,00		
					MO sem LS =>	248,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	248,12
				Valor do BDI =>	3.091,08	Valor com BDI =>				16.996,08
				Quant. =>		1,00	Preço Total =>		16.996,08	

2.9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74130/004	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	116,89	116,89	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	24,79	9,91	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	40,91	16,36	
Insumo	00002392	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	1,0000000	90,62	90,62	
				MO sem LS =>	19,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,09
				Valor do BDI =>	25,98		Valor com BDI =>		142,87
					Quant. =>	2,00	Preço Total =>		285,74

2.9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74130/005	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	153,95	153,95
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	24,79	9,91
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	40,91	16,36
Insumo	00002373	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	1,0000000	127,68	127,68
MO sem LS =>				19,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,09

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

UFAM	Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM				SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -		22,23%		Planilha Orçamentária Analítica	
							Valor do BDI =>		34,22	
							Valor com BDI =>		188,17	
							Quant. =>		90,00	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	25,58	25,58		
Composição	88264	SINAPI	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	40,91	4,66		
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	24,79	2,82		
Composição	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	6,37	0,05		
Insumo	00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,2434000	14,52	18,05		
				MO sem LS =>	5,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,44	
				Valor do BDI =>	5,68			Valor com BDI =>	31,26	
				Quant. =>		90,00	Preço Total =>		2.813,40	

2.9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94655	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	140,88	140,88	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4528000	27,46	12,43	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4528000	23,77	10,76	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0503000	2,07	0,10	
Insumo	00009870	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 110 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	112,07	117,59	
MO sem LS =>					15,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,67
Valor do BDI =>					31,31			Valor com BDI =>	172,19

Quant. => 20,00 Preço Total => 3.443,80

3			INSTALAÇÕES EXTERNAS					345.504,23
3.1			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					2.340,82

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

Obra
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM


Bancos

B.D.I.
SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC -
06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -

Encargos Sociais
22,23%

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

Planilha Orçamentária Analítica

 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	243,49	243,49	
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5695000	27,46	15,63	
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5695000	23,77	13,53	
	00006012	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	214,05	214,05	
	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0354000	7,93	0,28	
					MO sem LS =>	19,72	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	54,12	Valor com BDI =>			297,61
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	595,22

3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	83449	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	593,38	593,38	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0100000	28,22	141,38	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,8100000	23,09	203,42	
Insumo	00007258	SINAPI	TUJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	200,0000000	0,77	154,00	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	34,6900000	1,18	40,93	
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	M²	0,1200000	57,69	6,92	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,1500000	99,00	14,85	
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	11,0000000	1,68	18,48	
Insumo	00004722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,0120000	244,31	2,93	
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,0131400	260,00	3,41	
Insumo	00000039	SINAPI	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,2600000	4,62	5,82	
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,0124200	100,29	1,24	
MO sem LS =>					221,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	221,61

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

Obra
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM


Bancos

B.D.I.
SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC -
06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -

Encargos Sociais
22,23%

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

Planilha Orçamentária Analítica


 Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Valor do BDI =>		131,90		Valor com BDI =>	
					Und	Quant.	Valor Unit		Total	
	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	91,34		91,34	
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	23,09		91,34	
	MO sem LS =>				56,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	56,25	
	Valor do BDI =>				20,30	Valor com BDI =>				111,64
					Quant. =>	2,00	Preço Total =>		223,28	

3.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO.	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	29,36	29,36

Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962000	47,75	9,36
Auxiliar			TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015					
Composição	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	80,92	0,04
Auxiliar			15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ACO					
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7866000	23,09	18,16
Auxiliar								
Composição	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	334,96	1,80
Auxiliar			15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ACO					
MO sem LS =>				17,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,49
Valor do BDI =>				6,52			Valor com BDI =>	35,88
					Quant. =>	2,00	Preço Total =>	71,76

3.2			INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO					0,00
3.3			INSTALAÇÃO SANITÁRIA					1.450,56
3.3.1		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

Obra			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM					SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 22,23%					
			Planilha Orçamentária Analítica		06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -					
	83449	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	593,38	593,38		
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0100000	28,22	141,38		
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,8100000	23,09	203,42		
	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	200,0000000	0,77	154,00		
	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	34,6900000	1,18	40,93		
	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	M²	0,1200000	57,69	6,92		
	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,1500000	99,00	14,85		
	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	11,0000000	1,68	18,48		
	00004722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,0120000	244,31	2,93		
	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,0131400	260,00	3,41		
Insumo	00000039	SINAPI	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,2600000	4,62	5,82		
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,0124200	100,29	1,24		
MO sem LS =>				221,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	221,61		
Valor do BDI =>				131,90			Valor com BDI =>	725,28		
					Quant. =>	2,00	Preço Total =>	1.450,56		

3.4			INSTALAÇÃO DE AGUAS PLUVIAIS					1.450,56
3.4.1		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83449	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	593,38	593,38
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0100000	28,22	141,38
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,8100000	23,09	203,42
Auxiliar								
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	200,0000000	0,77	154,00
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	34,6900000	1,18	40,93

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br


Obra			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM					SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 22,23%					
			Planilha Orçamentária Analítica		06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -					
	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	M²	0,1200000	57,69	6,92		
	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,1500000	99,00	14,85		


Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	11,0000000	1,68	18,48		
Insumo	00004722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,0120000	244,31	2,93		
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,0131400	260,00	3,41		
Insumo	00000039	SINAPI	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,2600000	4,62	5,82		
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,0124200	100,29	1,24		
					MO sem LS =>	221,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	221,61
					Valor do BDI =>	131,90		Valor com BDI =>		725,28
					Quant. =>	2,00	Preço Total =>	1.450,56		

3.5			INSTALAÇÃO DE TELECOMUNICAÇÃO					4.197,56	
3.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	059562	SBC	CABO DE FIBRA OPTICA 4 FIBRAS - PADRAO MONOMODO	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	M	1,0000000	13,71	13,71	
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1000000	13,70	1,37	
Insumo	036477	SBC	FIBRA OPTICA - CABO FIBRA OPTICA MONOMODO (SM) 4FO INT/EXT	Material	M	1,0200000	10,40	10,60	
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1000000	17,40	1,74	
				MO sem LS =>	3,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,11
				Valor do BDI =>	3,04			Valor com BDI =>	16,75
					Quant. =>	164,00	Preço Total =>		2.747,00

3.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83449	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	593,38	593,38
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0100000	28,22	141,38
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,8100000	23,09	203,42

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroadó - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br


	Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM		SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -	22,23%	
	Planilha Orçamentária Analítica				


	00007258	SINAPI	TUJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	200,0000000	0,77	154,00	
	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	34,6900000	1,18	40,93	
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	M²	0,1200000	57,69	6,92	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,1500000	99,00	14,85	
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	11,0000000	1,68	18,48	
Insumo	00004722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,0120000	244,31	2,93	
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,0131400	260,00	3,41	
Insumo	00000039	SINAPI	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,2600000	4,62	5,82	
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,0124200	100,29	1,24	
				MO sem LS =>	221,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	221,61
				Valor do BDI =>	131,90			Valor com BDI =>	725,28
				Quant. =>		2,00	Preço Total =>		1.450,56

3.6			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					185.598,96
3.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101898	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.583,15	1.583,15
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3232000	24,79	32,80
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3232000	40,91	54,13

Insumo	00001581	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material	UN	3,0000000	11,28	33,84	
Insumo	00002379	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	Material	UN	1,0000000	1.462,38	1.462,38	
				MO sem LS =>	63,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	63,15
				Valor do BDI =>	351,93	Valor com BDI =>			1.935,08
				Quant. =>	8,00	Preço Total =>			15.480,64

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br


	Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM		SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -	22,23%	
	Planilha Orçamentária Analítica				


 <div>Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo</div>	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	17,66	17,66	
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	24,79	1,88	
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	40,91	3,10	
	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	6,37	0,05	
	00000980	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,2434000	10,16	12,63	
	MO sem LS =>					3,62	LS =>	0,00	MO com LS =>
Valor do BDI =>					3,92	Valor com BDI =>			21,58
Quant. =>						188,00	Preço Total =>		4.057,04

3.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	28,31	28,31	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0608000	24,79	1,50	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0608000	40,91	2,48	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	6,37	0,05	
Insumo	00000996	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR. 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25	Material	M	1,0150000	23,93	24,28	
MO sem LS =>					2,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,90
Valor do BDI =>					6,29	Valor com BDI =>			34,60
Quant. =>						240,00	Preço Total =>		8.304,00

3.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

	Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM		SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -	22,23%	
	Planilha Orçamentária Analítica				


 Insumo	101567	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AEREA DE DISTRIBUICÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	94,60	94,60	
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0032000	40,91	0,13	
	00000998	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95	Material	M	1,0401000	90,83	94,47	
	MO sem LS =>					0,10	LS =>	0,00	MO com LS =>
Valor do BDI =>					21,02	Valor com BDI =>			115,62
Quant. =>						258,00	Preço Total =>		29.829,96

3.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92998	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	192,75	192,75
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2025000	40,91	8,28
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2025000	24,79	5,01

Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	6,37	0,05	
Insumo	00001000	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 185	Material	M	1,0150000	176,76	179,41	
MO sem LS =>				9,66	LS =>	0,00	MO com LS =>		9,66
Valor do BDI =>				42,84	Valor com BDI =>				235,59
					Quant. =>	474,00	Preço Total =>		111.669,66

3.6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	33,94	33,94
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	40,91	5,27
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	24,79	3,19

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br


	Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM				SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 - Planilha Orçamentária Analítica		22,23%			
	00002681	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	23,17	25,48		
	MO sem LS =>				6,14	LS =>	0,00	MO com LS =>		6,14
	Valor do BDI =>				7,54	Valor com BDI =>				41,48
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>		41,48	

3.6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93012	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	87,48	87,48		
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2130000	40,91	8,71		
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2130000	24,79	5,28		
Composição										
Auxiliar										
Insumo	00002683	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	66,81	73,49		
					MO sem LS =>	10,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,16
					Valor do BDI =>	19,44	Valor com BDI =>			106,92
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>			106,92

3.6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93017	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	58,60	58,60	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4260000	40,91	17,42	
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4260000	24,79	10,56	
Composição									
Auxiliar									
Insumo	00001895	SINAPI	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	30,62	30,62	
MO sem LS =>					20,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,33
Valor do BDI =>					13,02	Valor com BDI =>			71,62
Quant. =>					1,00	Preço Total =>			71,62

3.6.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72261	SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	26,31	26,31
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	40,91	12,27

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

	Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM				SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 - Planilha Orçamentária Analítica		22,23%		
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	24,79	7,43	
	00001586	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 25 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	6,61	6,61	

UFAM

MO sem LS => 14,31 LS => 0,00 MO com LS => 14,31
Valor do BDI => 5,84 Valor com BDI => 32,15
Quant. => 8,00 Preço Total => 257,20

3.6.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72265	SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	43,04	43,04
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	24,79	9,91
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	40,91	16,36
Insumo	00001590	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	16,77	16,77


MO sem LS => 19,09 LS => 0,00 MO com LS => 19,09
Valor do BDI => 9,56 Valor com BDI => 52,60
Quant. => 10,00 Preço Total => 526,00

3.6.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72268	SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 185MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	60,58	60,58
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	24,79	12,39
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	40,91	20,45
Insumo	00001593	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 185 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	27,74	27,74

MO sem LS => 23,86 LS => 0,00 MO com LS => 23,86
Valor do BDI => 13,46 Valor com BDI => 74,04
Quant. => 24,00 Preço Total => 1.776,96

3.6.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	069304	SBC	LUMINARIA PUBLICA COB SUPER C/4 LED PETALA 100W 6500K BRANCO	ILUMINACAO PUBLICA	UN	1,0000000	629,39	629,39
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,0000000	17,40	52,20

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

 insumo	Obra			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM			SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 - Planilha Orçamentária Analítica		22,23%					
				Mão de Obra		H	3,0000000	13,70	41,10		
				Material		M	0,2000000	0,67	0,13		
				Material		UN	4,0000000	133,99	535,96		
					MO sem LS =>	93,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	93,30	
					Valor do BDI =>	139,91	Valor com BDI =>		769,30		
					Quant. =>	2,00	Preço Total =>	1.538,60			

3.6.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FUA.2304/013	Próprio	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2.438,07	2.438,07
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2370000	581,00	137,69
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4300000	24,79	35,44
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0790000	291,06	22,99
Composição Auxiliar	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	11,0000000	36,91	406,01
Insumo	00005035	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17	Material	UN	1,0000000	1.645,75	1.645,75


MO sem LS => 188,89 LS => 0,00 MO com LS => 188,89
Valor do BDI => 541,98 Valor com BDI => 2.980,05

Quant. => 2,00 Preço Total => 5.960,10

3.6.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83449	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	593,38	593,38
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,0100000	28,22	141,38

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br


	Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM		SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -	22,23%	
	Planilha Orçamentária Analítica				

Insumo		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,8100000	23,09	203,42
		00007258	SINAPI	TUOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	200,0000000	0,77	154,00
		00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	34,6900000	1,18	40,93
		00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	M²	0,1200000	57,69	6,92
		00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,1500000	99,00	14,85
		00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	11,0000000	1,68	18,48
		00004722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,0120000	244,31	2,93
		00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,0131400	260,00	3,41
		00000039	SINAPI	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,2600000	4,62	5,82
		00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,0124200	100,29	1,24
MO sem LS =>					221,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	221,61
Valor do BDI =>					131,90	Valor com BDI =>			725,28

Quant. => 2,00 Preço Total => 1.450,56

3.6.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72290	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO 90X90X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	654,67	654,67
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,1000000	28,22	115,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,0000000	23,09	277,08
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,1580000	258,64	40,86
Insumo	00000031	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	Material	KG	3,3000000	4,43	14,61
Insumo	00001382	SINAPI	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	Material	50KG	2,1100000	49,87	105,22
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TUJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	80,0000000	0,90	72,00
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,2950000	99,00	29,20

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

	Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais	
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM		SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -	22,23%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
	Planilha Orçamentária Analítica				

MO sem LS =>	249,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	249,48
Valor do BDI =>	145,53	Valor com BDI =>			800,20

Quant. => 2,00 Preço Total => 1.600,40

3.6.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74206/001	SINAPI	CAIXA COLETORA, 1,20X1,20X1,50M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA	DROP - DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENÇÃO / POCOS DE VISITA	UN	1,0000000	2.274,65	2.274,65
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	27,5000000	24,40	671,00
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	20,7300000	28,22	585,00
Insumo	00000022	SINAPI	ACO CA-25, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	23,9200000	6,03	144,23

Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0500000	19,75	0,98	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	248,6000000	1,18	293,34	
Insumo	00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,4160000	10,00	4,16	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,6648000	99,00	65,81	
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TUILO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	420,0000000	0,90	378,00	
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	2,2190000	20,62	45,75	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,3340000	258,64	86,38	
				MO sem LS =>	822,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	822,40
				Valor do BDI =>	505,65			Valor com BDI =>	2.780,30
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>			2.780,30

3.6.17		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		93358	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	91,34	91,34
Composição		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	23,09	91,34
Auxiliar									
				MO sem LS =>	56,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	56,25
				Valor do BDI =>	20,30			Valor com BDI =>	111,64

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

Obra				Bancos		B.D.I.	Encargos Sociais	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM						SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -	22,23%		
				Planilha Orçamentária Analítica		Quant. =>	1,00	Preço Total =>	111,64
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	29,36	29,36	
Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962000	47,75	9,36	
Composição	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ACO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	80,92	0,04	
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7866000	23,09	18,16	
Composição	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ACO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	334,96	1,80	
Auxiliar				MO sem LS =>	17,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,49
				Valor do BDI =>	6,52			Valor com BDI =>	35,88
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>			35,88

3.7			SUBESTAÇÃO 01						63.987,07
3.7.1			ENTRADA DE ENERGIA						3.859,66
3.7.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93012	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	87,48	87,48	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2130000	40,91	8,71	
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2130000	24,79	5,28	
Insumo	00002683	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4 ", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	66,81	73,49	
				MO sem LS =>	10,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,16
				Valor do BDI =>	19,44			Valor com BDI =>	106,92

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

Obra				Bancos		B.D.I.	Encargos Sociais	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM						SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -	22,23%		
				Planilha Orçamentária Analítica		Quant. =>	10,43	Preço Total =>	1.115,17
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

UFAM	93017	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	58,60	58,60
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4260000	40,91	17,42
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4260000	24,79	10,56
	00001895	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	30,62	30,62
			MO sem LS =>	20,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,33
		Valor do BDI =>	13,02			Valor com BDI =>	71,62	
				Quant. =>	2,00	Preço Total =>	143,24	


3.7.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	FUA.2304/014	Próprio	CABO XLPE 35 MM2 - 15 KV	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	27,47	27,47	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2100000	40,91	8,59	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2100000	24,79	5,20	
Insunmo	F.0250	Próprio	Cabo Alumínio Coberto XLPE 90G 15KV 1X 35,00 MM2	Material	M	1,0200000	13,42	13,68	
				MO sem LS =>	10,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,02
				Valor do BDI =>	6,10	Valor com BDI =>			33,57
						Quant. =>	41,72	Preço Total =>	1.400,54

3.7.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.0000000	91,34	91,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3.9560000	23,09	91,34
					MO sem LS =>	56,25	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	20,30	MO com LS =>	56,25
							Valor com BDI =>	111,64
					Quant. =>	4,17	Preço Total =>	465,53

3.7.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------


Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

UFAM	Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM				SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 22,23%		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
			Planilha Orçamentária Analítica		06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -			

<div><div>UFAM</div></div>	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	29,36	29,36	
	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962000	47,75	9,36	
	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M, POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE ACO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	80,92	0,04	
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7866000	23,09	18,16	
	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE ACO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	334,96	1,80	
					MO sem LS =>	17,49	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	6,52	Valor com BDI =>		35,88	
						Quant. =>	4,17	Preço Total =>	149,61

3.7.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	577,20	577,20
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1058000	23,09	48,62
Composição	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6462000	1,45	0,93
Composição	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6853000	5,26	3,60
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3315000	29,46	39,22
Composição								
Insuno	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,5821000	258,64	150,55
Insuno	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,8325000	99,00	82,41


Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

 UFAM	Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM				SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -		22,23%		
			Planilha Orçamentária Analítica						
	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4531000	1,18	251,87	
				MO sem LS =>	58,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>	128,31			Valor com BDI =>	705,51	
			Quant. =>	0,83	Preço Total =>		585,57		

3.7.2			ADEQUAÇÃO					60.127,41
3.7.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	0,86	0,86
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0081000	40,91	0,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	23,09	0,53
			MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,57
			Valor do BDI =>	0,19			Valor com BDI =>	1,05
			Quant. =>	41,72	Preço Total =>	43,80		

3.7.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	124,61	124,61
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0722000	28,22	2,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4479000	23,09	10,34
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF. 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,8695000	32,64	28,38
Composição Auxiliar	90965	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,8695000	8,49	7,38
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF. 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1370000	34,66	39,40
Composição Auxiliar	90964	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1370000	32,62	37,08
			MO sem LS =>	53,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	53,58
			Valor do BDI =>	27,70			Valor com BDI =>	152,31

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

 UFAM	Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM				SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICROS - 01/2024 -		22,23%				
			Planilha Orçamentária Analítica								
			Quant. =>		0.02		Preço Total =>			3.04	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	104802	SINAPI	REMOÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, DE FORMA MANUAL, SEM REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	10,84	10,84			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1945000	23,09	4,49			
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1945000	32,65	6,35			
			MO sem LS =>	7,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,36			
			Valor do BDI =>	2,40			Valor com BDI =>	13,24			
			Quant. =>	29,00	Preço Total =>	383,96					

3.7.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FUA.2304/015	Próprio	Serviço para desmontagem de subestação abrigada, em cabine de medição, de proteção, de derivação e de transformador, em suas partes e peças com reaproveitamento para futura AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	m²	1,0000000	87,22	87,22
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2699000	24,79	56,27
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7566000	40,91	30,95
			MO sem LS =>	60,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	60,03

Valor do BDI => 19,38 Valor com BDI => 106,60
Quant. => 28,59 Preço Total => 3.047,69

3.7.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	FUA.2304/016	Próprio	Transformador de potencial (tp) 200VA / 5A. fornecimento e instalação	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	245,70	245,70	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	40,91	26,59	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	24,79	16,11	
Insumo	F.0254	Próprio	TRANSFORMADOR DE POTENCIAL (TP) 200 / 5A	Material	UN	1,0000000	203,00	203,00	
				MO sem LS =>	31,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,02
				Valor do BDI =>	54,61		Valor com BDI =>		300,31

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

Obra			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM					SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -		22,23%		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
			Planilha Orçamentária Analítica		Quant. => 1,00		Preço Total => 300,31			
			Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			FUA.2304/017	Próprio	Transformador de Corrente (TC) 200 / 5A. fornecimento e instalação	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	122,70	122,70
			88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	40,91	26,59
			88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	24,79	16,11
			F.0258	Próprio	TRANSFORMADOR DE CORRENTE (TC) 200 / 5A	Material	UN	1,0000000	80,00	80,00
				MO sem LS =>	31,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,02	
				Valor do BDI =>	27,27			Valor com BDI =>	149,97	
				Quant. =>	3,00	Preço Total =>			449,91	

3.7.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	FUA.2304/018	Próprio	RELÉ DE PROTEÇÃO SECUNDÁRIA DE SOBRECORRENTE, INCLUSO NOBREAK. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	11.678,83	11.678,83	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	24,79	29,74	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	40,91	49,09	
Insumo	F.0260	Próprio	Relé de proteção digital Sepam 1000 Plus, Série 20, - Schneider	Material	UN	1,0000000	11.600,00	11.600,00	
				MO sem LS =>	57,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	57,28
				Valor do BDI =>	2.596,20		Valor com BDI =>		14.275,03
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>			14.275,03

3.7.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87462	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	117,48	117,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5950000	23,09	13,73
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0103000	883,81	9,10

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

Obra			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM					SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -		22,23%		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
			Planilha Orçamentária Analítica							
			88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1900000	28,22	33,58
			00037395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0189000	43,36	0,81
			00034547	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 12" CM	Material	M	0,7850000	4,18	3,28
			00000651	SINAPI	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	13,6000000	4,19	56,98
				MO sem LS =>	32,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,96	

Valor do BDI => 26,11 Valor com BDI => 143,59

Quant. => 16,50 Preço Total => 2.369,23

3.7.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	7,69	7,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0465000	23,09	1,07
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1394000	28,22	3,93
Composição Auxiliar	87313	SINAPI			m²	0,0037000	728,84	2,69

MO sem LS => 3,68 LS => 0,00 MO com LS => 3,68

Valor do BDI => 1,70 Valor com BDI => 9,39

Quant. => 35,12 Preço Total => 329,77

3.7.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	42,45	42,45
Composição Auxiliar	87527	SINAPI		REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1121000	45,45	5,09

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais	
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM	SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -	22,23%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
Planilha Orçamentária Analítica				

87531	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1540000	41,03	6,31
87529	SINAPI		REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7339000	42,31	31,05

MO sem LS => 15,47 LS => 0,00 MO com LS => 15,47

Valor do BDI => 9,43 Valor com BDI => 51,88

Quant. => 35,12 Preço Total => 1.822,02

3.7.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	3,66	3,66
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0666000	29,72	1,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0222000	23,09	0,51
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	7,09	1,18

MO sem LS => 1,58 LS => 0,00 MO com LS => 1,58

Valor do BDI => 0,81 Valor com BDI => 4,47

Quant. => 35,12 Preço Total => 156,98

3.7.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,42	12,42
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	29,72	4,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	23,09	1,25
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	27,73	6,33

MO sem LS => 3,88 LS => 0,00 MO com LS => 3,88

Valor do BDI => 2,76 Valor com BDI => 15,18

Quant. => 35,12 Preço Total => 533,12

3.7.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
----------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------


Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais	
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM	SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -	22,23%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	





Planilha Orçamentária Analítica

 insumo	111417	SBC	PORTAO FERRO 3,35x2,45m TB.GALV.2"-TELA FIO 10 MALHA 2"	ESQUADRIAS DE FERRO	m²	1,0000000	625,69	625,69	
	055816	SBC	PORTAO 2 FOLHAS EM TUBO GALVANIZADO 2" TELA MALHA 2" FIO 10	Material	m²	1,0000000	498,20	498,20	
	099230	SBC	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	3,9180000	17,40	68,17	
	Insumo	099662	SBC	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	4,3300000	13,70	59,32
MO sem LS =>					127,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	127,49
Valor do BDI =>					139,09	Valor com BDI =>			764,78
Quant. =>						12,00	Preço Total =>		9.177,36

3.7.2.14	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	FUA.2304/019	Próprio	SERVIÇO PARA MONTAGEM DE SUBESTAÇÃO ABRIGADA: CABINE DE MEDIÇÃO, CABINE DE PROTEÇÃO, CABINE DE DERIVAÇÃO E CABINE DE TRANSFORMADOR, EM SUAS ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	145,36	145,36	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI			H	1,2610000	40,91	51,58	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7830000	24,79	93,78	
MO sem LS =>					100,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	100,06
Valor do BDI =>					32,31	Valor com BDI =>			177,67
Quant. =>						28,59	Preço Total =>		5.079,58

3.7.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	91,34	91,34	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	23,09	91,34	
MO sem LS =>					56,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	56,25
Valor do BDI =>					20,30	Valor com BDI =>			111,64
Quant. =>						20,10	Preço Total =>		2.243,96

3.7.2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FUA.2607/001	Próprio	CAIXA INSPECAO CONCRETO PRE MOLDADO CIRCULAR COM TAMPAS D=40CM	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	83,57	83,57
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7628250	23,09	17,61

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br



Obra
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM

Bancos


B.D.I.

Encargos Sociais

SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 22,23%
06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -

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

Planilha Orçamentária Analítica


 insumo	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7628250	28,22	21,52	
	F.042408	Próprio	CAIXA INSPECAO CONCRETO PRE MOLDADO CIRCULAR COM TAMP A D=40CM	Material	UN	1,0000000	43,17	43,17	
	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,0010000	99,00	0,09	
	Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1,0000000	1,18	1,18
				MO sem LS =>	25,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,50
				Valor do BDI =>	18,57	Valor com BDI =>			102,14
						Quant. =>	3,00	Preço Total =>	306,42

3.7.2.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	114,71	114,71	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3882000	40,91	15,88	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3882000	24,79	9,62	
Insumo	00003378	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	89,21	89,21	
MO sem LS =>					18,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,52
Valor do BDI =>					25,50	Valor com BDI =>			140,21

					Quant. =>	3,00	Preço Total =>	420,63		
3.7.2.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	FUA.2605/001	Próprio	SOLDA EXOTERMICA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	33,06	33,06		
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	40,91	20,45		
Auxiliar Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0500000	252,27	12,61		
					MO sem LS =>	15,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,96
					Valor do BDI =>	7,34		Valor com BDI =>		40,40
					Quant. =>	5,00	Preço Total =>	202,00		

3.7.2.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72254	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	73,99	73,99


Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

Obra			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM					SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 22,23%				Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
			Planilha Orçamentária Analítica							
 insumo	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	24,79	7,68		
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	40,91	12,68		
	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0200000	52,58	53,63		
				MO sem LS =>	14,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,79	
			Valor do BDI =>	16,44			Valor com BDI =>	90,43		
			Quant. =>	100,50	Preço Total =>	9.088,21				

3.7.2.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	29,36	29,36		
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962000	47,75	9,36		
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ACO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	80,92	0,04		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7866000	23,09	18,16		
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	334,96	1,80		
					MO sem LS =>	17,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,49
					Valor do BDI =>	6,52		Valor com BDI =>		35,88
						Quant. =>	20,10	Preço Total =>		721,18

3.7.2.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	3,66	3,66
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0666000	29,72	1,97
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0222000	23,09	0,51
Composição								
Auxiliar								
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	7,09	1,18

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

 UFAM	Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais			
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM		SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 22,23%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
		Planilha Orçamentária Analítica					
		MO sem LS =>	1,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,58
		Valor do BDI =>	0,81			Valor com BDI =>	4,47
				Quant. =>	208,80	Preço Total =>	933,33


3.7.2.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
----------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,11	14,11
Composição	88310	SINAPI	AF 06/2014					
Auxiliar			PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	29,72	3,86
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0480000	23,09	1,10
Auxiliar								
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	27,73	9,15
					MO sem LS =>	3,16	LS =>	0,00
					MO com LS =>			3,16
					Valor do BDI =>	3,13	Valor com BDI =>	17,24
					Quant. =>	208,80	Preço Total =>	3.599,71

3.7.2.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO)	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	49,19	49,19
Composição	88310	SINAPI	AF 06/2014					
Auxiliar			PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3559000	29,72	40,29
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0255000	19,30	0,49
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,2549000	33,00	8,41
					MO sem LS =>	25,88	LS =>	0,00
					MO com LS =>			25,88
					Valor do BDI =>	10,93	Valor com BDI =>	60,12
					Quant. =>	20,16	Preço Total =>	1.212,01

3.7.2.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	54,93	54,93
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	29,72	8,17
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	23,09	2,65
Auxiliar								

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

Obra			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM					SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 22,23%				Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
					Planilha Orçamentária Analítica					
	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,3220000	65,91	21,22		
	00044072	SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	0,2016000	99,25	20,00		
	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	8,50	0,08		
Insumo	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0640000	43,99	2,81		
					MO sem LS =>	6,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,87
					Valor do BDI =>	12,21			Valor com BDI =>	67,14
							Quant. =>	51,06	Preço Total =>	3.428,16


3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.8.1			ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO					86.478,70
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	91,34	91,34
Composição	88316	SINAPI	AF 02/2021					
Auxiliar			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	23,09	91,34
					MO sem LS =>	56,25	LS =>	0,00
					MO com LS =>			56,25
					Valor do BDI =>	20,30	Valor com BDI =>	111,64
					Quant. =>	176,73	Preço Total =>	19.730,13


3.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	1.044,51	1.044,51
Composição	88309	SINAPI	AF 01/2024					
Auxiliar			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,7810000	28,22	191,35
Composição	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,3800000	577,20	796,53
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4530000	23,09	56,63
Auxiliar								

MO sem LS =>	246,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	246,38
Valor do BDI =>	232,19			Valor com BDI =>	1.276,70
Quant. =>		2,95	Preço Total =>	3.766,26	

3.8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------


Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

	Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM		SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 22,23%		
			06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -		
	Planilha Orçamentária Analítica				

	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO. EM MADEIRA SERRADA. 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	124,19	124,19
	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4440000	24,26	35,03
	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3570000	27,87	65,68
	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	6,98	0,11
	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4400000	1,33	0,58
	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3700000	3,81	1,40
	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,3800000	14,13	19,49
	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0950000	20,09	1,90
	MO sem LS =>		67,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	67,08	
	Valor do BDI =>		27,60			Valor com BDI =>	151,79	
Quant. =>		36,55	Preço Total =>	5.547,92				

3.8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	19,76	19,76	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1933000	28,01	5,41	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0316000	24,35	0,76	
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,51	12,51	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	33,00	0,82	
MO sem LS =>					5,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,39
Valor do BDI =>					4,39			Valor com BDI =>	24,15
Quant. =>						137,00	Preço Total =>	3.308,55	


Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

	Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM		SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 22,23%		
			06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -		
	Planilha Orçamentária Analítica				

 <div>Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo</div>	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	18,45	18,45	
	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1428000	28,01	3,99	
	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0233000	24,35	0,56	
	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,87	12,87	
	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,22	0,21	
	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	33,00	0,82	
					MO sem LS =>	3,71	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,10		Valor com BDI =>	22,55	


					Quant. =>	142,08	Preço Total =>	3.203,90
3.8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,15	15,15
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0116000	24,35	0,28
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,96	11,96
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0709000	28,01	1,98
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	33,00	0,82
					MO sem LS =>	1,69	LS =>	0,00
					MO com LS =>			1,69
					Valor do BDI =>	3,36	Valor com BDI =>	18,51
					Quant. =>	64,00	Preço Total =>	1.184,64
3.8.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

	Obra			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais			Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM					SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -		22,23%				
	Planilha Orçamentária Analítica											
	Composição Auxiliar	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,64	12,64			
	Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0464000	28,01	1,29			
	Insumo	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,27	10,27			
		88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0076000	24,35	0,18			
	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	33,00	0,82				
	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,22	0,08				
					MO sem LS =>	1,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,09		
					Valor do BDI =>	2,80	Valor com BDI =>		15,44			
					Quant. =>	177,60		Preço Total =>	2.742,14			

3.8.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	743,86	743,86		
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6067000	1,45	0,87		
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6434000	5,26	3,38		
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2501000	29,46	36,82		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9792000	23,09	45,69		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,9433000	1,18	430,63		
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,5972000	258,64	154,45		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,7275000	99,00	72,02		
					MO sem LS =>	55,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	55,21
					Valor do BDI =>	165,36	Valor com BDI =>		909,22	


Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

	Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM				SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -		22,23%			
			Planilha Orçamentária Analítica							
			Quant. =>		9,60		Preço Total =>		8.728,51	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	74157/003	SINAPI	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	151,03	151,03		

Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	23,09	103,90
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6500000	28,22	46,56
Composição								
Auxiliar								
Insumo	00010485	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	Equipamento	H	0,3000000	1,91	0,57
					MO sem LS =>	95,71	LS =>	0,00
					MO com LS =>			95,71
					Valor do BDI =>	33,57	Valor com BDI =>	184,60
					Quant. =>	9,60	Preço Total =>	1.772,16

3.8.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89453	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA. UTILIZANDO PALHETA. AF. 10/2022	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	95,60	95,60
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	28,22	12,69
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	23,09	10,39
Composição	88715	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACÃO, PREPARO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0113000	724,35	8,18
Auxiliar	00038591	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	1,4600000	4,37	6,38
Insumo	00038589	SINAPI	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	1,4600000	2,73	3,98
Insumo	00038597	SINAPI	CANAleta DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	0,9700000	5,38	5,21
Insumo	00025070	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	10,2040000	4,78	48,77
					MO sem LS =>	16,08	LS =>	0,00
					MO com LS =>			16,08
					Valor do BDI =>	21,25	Valor com BDI =>	116,85
					Quant. =>	70,04	Preço Total =>	8.184,17

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

	Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM		SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -	22,23%	
		Planilha Orçamentária Analítica			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73935/002	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA),	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	113,83	113,83
Auxiliar	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0138000	924,50	12,75
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8800000	23,09	20,31
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1400000	28,22	32,17
Composição								
Auxiliar								
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	54,0000000	0,90	48,60
					MO sem LS =>	36,59	LS =>	0,00
					MO com LS =>			36,59
					Valor do BDI =>	25,30	Valor com BDI =>	139,13
					Quant. =>	41,04	Preço Total =>	5.709,89

3.8.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	7,69	7,69
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0465000	23,09	1,07
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1394000	28,22	3,93
Composição	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	728,84	2,69
Auxiliar								
					MO sem LS =>	3,68	LS =>	0,00
					MO com LS =>			3,68
					Valor do BDI =>	1,70	Valor com BDI =>	9,39
					Quant. =>	74,44	Preço Total =>	698,99

3.8.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOCO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	42,45	42,45


Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

 Campus Rio Auxiliar	Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM				SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICROS - 01/2024 -		22,23%				
	Planilha Orçamentária Analítica										
	87527	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M². E = 17,5MM, COM EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E = 17,5MM, COM MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1121000	45,45	5,09			
	87531	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E = 17,5MM, COM MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1540000	41,03	6,31			
87529	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7339000	42,31	31,05				
MO sem LS =>				15,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,47			
Valor do BDI =>				9,43	Valor com BDI =>		51,88				
Quant. =>				74,44	Preço Total =>	3.861,94					

3.8.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAS.	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	14,44	14,44	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	23,09	9,23	
Insumo	00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,4000000	13,04	5,21	
MO sem LS =>					5,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,68
Valor do BDI =>					3,21	Valor com BDI =>			17,65
Quant. =>						204,94	Preço Total =>		3.617,19

3.8.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF 04/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	682,47	682,47
Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,9650000	24,35	169,59
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0080000	873,70	6,98
Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,4790000	32,65	276,83
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E5013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,1150000	49,78	5,72
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	7,5440000	8,02	60,50

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br


 UFAM	Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM				SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICROS - 01/2024 -		22,23%			
	Planilha Orçamentária Analítica									
	00000565	SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 0,94 KG/M	Material	M	9,1700000	17,76	162,85		
	MO sem LS =>				308,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	308,56	
Valor do BDI =>				151,71	Valor com BDI =>			834,18		
					Quant. =>	0,17	Preço Total =>	141,81		

3.8.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90695	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	84,69	84,69	
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0892000	24,15	2,15	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0892000	23,09	2,05	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0146000	25,24	0,36	
Insumo	00041936	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	Material	M	1,0500000	76,32	80,13	
MO sem LS =>					2,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,71
Valor do BDI =>					18,82	Valor com BDI =>			103,51
Quant. =>						70,59	Preço Total =>		7.306,77

3.8.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89631	SINAPI	TE. PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	119,23	119,23

Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2765000	23,77	6,57
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2765000	27,46	7,59
Composição								
Auxiliar								
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0529000	61,17	3,23
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0461000	2,07	0,09
Insumo	00007145	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	95,52	95,52
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0900000	69,30	6,23
					MO sem LS =>	9,56	LS =>	0,00
					MO com LS =>			9,56
					Valor do BDI =>	26,50	Valor com BDI =>	145,73


Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

 UFAM Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM				SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -		22,23%			
	Planilha Orçamentária Analítica									
	Quant. =>		3,00		Preço Total=>		437,19			
		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89854	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	115,84	115,84		
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3605000	23,77	8,56		
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3605000	27,46	9,89		
	00037950	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	58,48	58,48		
	00000305	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	Material	UN	2,0000000	17,25	34,50		
	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1750000	25,24	4,41		
					MO sem LS =>	12,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,47
					Valor do BDI =>	25,75	Valor com BDI =>		141,59	
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>		141,59	

3.8.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73883/002	SINAPI	EXECUCAO DE DRENO FRANCES COM BRITA NUM 2	DROP - DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENÇÃO / POCOS DE VISITA	m³	1,0000000	345,18	345,18
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	23,09	46,18
Auxiliar								
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	1,1500000	260,00	299,00
					MO sem LS =>	28,44	LS =>	0,00
					MO com LS =>			28,44
					Valor do BDI =>	76,73	Valor com BDI =>	421,91
					Quant. =>	7,66	Preço Total =>	3.231,83

3.8.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	38,05	38,05
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	23,77	10,56
Auxiliar								

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

 UFAM <small>Insumo</small>	Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM				SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -		22,23%			
					Planilha Orçamentária Analítica					
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	27,46	12,20		
	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0247000	2,07	0,05		
	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	14,45	15,24		
					MO sem LS =>	15,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,38
					Valor do BDI =>	8,45			Valor com BDI =>	46,50
					Quant. =>		1,00	Preço Total =>		46,50

3.8.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104178	SINAPI	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	23,03	23,03	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	23,77	1,54	
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	27,46	1,78	
Composição									
Auxiliar									
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,81	5,81	
Insumo	00020088	SINAPI	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	12,45	12,45	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0575000	25,24	1,45	
MO sem LS =>					2,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,24
Valor do BDI =>					5,11	Valor com BDI =>			28,14
Quant. =>						1,00	Preço Total =>		28,14

3.8.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89170	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	71,43	71,43
Composição	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7500000	69,98	52,48

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

Obra			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM			SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 - Planilha Orçamentária Analítica		22,23%					
			87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES.	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,2500000	75,83	18,95
MO sem LS =>					17,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,23	
Valor do BDI =>					15,87	Valor com BDI =>			87,30	
Quant. =>						3,84	Preço Total =>		335,23	

3.8.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73612	SINAPI	INSTALACAO DE CLORADOR	INPR - INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO	UN	1,0000000	472,40	472,40
Composição	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000	24,15	241,50
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000	23,09	230,90
MO sem LS =>				305,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	305,70
Valor do BDI =>				105,01	Valor com BDI =>			577,41
Quant. =>						1,00	Preço Total =>	577,41

3.8.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83449	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 60X80X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	593,38	593,38
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0100000	28,22	141,38
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,8100000	23,09	203,42
Composição	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	200,0000000	0,77	154,00
Auxiliar	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	34,6900000	1,18	40,93
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	M²	0,1200000	57,69	6,92
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,1500000	99,00	14,85
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	11,0000000	1,68	18,48
Insumo	00004722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,0120000	244,31	2,93
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,0131400	260,00	3,41
Insumo	00000039	SINAPI	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,2600000	4,62	5,82

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

Documento assinado digitalmente
JOAO DIEGO BASTOS RODRIGUES
Data: 24/03/2024 10:58:37-0300
Verifique em <https://validar.jti.gov.br>


JOÃO DIEGO BASTOS RODRIGUES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 23749 AM/RR
RESPONSÁVEL TÉCNICO / SÓCIO PROPRIETÁRIO



CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM

SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 22,23%
06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -
Planilha Orçamentária Analítica

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

 UFAM	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,0124200	100,29	1,24	
				MO sem LS =>	221,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	221,61
				Valor do BDI =>	131,90			Valor com BDI =>	725,28
						Quant. =>	3,00	Preço Total =>	2.175,84

4			SUBESTAÇÃO 2						97.929,66
4.1			REVESTIMENTO						14.501,40
4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	FUA.2304/004	Próprio	Revestimento cerâmico 10x10 para parede externa	124	m²	1,0000000	129,69	129,69	
Composição Auxiliar	3407	ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	4,0000000	1,42	5,68	
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4000000	3,59	1,43	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3400000	3,72	1,26	
Insumo	00004750/SINA	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	18,21	7,28	
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3400000	13,65	4,64	
Insumo	00037329/SINA	ORSE	Rejunte epoxi, qualquer cor	Material	kg	0,6600000	103,88	68,56	
Insumo	12018	ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal marrom ou similar	Material	m²	1,0500000	38,90	40,84	
				MO sem LS =>	12,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,28
				Valor do BDI =>	28,83			Valor com BDI =>	158,52
				Quant. =>	91,48	Preço Total =>	14.501,40		

4.2			PINTURAS						9.335,81
4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,18	9,18	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	23,09	1,25	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	29,72	4,84	
Insumo	00035693	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	0,2678000	11,57	3,09	

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br



Obra
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 22,23%
06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -
Planilha Orçamentária Analítica

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

				MO sem LS =>	3,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,88
				Valor do BDI =>	2,04			Valor com BDI =>	11,22
				Quant. =>	219,42	Preço Total =>	2.461,89		

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	49,19	49,19	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3559000	29,72	40,29	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0255000	19,30	0,49	
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,2549000	33,00	8,41	
				MO sem LS =>	25,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,88
				Valor do BDI =>	10,93			Valor com BDI =>	60,12
				Quant. =>	61,00	Preço Total =>	3.667,32		

4.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------	--

Composição	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	54,93	54,93	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	29,72	8,17	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	23,09	2,65	
Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,3220000	65,91	21,22	
Insumo	00044072	SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	0,2016000	99,25	20,00	
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	8,50	0,08	
Insumo	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0640000	43,99	2,81	
MO sem LS =>					6,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,87
Valor do BDI =>					12,21	Valor com BDI =>			67,14
Quant. =>						47,76	Preço Total =>		3.206,60

4.3			INSTALAÇÃO DE BAIXA TENSÃO						74.092,45
-----	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	-----------

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

Obra			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM					SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 22,23%					
			Planilha Orçamentária Analítica		06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -					
			Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			FUA.2304/020	Próprio	PAINEL 1900X800X800, COM BARRAMENTO TRIFASICO, TERRA E NEUTRO, MONTADO DE ACORDO COM A NR-10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	15.360,96	15.360,96
			88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	24,79	198,32
			88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	40,91	163,64
			F.0268	Próprio	PAINEL 1900X800X800, COM BARRAMENTO TRIFASICO, TERRA E NEUTRO, MONTADO DE ACORDO COM A NR-10	Material	UN	1,0000000	14.999,00	14.999,00
MO sem LS =>					254,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	254,20	
Valor do BDI =>					3.414,74	Valor com BDI =>			18.775,70	
Quant. =>					1,00	Preço Total =>			18.775,70	

4.3.2	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	FUA.2360/002	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 1600A MANUAL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1.0000000	7.311,06	7.311,06	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4120000	24,79	10,21	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4120000	40,91	16,85	
Insunmo	F.0262	Próprio	Disjuntor termomagnetico tripolar 1600A manual	Material	UN	1.0000000	7.284,00	7.284,00	
MO sem LS =>					19,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,66
Valor do BDI =>					1.625,24	Valor com BDI =>		8.936,30	
Quant. =>					1,00	Preço Total =>		8.936,30	

4.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	7,20	7,20
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	24,79	0,96
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	40,91	1,59
Auxiliar	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	6,37	0,05
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V. SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	3,70	4,60

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

	Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais			
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM		SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 22,23%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
		Planilha Orçamentária Analítica	06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -				
			MO sem LS =>	1,85	LS =>	0,00	MO com LS =>





Valor do BDI => 1,60 Valor com BDI => 8,80

Quant. => 42,00 Preço Total => 369,60

4.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72252	SINAPI	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	36,72	36,72
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	40,91	6,95
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	24,79	4,21
Insuno	00000868	SINAPI	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0200000	25,06	25,56

MO sem LS => 8,10 LS => 0,00 MO com LS => 8,10

Valor do BDI => 8,16 Valor com BDI => 44,88

Quant. => 48,00 Preço Total => 2.154,24

4.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93000	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	254,95	254,95
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2512000	40,91	10,27
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2512000	24,79	6,22
Insuno	00001015	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 240	Material	M	1,0150000	234,89	238,41
Insuno	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	6,37	0,05

MO sem LS => 11,99 LS => 0,00 MO com LS => 11,99

Valor do BDI => 56,67 Valor com BDI => 311,62

Quant. => 120,40 Preço Total => 37.519,04

4.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72261	SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	26,31	26,31

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais	
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM	SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -	22,23%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
Planilha Orçamentária Analítica				

 insuno	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	40,91	12,27		
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	24,79	7,43		
	00001586	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 25 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	6,61	6,61		
					MO sem LS =>	14,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,31
					Valor do BDI =>	5,84	Valor com BDI =>			32,15
							Quant. =>	6,00	Preço Total =>	192,90

4.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72269	SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 240MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	69,44	69,44
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	40,91	20,45
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	24,79	12,39
Insuno	00011838	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 240 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	36,60	36,60

MO sem LS => 23,86 LS => 0,00 MO com LS => 23,86


Valor do BDI => 15,43 Valor com BDI => 84,87

Quant. => 28,00 Preço Total => 2.376,36

4.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	23,90	23,90
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	24,79	2,25

Composição	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	12,47	12,47
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	40,91	3,72
Auxiliar								
Insuno	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	4,97	5,46
MO sem LS =>					9,12	LS =>	0,00	MO com LS => 9,12


Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

 <div>Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo</div>	Obra			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM					SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -		22,23%		Planilha Orçamentária Analítica		
						Valor do BDI =>		5,31		Valor com BDI =>		
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	22,58	22,58				
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	24,79	7,21				
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	40,91	11,90				
	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	873,70	0,78				
	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,69	2,69				
	MO sem LS =>					13,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,99		
Valor do BDI =>					5,01			Valor com BDI =>	27,59			
						Quant. =>	4,00	Preço Total =>	110,36			

4.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	36,05	36,05	
Composição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	13,26	13,26	
Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	22,79	22,79	
Composição									
Auxiliar									
				MO sem LS =>	17,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,16
				Valor do BDI =>	8,01			Valor com BDI =>	44,06
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	44,06

4.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	FUA.2304/008	Próprio	Luminária fluorescente 2x20 w com reator partida rápida	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	188,02	188,02		
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8400000	24,79	70,40		
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6900000	40,91	28,22		

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

 UFAM	Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM				SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -		22,23%			
	Planilha Orçamentária Analítica									
	00003811	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	89,40	89,40		
	MO sem LS =>				66,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	66,93	
Valor do BDI =>				41,79			Valor com BDI =>	229,81		
					Quant. =>	3,00	Preço Total =>	689,43		

4.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	13,70	13,70		
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	24,79	0,87		
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	40,91	1,44		
Insuno	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,97	0,97		
Insuno	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	10,42	10,42		

MO sem LS =>	1,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,67
Valor do BDI =>	3,04			Valor com BDI =>	16,74
Quant. =>		1,00	Preço Total =>	16,74	

4.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	68069	SINAPI	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	88,72	88,72
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	24,79	9,91
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	40,91	16,36
Composição								
Auxiliar								
Insumo	00003380	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	Material	UN	1,0000000	62,45	62,45

MO sem LS =>	19,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,09
Valor do BDI =>	19,72			Valor com BDI =>	108,44
Quant. =>		15,00	Preço Total =>	1.626,60	

4.3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72554	SINAPI	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	702,85	702,85

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM				SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 - Planilha Orçamentária Analítica		22,23%			

	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	23,09	6,92
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	27,46	8,23
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES. 4.8 X 50 MM	Material	UN	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00010889	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	687,00	687,00
MO sem LS =>				10,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,00
Valor do BDI =>				156,24			Valor com BDI =>	859,09
Quant. =>						1,00	Preço Total =>	859,09

4.3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	FUA.2361/001	Próprio	PLACA DE ADVERTENCIA 20X30 "PERIGO ALTA TENSÃO"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	58,51	58,51	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2500000	40,91	10,22	
Auxiliar Insumo	00037558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40" CM. EM PVC *2" MM ANTI- CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E	Material	UN	1,0000000	48,29	48,29	
MO sem LS =>					7,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,98
Valor do BDI =>					13,00			Valor com BDI =>	71,51
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	71,51

5			URBANIZAÇÃO					679.614,13	
5.1			ESTACIONAMENTO					284.551,08	
5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	4,92	4,92	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2132000	23,09	4,92	
MO sem LS =>					3,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,03
Valor do BDI =>					1,09			Valor com BDI =>	6,01
						Quant. =>	1.873,81	Preço Total =>	11.261,59

5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
------	--------	--------	------------------




CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM

SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 22,23%

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

Planilha Orçamentária Analítica

 Composição Auxiliar Composição Auxiliar	72898	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	5,38	5,38	
	5811	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0070000	217,22	1,52	
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0180000	23,09	0,41	
	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 1.7 A 2.8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0180000	191,79	3,45	
				MO sem LS =>	1,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,01
				Valor do BDI =>	1,19			Valor com BDI =>	6,57
						Quant. =>	936,91	Preço Total =>	6.155,49

5.1.3	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	7,81	7,81	
Composição	5811	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0360000	217,22	7,81	
Auxiliar				MO sem LS =>	1,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,06
				Valor do BDI =>	1,73			Valor com BDI =>	9,54
						Quant. =>	936,91	Preço Total =>	8.938,12

5.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104740	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, AF 08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	31,95	31,95
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962000	47,75	9,36
Composição	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ACO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	334,96	1,80
Auxiliar								

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br



Obra
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM

Bancos


B.D.I.

Encargos Sociais

SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 22,23%

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


Planilha Orçamentária Analítica

 Composição Auxiliar Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ACO MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	80,92	0,04	
	90692	SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0742000	146,00	10,83	
	90693	SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1072000	70,85	7,59	
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1012000	23,09	2,33	
					MO sem LS =>	13,40	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	7,10	Valor com BDI =>		39,05	
				Quant. =>		562,14	Preço Total =>	21.951,56	

5.1.5	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72967	SINAPI	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 12 X 30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M	1,0000000	49,70	49,70	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4173000	23,09	9,63	
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1825000	28,22	5,15	
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	26,81	0,06	
Auxiliar									
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,0041000	100,29	0,41	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,0011000	99,00	0,10	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2,8182000	1,18	3,32	
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,0038000	260,00	0,98	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,0018000	258,64	0,46	
Insumo	00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15" CM (H X L1/L2)	Material	M	1,0000000	29,59	29,59	
				MO sem LS =>	9,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,47


Valor do BDI => 11,04 Valor com BDI => 60,74

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

Obra		Bancos		B.D.I.	Encargos Sociais		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM				SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -	22,23%				
		Planilha Orçamentária Analítica		230,30	Preço Total => 13.988,42				
 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	Código	Banco	Descrição	Quant. =>	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM, AF. 10/2022		PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	94,36	94,36
	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1683000	26,21	4,41
	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM.		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0804000	1,10	0,08
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1683000	23,09	3,88
	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO, AF. 08/2015		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0055000	10,50	0,05
	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO, AF. 08/2015		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0787000	0,68	0,05
	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM.		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0038000	11,45	0,04
	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		Material	M³	0,0568000	99,00	5,62
	00000712	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 X 25 CM, E = 8 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA, COR NATURAL		Material	M²	1,0038000	78,33	78,62
	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)		Material	M³	0,0066000	244,31	1,61
			MO sem LS =>	5,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,28	
				Valor do BDI =>	20,97			Valor com BDI =>	115,33
				Quant. =>	1.873,81	Preço Total =>		216.106,50	

5.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72947	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	19,70	19,70
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0333300	23,09	0,76
Auxiliar								


Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

Obra			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais			Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM					SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -		22,23%					
			Planilha Orçamentária Analítica									
 Insumo	95133	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO, AF. 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	194,64	0,64				
	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	229,84	0,76				
	00025972	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,4000000	18,88	7,55				
	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0300000	18,60	0,55				
	00007343	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,6000000	11,58	6,94				
	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1300000	19,30	2,50				
					MO sem LS =>	0,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,66		
					Valor do BDI =>	4,37	Valor com BDI =>			24,07		
					Quant. =>	50,05	Preço Total =>			1.204,70		

5.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72947	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	19,70	19,70
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0333300	23,09	0,76
Auxiliar								
Composição	95133	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO, AF. 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	194,64	0,64
Auxiliar								
Composição	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	229,84	0,76
Auxiliar								
Insumo	00025972	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,4000000	18,88	7,55
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0300000	18,60	0,55

Insumo	00007343	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,6000000	11,58	6,94
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1300000	19,30	2,50


Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

	Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais				Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM		SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -	22,23%					
		Planilha Orçamentária Analítica							
			MO sem LS =>	0,66	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,66
			Valor do BDI =>	4,37			Valor com BDI =>		24,07
				Quant. =>	10,00	Preço Total =>	240,70		

5.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	FUA.4111/001	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	384,85	384,85		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	28,22	14,11		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	23,09	11,54		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	12,0000000	1,18	14,16		
Insumo	00021013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM. "4.40" KG/M (NBR 5580)	Material	M	3,0000000	70,07	210,21		
Insumo	F.0411	Próprio	Placa de sinalização em chapa galvanizada 35x50cm	Material	UN	1,0000000	70,00	70,00		
Insumo	00004734	SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	M³	0,0680000	850,21	57,81		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,0710000	99,00	7,02		
					MO sem LS =>	16,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,72
					Valor do BDI =>	85,55	Valor com BDI =>			470,40
						Quant. =>	10,00	Preço Total =>		4.704,00

5.2			PASSARELAS					337.011,48
5.2.1			Estacas					18.759,94
5.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100896	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	85,60	85,60
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2263000	23,09	5,22
Composição Auxiliar	97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	MOV-T - MOVIMENTO DE TERRA	M3XKM	0,0205000	3,48	0,07
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0051000	126,99	0,64


Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM				SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -		22,23%				
	Planilha Orçamentária Analítica										
	95578	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,8491000	11,55	9,80			
	100973	SINAPI	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E PERFORATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO,	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	0,0614000	9,60	0,58			
	90680	SINAPI	PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M. DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM. POTÊNCIA INSTALADA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0247000	427,43	10,55			
	90681	SINAPI	PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M. DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM. POTÊNCIA INSTALADA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0490000	186,65	9,14			
	00038405	SINAPI	PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M. DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM. POTÊNCIA INSTALADA	Material	m³	0,0557000	890,50	49,60			
			CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM. EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEEAMENTO (NBR 8953)								
				MO sem LS =>	6,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,66		
				Valor do BDI =>	19,02			Valor com BDI =>	104,62		
						Quant. =>	105,60	Preço Total =>	11.047,87		

5.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	19,76	19,76

Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1933000	28,01	5,41	
Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0316000	24,35	0,76	
Composição	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,51	12,51	
Auxiliar	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	33,00	0,82	
MO sem LS =>					5,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,39
Valor do BDI =>					4,39	Valor com BDI =>			24,15

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

 UFAM Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM				SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -		22,23%			
					Planilha Orçamentária Analítica					
			Quant. =>		62,50		Preço Total =>		1.509,37	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,15	15,15		
	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0116000	24,35	0,28		
	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,96	11,96		
	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0709000	28,01	1,98		
	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11		
00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	33,00	0,82			
MO sem LS =>				1,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,69		
Valor do BDI =>				3,36	Valor com BDI =>			18,51		
Quant. =>					335,10	Preço Total =>		6.202,70		

5.2.2			Blocos						27.086,22
5.2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	65,75	65,75	
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_ 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0440000	39,31	1,72	
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3340000	27,87	37,17	
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_ 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0110000	40,71	0,44	
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5880000	24,26	14,26	
Auxiliar									
Insumo	00005074	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0110000	22,51	0,24	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA FM.UII SIONADA FM AGUA	Material	L	0,0167000	6,98	0,11	

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br


Obra			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais			Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM					SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -		22,23%					
					Planilha Orçamentária Analítica							
insumo		00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)		Material	KG	0,0290000	24,80	0,71		
		00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		Material	M	0,9240000	1,33	1,22		
		00006212	SINAPI	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		Material	M	1,1550000	6,33	7,31		
	Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		Material	M	0,6750000	3,81	2,57		
MO sem LS =>						36,15	LS =>	0,00	MO com LS =>		36,15	
Valor do BDI =>						14,61			Valor com BDI =>		80,36	
Quant. =>								77,44	Preço Total =>		6.223,07	

5.2.2.2		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACÕES. UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	19,76	19,76		
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1933000	28,01	5,41		
Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0316000	24,35	0,76		
Composição	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,51	12,51		
Auxiliar	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	33,00	0,82		
					MO sem LS =>	5,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,39
					Valor do BDI =>	4,39	Valor com BDI =>			24,15
					Quant. =>	178,40	Preço Total =>			4.308,36

5.2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,15	15,15
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0116000	24,35	0,28
Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,96	11,96
Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0709000	28,01	1,98

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

	Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM				SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -		22,23%				
	Planilha Orçamentária Analítica										
	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11			
	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0.01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	33,00	0,82			
				MO sem LS =>	1,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,69		
				Valor do BDI =>	3,36	Valor com BDI =>			18,51		
					Quant. =>	220,50	Preço Total =>	4.081,45			


5.2.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	743,86	743,86	
Composição	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6067000	1,45	0,87	
Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6434000	5,26	3,38	
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2501000	29,46	36,82	
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9792000	23,09	45,69	
Auxiliar Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,9433000	1,18	430,63	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,5972000	258,64	154,45	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,7275000	99,00	72,02	
				MO sem LS =>	55,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	55,21
				Valor do BDI =>	165,36	Valor com BDI =>		909,22	
				Quant. =>	9,68	Preço Total =>		8.801,24	

5.2.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	310,36	310,36
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,3770000	23,09	170,33

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br


	Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais	
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM		SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -	22,23%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
		Planilha Orçamentária Analítica			



 Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	28,22	69,39	
	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_ 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,4170000	0,51	0,72	
	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_ 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0420000	1,34	1,39	
	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	27,87	68,53	
MO sem LS =>					198,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	198,95
Valor do BDI =>					68,99	Valor com BDI =>			379,35
Quant. =>						9,68	Preço Total =>		3.672,10

5.2.3			Cintas						54.298,58
5.2.3.1		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_ 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	79,24	79,24
Composição		91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_ 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0500000	40,71	2,03
Auxiliar		91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_ 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2010000	39,31	7,90
Composição		88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	24,26	3,46
Auxiliar		88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6070000	27,87	16,91
Composição		00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0860000	20,09	1,72
Auxiliar		00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,5300000	6,33	41,33
Insumo		00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4320000	1,33	5,89
MO sem LS =>					21,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,60
Valor do BDI =>					17,61	Valor com BDI =>			96,85
Quant. =>						217,73	Preço Total =>		21.087,15

5.2.3.2		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroadó - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br									

 UFAM Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	Obra CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
						SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -		22,23%				
	Planilha Orçamentária Analítica											
	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	19,76	19,76				
	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1933000	28,01	5,41				
	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0316000	24,35	0,76				
	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,51	12,51				
	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4.2 A 12.5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26				
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	33,00	0,82				
MO sem LS =>					5,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,39			
Valor do BDI =>					4,39	Valor com BDI =>			24,15			
Quant. =>						236,20	Preço Total =>		5.704,23			


5.2.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,13	17,13	
Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,91	12,91	
Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1015000	28,01	2,84	
Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0166000	24,35	0,40	
Composição	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	33,00	0,82	
Auxiliar	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5" MM. COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,22	0,16	
MO sem LS =>					2,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,51

Valor do BDI => 3,80 Valor com BDI => 20,93

Quant. => 510,20 Preço Total => 10.678,48

5.2.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	743,86	743,86


Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

	Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM		SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 22,23%		
			06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -		
	Planilha Orçamentária Analítica				

Composição	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6067000	1,45	0,87
	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6434000	5,26	3,38
	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2501000	29,46	36,82
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9792000	23,09	45,69
Composição	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,9433000	1,18	430,63
Auxiliar	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,5972000	258,64	154,45
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,7275000	99,00	72,02
MO sem LS =>				55,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	55,21
Valor do BDI =>				165,36			Valor com BDI =>	909,22
Quant. =>						13,06	Preço Total =>	11.874,41

5.2.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF. 02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	310,36	310,36	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,3770000	23,09	170,33	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	28,22	69,39	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,4170000	0,51	0,72	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0420000	1,34	1,39	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	27,87	68,53	
				MO sem LS =>	198,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	198,95
				Valor do BDI =>	68,99		Valor com BDI =>	379,35	
						Quant. =>	13,06	Preço Total =>	4.954,31

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

	Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM		SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 22,23%		
			06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -		
	Planilha Orçamentária Analítica				

Composição			Pilares					40.261,09
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF. 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	79,24	79,24
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0500000	40,71	2,03
Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2010000	39,31	7,90
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	24,26	3,46
Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6070000	27,87	16,91
Composição	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0860000	20,09	1,72
Auxiliar	00006212	SINAPI	TABUA 2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	6,5300000	6,33	41,33
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	4,4320000	1,33	5,89

MO sem LS => 21,60 LS => 0,00 MO com LS => 21,60

Valor do BDI => 17,61 Valor com BDI => 96,85


Quant. => 148,48 Preço Total => 14.380,28

5.2.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,00	17,00
Composição	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_ 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,51	12,51
Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	24,35	0,42
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1069000	28,01	2,99
Auxiliar								
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4.2 A 12.5" MM. COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	33,00	0,82

MO sem LS => 3,53 LS => 0,00 MO com LS => 3,53


Valor do BDI => 3,77 Valor com BDI => 20,77

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

	Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM		SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -		22,23%						
	Planilha Orçamentária Analítica										
	Quant. =>		184,50		Preço Total =>		3.832,06				
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,13	14,13			
	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	24,35	0,15			
	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_ 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,96	11,96			
	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	28,01	1,09			
	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4.2 A 12.5" MM. COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11			
00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	33,00	0,82				
				MO sem LS =>	1,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,01		
				Valor do BDI =>	3,14	Valor com BDI =>			17,27		
				Quant. =>	428,80	Preço Total =>	7.405,37				

5.2.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_ 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	743,86	743,86
Composição	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_ 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6067000	1,45	0,87
Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_ 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6434000	5,26	3,38
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2501000	29,46	36,82
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9792000	23,09	45,69
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,9433000	1,18	430,63
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,5972000	258,64	154,45

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

 UFAM	Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM		SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -		22,23%					
	Planilha Orçamentária Analítica									
	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		M³	0,7275000	99,00	72,02	
					MO sem LS =>	55,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	55,21
				Valor do BDI =>	165,36	Valor com BDI =>				909,22
						Quant. =>	7,42	Preço Total =>	6.746,41	




5.2.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	232,89	232,89	
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8460000	27,87	51,44	
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8460000	28,22	52,09	
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6720000	1,34	0,90	
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5380000	23,09	127,87	
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,1740000	0,51	0,59	
Auxiliar				MO sem LS =>	149,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	149,35
				Valor do BDI =>	51,77		Valor com BDI =>		284,66
				Quant. =>		7,42	Preço Total =>		2.112,17

5.2.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74022/030	SINAPI	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	236,64	236,64	
Composição	88321	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	53,85	96,93	
Auxiliar	88249	SINAPI	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6000000	38,81	139,71	
Composição				MO sem LS =>	224,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	224,59
Auxiliar				Valor do BDI =>	52,60		Valor com BDI =>		289,24
						Quant. =>	20,00	Preço Total =>	5.784,80


5.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.2.5.1			Pisos					69.934,15

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

Obra			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		NÃO Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM			SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -		22,23%						
Planilha Orçamentária Analítica											
 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023			MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	81,23	81,23	
	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ACO			CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0060000	80,92	0,04	
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7866000	23,09	18,16	
	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ACO			CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	334,96	1,80	
	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015			CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962000	47,75	9,36	
	00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			Material	M³	1,3889000	37,35	51,87	
MO sem LS =>						17,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,49	
Valor do BDI =>						18,05	Valor com BDI =>				99,28
Quant. =>								63,00	Preço Total =>	6.254,64	

5.2.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72967	SINAPI	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 12 X 30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M	1,0000000	49,70	49,70
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4173000	23,09	9,63
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1825000	28,22	5,15
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	26,81	0,06
Auxiliar								
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,0041000	100,29	0,41
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,0011000	99,00	0,10
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2,8182000	1,18	3,32
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,0038000	260,00	0,98
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,0018000	258,64	0,46


Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

 UFAM	Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM				SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -		22,23%			
					Planilha Orçamentária Analítica					
	00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X 12/15" CM (H X L1/L2)	Material	M	1,0000000	29,59	29,59		
MO sem LS =>				9,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,47		
Valor do BDI =>				11,04			Valor com BDI =>	60,74		
					Quant. =>	338,31	Preço Total =>	20.548,94		

5.2.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74115/001	SINAPI	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	816,13	816,13	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000	23,09	230,90	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	28,22	56,44	
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,4270000	100,29	42,82	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	189,0000000	1,18	223,02	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,5070000	258,64	131,13	
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,5070000	260,00	131,82	
MO sem LS =>					180,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	180,66
Valor do BDI =>					181,42			Valor com BDI =>	997,55
Quant. =>						3,15	Preço Total =>		3.142,28

5.2.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73922/005	SINAPI	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	PISO - PISOS	m²	1,0000000	77,52	77,52	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,09	23,09	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,22	28,22	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0300000	873,70	26,21	
MO sem LS =>					37,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,10
Valor do BDI =>					17,23			Valor com BDI =>	94,75
						Quant. =>	422,04	Preço Total =>	39.988,29


Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

 UFAM	Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM				SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -		22,23%			
					Planilha Orçamentária Analítica					
			Cobertura						62.376,33	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92575	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	63,93	63,93		
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0067000	40,35	0,27		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	23,09	1,98		
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1420000	27,91	3,96		
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0094000	39,32	0,36		
Insumo	00040839	SINAPI	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIÂMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	0,0050000	125,01	0,62		
Insumo	00040424	SINAPI	CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E = 4,75 MM (37,29 KG/M2)	Material	KG	0,2000000	8,86	1,77		
Insumo	00040664	SINAPI	PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10" MM, E = 0,8 MM	Material	KG	1,7210000	17,77	30,58		
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0600000	30,17	1,81		

Insumo	00040535	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3.04 KG/M)	Material	KG	2.6080000	8,66	22,58	
				MO sem LS =>	4,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,56
				Valor do BDI =>	14,21		Valor com BDI =>		78,14
					Quant. =>	426,33	Preço Total =>		33.313,42

5.2.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94445	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	55,78	55,78
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0516000	39,32	2,02
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3990000	23,09	9,21
Auxiliar								


Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

Obra			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais			Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM					SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -		22,23%					
Planilha Orçamentária Analítica												
	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0372000	40,35	1,50				
	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1330000	27,63	3,67				
	00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA. COMPRIMENTO DE "44 A 50" CM. RENDIMENTO DE COBERTURA DE "26"	Material	MIL	0,0275000	1.432,33	39,38				
					MO sem LS =>	10,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,91		
				Valor do BDI =>	12,39	Valor com BDI =>			68,17			
				Quant. =>	426,33	Preço Total =>	29.062,91					

5.2.7			Pintura					64.295,17	
5.2.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO).	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	24,13	24,13	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6779000	29,72	20,14	
Auxiliar	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0110000	19,30	0,21	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,1098000	34,46	3,78	
				MO sem LS =>	12,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,94
				Valor do BDI =>	5,36		Valor com BDI =>		29,49
					Quant. =>	717,50	Preço Total =>		21.159,07

5.2.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	49,19	49,19
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3559000	29,72	40,29
Auxiliar								
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0255000	19,30	0,49
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,2549000	33,00	8,41

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

	Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM		SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -	22,23%			
	Planilha Orçamentária Analítica						
		MO sem LS =>	25,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,88
		Valor do BDI =>	10,93			Valor com BDI =>	60,12
				Quant. =>	717,50	Preço Total =>	43.136,10


5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.3.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	18,10	18,10

Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0391000	23,65	0,92	
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1564000	23,09	3,61	
Auxiliar									
Insunmo	00003324	SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	M²	1,0000000	13,57	13,57	
				MO sem LS =>	2,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,79
				Valor do BDI =>	4,02	Valor com BDI =>			22,12
				Quant. =>	1.200,00	Preço Total =>	25.544,00		

5.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF. 05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	148,66	148,66	
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1818000	23,65	4,29	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7272000	23,09	16,79	
Insunmo	00000358	SINAPI	MUDA DE ÁRVORE ORNAMENTAL.. OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	Material	UN	1,0000000	127,58	127,58	
				MO sem LS =>	13,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,00
				Valor do BDI =>	33,04	Valor com BDI =>		181,70	
				Quant. =>	100,00	Preço Total =>	18.170,00		

5.4			DEMOLIÇÃO DE RESERVATÓRIO ANTIGO					13.337,57
5.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE. SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	104,48	104,48

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

 UFAM Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Obra			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais			Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM					SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -		22,23%				
	Planilha Orçamentária Analítica											
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	0,0947000	28,22	2,67		
	102274	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF. 01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS			CHI	1,1662000	31,52	36,75		
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	0,5873000	23,09	13,56		
	102275	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF. 01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS			CHP	1,5122000	34,06	51,50		
				MO sem LS =>			71,36	LS =>	0,00	MO com LS =>		71,36
				Valor do BDI =>			23,22	Valor com BDI =>			127,70	
				Quant. =>			5,30	Preço Total =>			676,81	

5.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE. SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	224,34	224,34	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2034000	28,22	5,73	
Composição Auxiliar	102274	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF. 01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,5040000	31,52	78,92	
Composição Auxiliar	102275	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF. 01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	3,2468000	34,06	110,58	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2609000	23,09	29,11	
				MO sem LS =>	153,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	153,22
				Valor do BDI =>	49,87	Valor com BDI =>		274,21	
				Quant. =>	15,76	Preço Total =>		4.321,54	

5.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	10,08	10,08
Composição	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	221,95	1,84

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br


Obra Bancos B.D.I. Encargos Sociais



CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM

SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 22,23%
06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -
Planilha Orçamentária Analítica

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

 UFAM Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO, AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0151000	97,40	1,47	
	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0267000	198,96	5,31	
	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0203000	72,23	1,46	
				MO sem LS =>	2,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,11
				Valor do BDI =>	2,24	Valor com BDI =>			12,32
						Quant. =>	27,37	Preço Total =>	337,19

5.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97912	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020	MOV-T - MOVIMENTO DE TERRA	M3XKM	1,0000000	4,02	4,02
Composição	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0075000	72,23	0,54
Auxiliar	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0175000	198,96	3,48
MO sem LS =>				0,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,73
Valor do BDI =>				0,89	Valor com BDI =>			4,91
Quant. =>				273,70			Preço Total =>	1.343,86

5.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	20,27	20,27
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5546000	27,91	15,47

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br




Obra
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 22,23%
06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -
Planilha Orçamentária Analítica

B.D.I.

Encargos Sociais

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

 UFAM	100251	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MXKM	0,1673000	14,12	2,36	
	88316	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1058400	23,09	2,44	
	MO sem LS =>				14,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,10
	Valor do BDI =>				4,50	Valor com BDI =>			24,77
					Quant. =>		268,80	Preço Total =>	6.658,17

6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.1	93582	SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF 04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	303,91	303,91
Composição	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO, AF 03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1532000	104,22	15,96
Auxiliar	95805	SINAPI	CONDUTE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0662000	27,46	1,81
Auxiliar	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0828000	33,14	2,74
Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	0,2219000	12,47	2,76
Auxiliar	92981	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M, AF 12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	0,1656000	15,82	2,61
Auxiliar	97886	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0331000	194,25	6,42
Auxiliar	91926	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	0,9472000	4,71	4,46
Auxiliar	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0166000	106,38	1,76

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br




Obra
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 22,23%
06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -
Planilha Orçamentária Analítica


B.D.I.

Encargos Sociais

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


 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W. COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E PINT - PINTURAS	UN	0,1325000	147,67	19,56
	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4837000	12,42	6,00
	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA, SEM VÃO. AF 03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0981000	90,21	8,84
	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2	COBE - COBERTURA	m²	1,2467000	73,40	91,50
	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	0,3397000	11,95	4,05
	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². SEM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1129000	135,72	15,32
	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA.	COBE - COBERTURA	m²	1,2467000	19,28	24,03
	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0331000	76,60	2,53
	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,2467000	49,11	61,22
	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². COM VÃO. AF 03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1195000	131,20	15,67
	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	0,9334000	3,31	3,08
	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0331000	40,14	1,32
	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0013000	91,34	0,11
	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0331000	37,74	1,24

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

 insumo Insumo	Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM				SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -		22,23%				
	Planilha Orçamentária Analítica										
	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		M	0,2219000	15,76	3,49		
	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	0,0166000	54,76	0,90		
	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material		UN	0,0166000	193,76	3,21		
	00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material		UN	0,0166000	200,37	3,32		
	MO sem LS =>				56,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	56,61		
	Valor do BDI =>				67,55	Valor com BDI =>				371,46	
	Quant. =>							40,00	Preço Total =>		14.858,40

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	1.113,80	1.113,80
Composição	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,2891000	27,46	7,93
Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	3,4689000	4,71	16,33
Auxiliar	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0385000	302,84	11,65
Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA.	COBE - COBERTURA	m²	1,3621000	19,28	26,26
Auxiliar	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0239000	1.063,85	25,42
Auxiliar	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0578000	45,26	2,61

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br


 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM		SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -	22,23%				
	Planilha Orçamentária Analítica							
	98448	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². COM VÃO. AF 03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1926000	100,02	19,26
	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	0,1023000	97,84	10,00
	91937	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. INTERNA, SEM VÃO. AF 03/2024	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	0,1734000	19,40	3,36
	98443	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. INTERNA, SEM VÃO. AF 03/2024		m²	0,1581000	69,68	11,01
	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0324000	671,79	21,76

Documento assinado digitalmente
JOÃO DIEGO BASTOS RODRIGUES
Data: 24/03/2024 10:58:37-0300
Verifique em <https://validar.jti.gov.br>


JOÃO DIEGO BASTOS RODRIGUES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 23749 AM/RR
RESPONSÁVEL TÉCNICO / SÓCIO PROPRIETÁRIO

Composição	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,7344000	4,64	8,04
Auxiliar			SANITÁRIAS				
Composição	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0193000	16,88	0,32
Auxiliar			SANITÁRIAS				
Composição	100556 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	0,0193000	43,67	0,84
Auxiliar							
Composição	101891 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,1734000	33,14	5,74
Auxiliar			ELETRICA/ELETRIFICACAO E				
Composição	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF 09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	0,1002000	16,44	1,64
Auxiliar			SANITÁRIAS				
Composição	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, 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.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	0,0289000	714,29	20,54
Auxiliar			OS				
Composição	89724 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0771000	10,18	0,78
Auxiliar			SANITÁRIAS				
Composição	89784 SINAPI	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0578000	26,98	1,55
Auxiliar			SANITÁRIAS				


Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br


Obra		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM			SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -	22,23%				
		Planilha Orçamentária Analítica						
 UFAM	Auxiliar	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO, AF 03/2024 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0964000	147,11	14,18
	Composição	87548 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,0385000	32,20	1,23
	Auxiliar	98445 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4654000	104,22	48,50
	Composição	89171 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 02/2020	PISO - PISOS	m²	0,0806000	68,46	5,51
	Auxiliar	91928 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO, AF 05/2018	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	2,0235000	7,20	14,56
	Composição	89714 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1472000	38,05	5,60
	Auxiliar	97612 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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0385000	29,12	1,12
	Composição	98444 SINAPI	VASSO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1820000	116,28	21,16
	Auxiliar	92008 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,1542000	58,09	8,95
	Composição	89711 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM, AF 01/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1388000	21,68	3,00
	Auxiliar	86888 SINAPI		INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0385000	483,60	18,61
	Composição	97611 SINAPI		INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0385000	26,91	1,03
	Auxiliar	95240 SINAPI		FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0054000	25,18	0,13


Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

	Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM	SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -	22,23%				
	Planilha Orçamentária Analítica						
<div>Composição</div> <div>Auxiliar</div> <div>Composição</div> <div>Auxiliar</div> <div>Composição</div> <div>Auxiliar</div> <div>Composição</div> <div>Auxiliar</div> <div>Composição</div> <div>Auxiliar</div>	100665 SINAPI	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	0,0964000	1.190,07	114,72
	93382 SINAPI	MOVIMENTO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0060000	29,36	0,17
	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0385000	76,60	2,94
	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,1156000	147,67	17,07
	91862 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	0,5300000	11,95	6,33
	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 TOMADAS DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	COBE - COBERTURA	m²	1,3621000	73,40	99,97
	92000 SINAPI	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0771000	37,74	2,90	
	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,5300000	12,47	6,60
	86934 SINAPI	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0193000	498,79	9,62	
	91924 SINAPI	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,4165000	3,31	4,68	
<div>Composição</div> <div>Auxiliar</div> <div>Composição</div> <div>Auxiliar</div> <div>Composição</div> <div>Auxiliar</div>	95811 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,1349000	22,78	3,07
	98446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3629000	131,20	47,61

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

Obra			Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM			SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -	22,23%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
			Planilha Orçamentária Analítica					
 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	87885	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,2047000	12,96	2,65
	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF 03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,2979000	90,21	26,87
	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	MOV'T - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0233000	91,34	2,12
	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	4,4976000	12,42	55,86
	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0385000	47,86	1,84
	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICACÃO E	M	0,1927000	15,82	3,04
	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1002000	8,00	0,80
	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,3559000	49,11	66,58
	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0578000	10,40	0,60
	97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICACÃO E	UN	0,0771000	138,08	10,64
	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	0,0578000	387,13	22,37
	90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	0,0385000	354,45	13,64
	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICACÃO E	UN	0,0193000	375,11	7,23
	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². SEM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3429000	135,72	46,53
Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br								

Obra			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM			SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -		22,23%		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
Planilha Orçamentária Analítica									
<div> Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo</div>	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0385000	39,69	1,52	
	91911	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	0,1927000	20,94	4,03	
	98283	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	0,6167000	11,52	7,10	
	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1253000	27,31	3,42	
	98447	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF 03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,2470000	79,92	19,74	
	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0.3X0.3 M. AF 12/2020 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRACO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	UN	0,0385000	194,25	7,47	
	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRACO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,2047000	42,45	8,68	
	91870	SINAPI	SUPORTE PARA FUSÃO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E	M	1,7344000	15,76	27,33	
	91945	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E	UN	0,0578000	17,14	0,99	
	97906	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0193000	508,00	9,80	
	92023	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E	UN	0,1349000	61,32	8,27	
	00011587	SINAPI	Material	Material	M²	0,9938000	85,27	84,74	
	00003097	SINAPI	Material	Material	CJ	0,0385000	88,32	3,40	
Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br									


Obra			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais					
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM					SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -		22,23%			Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
Planilha Orçamentária Analítica												
 Insumo	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PGS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0193000	193,76	3,73				
	00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0193000	200,37	3,86				
	00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO	Material	CJ	0,0578000	78,88	4,55				
MO sem LS =>					221,67	LS =>	0,00	MO com LS =>		221,67		

Valor do BDI => 247,59 Valor com BDI => 1.361,39

Quant. => 15,00 Preço Total => 20.420,85

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELEIRAS. AF 02/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	828,25	828,25
Composição Auxiliar	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0252000	22,78	0,57
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0504000	27,46	1,38
Composição Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	0,2266000	15,76	3,57
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	0,6798000	4,71	3,20
Composição Auxiliar	97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0252000	138,08	3,47
Composição Auxiliar	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0504000	37,74	1,90
Composição Auxiliar	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0408000	135,72	54,93
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	3,7457000	12,42	46,52
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	0,6219000	3,31	2,05

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br


Obra		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM		SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -	22,23%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
Planilha Orçamentária Analítica							
 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,1007000	147,67	14,87
	97611 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0252000	26,91	0,67
	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0262000	91,34	2,39
	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,4396000	49,11	70,69
	101876 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0252000	106,38	2,68
	92025 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0252000	86,66	2,18
	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	0,0634000	671,79	42,59
	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2518000	12,47	3,13
	98443 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF 03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0281000	69,68	1,95
	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9794000	27,87	27,29
	98447 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF 03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0439000	79,92	3,50
	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E	COBE - COBERTURA	m²	1,4396000	73,40	105,66
	94559 SINAPI	PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	0,0755000	714,29	53,92
	91862 SINAPI		INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	0,2518000	11,95	3,00

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

	Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM	SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -	22,23%				
	Planilha Orçamentária Analítica						
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO. DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. COM ABRACADEIRA LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF 01/2024	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2266000	4,64	1,05
	95240 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0060000	25,18	0,15
	93382 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF 03/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0067000	29,36	0,19
	98441 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3517000	90,21	31,72
	101165 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF 03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0269000	1.063,85	28,61
	98445 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5495000	104,22	57,26
91911 SINAPI		INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0755000	20,94	1,58	


Composição	98448 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO, AF 03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0342000	100,02	3,42
Auxiliar							
Composição	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA,	COBE - COBERTURA	m²	1,4396000	19,28	27,75
Auxiliar							
Composição	98446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO, AF 03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4284000	131,20	56,20
Auxiliar							
Composição	101891 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0504000	33,14	1,67
Auxiliar							
Composição	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,1259000	19,40	2,44
Auxiliar							
Composição	98444 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO, AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0323000	116,28	3,75
Auxiliar							
Insumo	00011587 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	M²	1,0000000	85,27	85,27

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM				SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -		22,23%		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
Planilha Orçamentária Analítica									
 insumo	00004513	SINAPI	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,4844000	2,68	9,33	
	00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0252000	200,37	5,04	
	00011455	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	0,0252000	19,39	0,48	
	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0252000	193,76	4,88	
	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	3,9174000	14,13	55,35	
				MO sem LS =>	154,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	154,84
				Valor do BDI =>	184,11			Valor com BDI =>	1.012,36
						Quant. =>	30,00	Preço Total =>	30.370,80

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF 02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	637,74	637,74
Composição	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0268000	106,38	2,85
Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,1879000	27,46	5,15
Composição	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,3221000	12,47	4,01
Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,5369000	4,64	2,49
Composição	91911	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,1074000	20,94	2,24
Auxiliar	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,4293000	12,42	17,75

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br


	Obra		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM				22,23%				
			SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -						
	Planilha Orçamentária Analítica								
Composição Auxiliar	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0268000	302,84	8,11	
	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO, AF 03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,2264000	104,22	23,59	
	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO, AF 12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0268000	508,00	13,61	
	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF 02/2021	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0390000	91,34	3,56	
	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,0268000	387,13	10,37	
	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	0,0268000	37,74	1,01	
	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM, AF 01/2024		m²	1,4510000	49,11	71,25	
	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	0,5369000	15,76	8,46	
	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0537000	147,11	7,89	
	89711	SINAPI		INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0886000	21,68	1,92	
	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO, AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1668000	135,72	22,63	


Documento assinado digitalmente
JOÃO DIEGO BASTOS RODRIGUES
Data: 24/03/2024 10:58:37-0300
Verifique em <https://validar.jti.gov.br>

JOÃO DIEGO BASTOS RODRIGUES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 23749 AM/RR
RESPONSÁVEL TÉCNICO / SÓCIO PROPRIETÁRIO

Composição	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W. COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,1611000	147,67	23,78
Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF. 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0090000	25,18	0,22

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

Obra			Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM			SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 - Planilha Orçamentária Analítica	22,23%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0268000	61,32	1,64
	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,1342000	58,09	7,79
	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°. COM ATÉ 2 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1423000	38,05	5,41
	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0400000	1.063,85	42,55
	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF. 12/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0268000	185,93	4,98
	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	2,5503000	4,71	12,01
	86934	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC. VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0268000	498,79	13,36
	88262	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	0,3221000	11,95	3,84
	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,1611000	19,40	3,12
	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	0,8591000	3,31	2,84
	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,1074000	33,14	3,55
	98446	SINAPI	PARADE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². COM VÃO. AF. 03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1765000	131,20	23,15

Obra			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM			SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICROS - 01/2024 -		22,23%		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
Planilha Orçamentária Analítica									
 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0100000	29,36	0,29	
	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.	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0537000	10,18	0,54	
	98441	SINAPI	PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA, SEM VÃO. AF 03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1449000	90,21	13,07	
	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E COBE - COBERTURA	UN	0,0268000	22,78	0,61	
	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA.		m²	1,4510000	19,28	27,97	
	00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0268000	200,37	5,36	
	00011587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	M²	1,0000000	85,27	85,27	
	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0268000	193,76	5,19	
	00037525	SINAPI	TELA PLÁSTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	Equipamento	M	1,2782000	3,62	4,62	
	00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO	Material	CJ	0,0268000	78,88	2,11	
MO sem LS =>					133,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	133,12
Valor do BDI =>					141,76	Valor com BDI =>			779,50
Quant. =>						20,00	Preço Total =>	15.590,00	

6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF. 02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	1.001,68	1.001,68
Composição	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	0,3307000	11,95	3,95

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

Obra Bancos B.D.I. Encargos Sociais



Composição
Auxiliar
Composição
Auxiliar
Composição
Auxiliar
Composição
Auxiliar
Composição
Auxiliar
Composição
Auxiliar
Composição
Auxiliar
Composição
Auxiliar

CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM

SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC -
06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -
Planilha Orçamentária Analítica

22,23%

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

91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E	M	0,1305000	14,11	1,84
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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1631000	21,68	3,53
91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E	M	0,1566000	15,76	2,46
87885	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7679000	12,96	9,95
91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E	M	0,0261000	17,92	0,46
92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	0,0348000	387,13	13,47
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E	M	0,4899000	4,71	2,21
101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, COEFICIENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E	UN	0,1044000	33,14	3,45
92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E	UN	0,0348000	37,74	1,31
91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	0,0522000	117,74	6,14
89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF 03/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1740000	147,11	25,59
98447	SINAPI		CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1297000	79,92	10,36

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br



Composição
Auxiliar
Composição
Auxiliar
Composição
Auxiliar
Composição
Auxiliar
Composição
Auxiliar
Composição
Auxiliar
Composição
Auxiliar
Composição
Auxiliar

Obra
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM

Bancos

SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC -
06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -
Planilha Orçamentária Analítica

B.D.I.

Encargos Sociais

22,23%

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

91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,4612000	12,47	5,75
98442	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E	UN	0,0348000	10,34	0,35
101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0286000	1.063,85	30,42
89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0470000	38,05	1,78
97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E	UN	0,1392000	147,67	20,55
91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E	UN	0,1392000	19,40	2,70
95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0064000	25,18	0,16
101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E	UN	0,0174000	106,38	1,85
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0072000	29,36	0,21
89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0696000	21,22	1,47
87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E 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.	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1894000	32,20	6,09
89724	SINAPI		INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1740000	10,18	1,77

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br



Composição
Auxiliar
Composição
Auxiliar
Composição
Auxiliar
Composição
Auxiliar

Obra
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM

Bancos

SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC -
06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -
Planilha Orçamentária Analítica

B.D.I.

Encargos Sociais



22,23%

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


95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E	UN	0,0522000	22,78	1,18
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	2,4442000	12,42	30,35
89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0174000	16,88	0,29
95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,3328000	49,11	65,45
103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	0,4675000	97,84	45,74
87903	SINAPI		REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1681000	15,39	2,58

Composição	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,2530000	3,31	4,14
Auxiliar			TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E				
Composição	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,0174000	54,76	0,95
Auxiliar			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E				
Composição	98446	SINAPI	PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3182000	131,20	41,74
Auxiliar			SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 03/2024					
Composição	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"),	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,0174000	27,46	0,47
Auxiliar			APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E				
Composição	89171	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA	PISO - PISOS	m²	0,4628000	68,46	31,68
Auxiliar			PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO					
Composição	98445	SINAPI	PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4081000	104,22	42,53
Auxiliar			SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF 03/2024					
Composição	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO	m²	0,1681000	65,26	10,97
Auxiliar			MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS. ESPESSURA DE 25	DE SUPERFÍCIES				


Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

Obra			Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM				SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC -	22,23%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de		
			Planilha Orçamentária Analítica			mão de obra, de acordo com as bases.		
 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO	M	0,2611000	15,82	4,13
			- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E				
	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,0522000	194,25	10,13
			MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E				
	91882	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,0348000	12,79	0,44
			TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E				
	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	M	0,2235000	27,31	6,10
			RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SANITÁRIAS				
	98441	SINAPI	PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,2612000	90,21	23,56
			SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF 03/2024					
	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0	PISO - PISOS	m²	0,5134000	45,88	23,55
			CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020					
	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0696000	87,29	6,07
			INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SANITÁRIAS				
	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0522000	302,84	15,80
			POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM	SANITÁRIAS				
 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	98448	SINAPI	PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1011000	100,02	10,11
			SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 03/2024					
	91911	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,0696000	20,94	1,45
			CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E				
	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0522000	45,26	2,36
			ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	SANITÁRIAS				
	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E - 6 MM, COM RECOBRIMENTO	COBE - COBERTURA	m²	1,3566000	73,40	99,57
			LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2					
	89970	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL,	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0696000	38,18	2,65
			INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SANITÁRIAS				

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br


Obra			Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM				SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC -	22,23%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de		
			Planilha Orçamentária Analítica			mão de obra, de acordo com as bases.		
 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO	m²	0,7679000	42,45	32,59
			MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM	DE SUPERFÍCIES				
	98444	SINAPI	PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0956000	116,28	11,11
			SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018					
	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC,	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	M	0,1827000	4,64	0,84
			PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA	SANITÁRIAS				
	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	M	0,0722000	8,00	0,57
			HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	SANITÁRIAS				
	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	M	0,0722000	16,44	1,18
			HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	SANITÁRIAS				
	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0522000	483,60	25,24
			INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SANITÁRIAS				
	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0442000	7,20	7,51
			TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E				
	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,0522000	76,60	3,99
			INSTALAÇÃO. AF 08/2023	ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E				
 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,0174000	16,64	0,28
			CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E				
	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0174000	26,98	0,46
			FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	SANITÁRIAS				
	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0279000	91,34	2,54
			AF 02/2021					
	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,0174000	73,48	1,27
			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E				
	98443	SINAPI	PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0830000	69,68	5,78
			SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF 03/2024					
	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0348000	508,00	17,67
			CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	SANITÁRIAS				

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

Obra			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM					SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -		22,23%			
Planilha Orçamentária Analítica										
		94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	0,0905000	714,29	64,64		
		00021112 SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	0,0174000	270,73	4,71		
		00003670 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0348000	23,29	0,81		
	Insumo	00011712 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	0,0348000	44,40	1,54		
	Insumo	00043777 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	0,0447618	267,17	11,95		
	Insumo	00011697 SINAPI	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	Material	M	0,0174000	686,69	11,94		
	Insumo	00003659 SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0174000	18,14	0,31		
	Insumo	00011587 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	M²	0,9762000	85,27	83,24		
Insumo	00003080 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO	Material	CJ	0,0348000	78,88	2,74			
					MO sem LS =>	214,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	214,56
					Valor do BDI =>	222,67		Valor com BDI =>		1.224,35
					Quant. =>	15,00	Preço Total =>			18.365,25

6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FUA.0121/001	Próprio	Ligação provisória de água e sanitária	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS	UN	1,0000000	1.515,84	1.515,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEF SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0400000	23,09	116,37
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5400000	27,46	69,74
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	30,0000000	14,45	433,50
Insumo	00006019	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	35,57	35,57
Insumo	00038021	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3,0000000	26,80	80,40


Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

Obra			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM					SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -		22,23%			
					Planilha Orçamentária Analítica		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
	00006016	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material	UN	2,0000000	22,53	45,06		
	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	80,0000000	5,08	406,40		
	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	30,0000000	10,96	328,80		
					MO sem LS =>	120,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	120,32
					Valor do BDI =>	336,97		Valor com BDI =>		1.852,81
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>		1.852,81

6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	41598	SINAPI	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2.413,11	2.413,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	23,09	184,72
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	40,91	327,28
Insumo	00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	60,29	60,29
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,0000000	1,89	7,56
Insumo	00000857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	Material	M	3,0000000	17,58	52,74
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material	M	8,0000000	9,69	77,52
Insumo	00000937	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	27,0000000	8,98	242,46

Insumo	00012034	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	5,35	10,70
Insumo	00001539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Material	UN	8,0000000	7,48	59,84
Insumo	00000420	SINAPI	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	Material	UN	2,0000000	31,74	63,48
Insumo	00000406	SINAPI	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	Material	UN	0,1333333	84,93	11,32
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA	Material	UN	2,0000000	1,54	3,08
Insumo	00002392	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	1,0000000	90,62	90,62

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

Obra			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM					SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -		22,23%					
Planilha Orçamentária Analítica												
 Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	2,0000000	11,20	22,40				
	00001096	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	Material	UN	2,0000000	105,32	210,64				
	00001062	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	249,35	249,35				
	00039210	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	1,18	2,36				
	00002731	SINAPI	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	7,9600000	92,16	733,59				
Insumo	00039176	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	1,58	3,16				
					MO sem LS =>		369,20	LS =>		0,00	MO com LS =>	369,20
					Valor do BDI =>		536,43			Valor com BDI =>		2.949,54
					Quant. =>		1,00	Preço Total =>				2.949,54

6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	FUA.0121/003	Próprio	Placa de Obra em chapa de aço galvanizado	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	346,93	346,93	
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,87	27,87	
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	23,09	46,18	
Composição									
Auxiliar									
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	20,09	2,20	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	3,81	15,24	
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	M²	1,0000000	250,00	250,00	
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	5,44	5,44	
				MO sem LS =>	47,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	47,46
				Valor do BDI =>	77,12		Valor com BDI =>		424,05
						Quant. =>	6,00	Preço Total =>	2.544,30

6.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------


Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

 UFAM Composição Auxiliar Insumo	Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
	CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM					SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -		22,23%			
	Planilha Orçamentária Analítica										
	FUA.0121/003	Próprio	Placa de Obra em chapa de aço galvanizado	CANT - CANTEIRO DE OBRAS		m²	1,0000000	346,93	346,93		
	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	27,87	27,87		
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,0000000	23,09	46,18		
	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material		KG	0,1100000	20,09	2,20		
	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	4,0000000	3,81	15,24		
	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material		M²	1,0000000	250,00	250,00		
	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,0000000	5,44	5,44		

MO sem LS => 47,46 LS => 0,00 MO com LS => 47,46
Valor do BDI => 77,12 Valor com BDI => 424,05
Quant. => 6,00 Preço Total => 2.544,30

6.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	75,05	75,05
Composição	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0061000	642,41	3,91
Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4920000	24,26	11,93
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7350000	27,87	20,48
Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0264000	39,31	1,03
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0066000	40,71	0,26
Auxiliar	00004491	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2273000	3,81	4,67
Insumo	00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0.50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	M²	0,5853000	44,41	25,99
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA 2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	2,72	5,44

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroadó - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br



Obra

CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM

Bancos

SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 - Planilha Orçamentária Analítica

B.D.I.

22,23%

Encargos Sociais

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

00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0680000	19,75	1,34
		MO sem LS =>	23,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,11
		Valor do BDI =>	16,68			Valor com BDI =>	91,73
				Quant. =>	594,00	Preço Total =>	54.487,62

6.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.11.1	FUA.4401/001	Próprio	APROVAÇÕES E LICENÇAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	25.621,12	25.621,12
Insumo	F.1005	Próprio	Aprovação de projeto de poço	Taxas	TX	0,0000000	300,00	0,00
Insumo	F.1003	Próprio	Aprovação projeto de combate à incêndio	Taxas	TX	1,0000000	300,00	300,00
Insumo	F.1002	Próprio	Alvará de construção	Taxas	TX	1,0000000	23.153,44	23.153,44
Insumo	F.1006	Próprio	Despachante	Taxas	TX	1,0000000	2.000,00	2.000,00
Insumo	F.1001	Próprio	ART CREA/AM E/OU RTT CAUA-AM	Taxas	TX	1,0000000	167,68	167,68
Insumo	F.1004	Próprio	Aprovação de projeto de subestação	Taxas	TX	0,0000000	2.400,00	0,00
		MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00				
		Valor do BDI => 5.695,57		Valor com BDI => 31.316,69				
		Quant. => 1,00	Preço Total => 31.316,69					

6.11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FUA.4402/001	Próprio	REVISÃO DE PROJETOS (AS BUILT)	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	121,62	121,62
Composição	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	121,08	121,08
Auxiliar	90775	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	27,36	0,54
		MO sem LS => 119,45	LS => 0,00	MO com LS => 119,45				
		Valor do BDI => 27,03		Valor com BDI => 148,65				
		Quant. => 82,00	Preço Total => 12.189,30					

6.11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FUA.0134/001	Próprio	Limpeza final da obra	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	3,96	3,96

Avenida Rodrigo Otávio Campus Universitário - Coroado - Manaus / AM 92981196549 / manasses@ufam.edu.br

<div>Obra</div> <div>CONSTRUÇÃO DO BLOCO 4 DO ICSEZ/UFAM EM PARINTINS - AM</div>		<div>Bancos</div>	<div>B.D.I.</div> <div>SINAPI - 05/2024 - Amazonas SBC - 06/2024 - Amazonas SICRO3 - 01/2024 -</div>	<div>Encargos Sociais</div> <div>22,23%</div>	<div>Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.</div>					
<div>Planilha Orçamentária Analítica</div>										
88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1400000	23,09	3,23		
00000003 SINAPI		ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material		L	0,0500000	14,65	0,73		
			MO sem LS =>	1,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,99		
			Valor do BDI =>	0,88			Valor com BDI =>	4,84		
						Quant. =>	5.027,00	Preço Total =>	24.330,68	
7			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA E TRANSPORTES						479.525,07	
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	FUA 74243/001	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS		mês	1,0000000	26.696,60	26.696,60	
Auxiliar	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		MES	1,0000000	7.922,16	7.922,16	
Auxiliar	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		MES	0,4000000	21.149,19	8.459,67	
Auxiliar	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	180,0000000	28,01	5.041,80	
Auxiliar	93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		MES	1,0000000	5.272,97	5.272,97	
			MO sem LS =>	24.006,64	LS =>	0,00	MO com LS =>		24.006,64	
			Valor do BDI =>	5.934,65			Valor com BDI =>		32.631,25	
						Quant. =>	12,00	Preço Total =>	391.575,00	
7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	FUA.41846/001	Próprio	TRANSPORTE DE INSUMOS VIA FLUVIAL - MANAUS / PARINTINS 475KM (IDA), BALSA FRETADA C/ EMPURRADOR DE 315HP P/ 500 TON	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS		TON	1,0000000	205,00	205,00	
Insumo	F.1030	Próprio	BALSA FRETADA C/ EMPURRADOR DE 315,00HP - MANAUS / PARINTINS (IDA E VOLTA) 950KM	Material		TON	1,0000000	205,00	205,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00	
			Valor do BDI =>	45,57			Valor com BDI =>		250,57	
						Quant. =>	351,00	Preço Total =>	87.950,07	
									Total sem BDI	4.103.993,66
									Total do BDI	912.317,79
									Total Geral	5.016.311,45