



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 03 ESCOLAS DE MADEIRA COM 01 SALA DE AULA EM COMUNIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA/AM

LOCAL: COMUNIDADES SANTO ANTÔNIO, ACAITUBA e CAMPINAS

DATA DE PREÇO: SINAPI - 01/11/2023

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA/AM

DATA REF. TÉCNICA: 13/12/2023

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,20% (HORA) E 46,86% (MÊS)

B.D.I. = 28,35%

ITEM	CÓDIGO SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI 28,35%	PREÇO TOTAL (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
1.0		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						R\$ 1.767,20
1.1	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	34,42	R\$ 44,18	R\$ 1.767,20	
2.0		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						R\$ 777,32
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.	M2	2,00	302,81	R\$ 388,66	R\$ 777,32	
3.0		<b>MOVIMENTO EM TERRA</b>						R\$ 21,34
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M3	0,19	80,10	R\$ 102,81	R\$ 19,53	
3.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M	M2	0,24	5,89	R\$ 7,56	R\$ 1,81	
4.0		<b>INFRA/SUPARESTRUTURA</b>						R\$ 29.294,40
4.1	CCU 01	PILAR DE MADEIRA 10X10CM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	115,20	60,38	R\$ 77,50	R\$ 8.928,00	
4.2	CCU 02	ASSOALHO DE MADEIRA DE LEI, LARGURA 10CM OU 20CM, FIXADA SOBRE BARROTES TRAPEZOIDAIS DE MADEIRA 5 X 3CM X 2 COM ESPAÇAMENTO DE 35CM, ASSENTADO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:5	M2	120,00	132,23	R\$ 169,72	R\$ 20.366,40	
5.0		<b>PAREDE</b>						R\$ 22.967,18
5.1	CCU 03	PAREDE DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM	M2	240,62	74,37	R\$ 95,45	R\$ 22.967,18	
6.0		<b>COBERTURA</b>						R\$ 17.003,74
6.1	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	143,00	18,61	R\$ 23,89	R\$ 3.416,27	
6.2	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO GALVANIZADO E=0,5MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M2	143,00	67,86	R\$ 87,10	R\$ 12.455,30	
6.3	CCU 04	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	M	13,00	67,85	R\$ 87,09	R\$ 1.132,17	
7.0		<b>ESQUADRIAS</b>						R\$ 17.924,80
7.1	CCU 05	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), , ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	15,00	352,61	R\$ 452,57	R\$ 6.788,55	
7.2	CCU 06	JANELA DE MADEIRA ALMOFADA, DE ABRIR INCLUSAS GUARNIÇÕES SEM FERRAGENS	M2	8,50	914,56	R\$ 1.173,84	R\$ 9.977,64	
7.3	CCU 07	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÓRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA	M	17,60	51,29	R\$ 65,83	R\$ 1.158,61	



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 03 ESCOLAS DE MADEIRA COM 01 SALA DE AULA EM COMUNIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA/AM

LOCAL: COMUNIDADES SANTO ANTÔNIO, ACAITUBA e CAMPINAS

DATA DE PREÇO: SINAPI - 01/11/2023

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA/AM

DATA REF. TÉCNICA: 13/12/2023

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,20% (HORA) E 46,86% (MÊS)

B.D.I. = 28,35%

ITEM	CÓDIGO SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI 28,35%	PREÇO TOTAL (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
8.0		<b>PINTURAS</b>						R\$ 6.003,52
8.1	102208	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 1 DEMÃO	M2	481,24	6,88	R\$ 8,83	R\$ 4.249,35	
8.2	102208	PINTURA EM VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS (PISO)	M2	120,00	6,88	R\$ 8,83	R\$ 1.059,60	
8.3	102208	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS (ESQUADRIAS)	M2	78,66	6,88	R\$ 8,83	R\$ 694,57	
9.0		<b>LOUÇAS E METAIS</b>						R\$ 6.302,96
9.1	86888	VASO SANITÁRIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA - LOUÇA BRANCA	UNID.	3,00	482,22	R\$ 618,93	R\$ 1.856,79	
9.2	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	3,00	315,57	R\$ 405,03	R\$ 1.215,09	
9.3	CCU 08	MICTÓRIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	UNID.	1,00	752,76	R\$ 966,17	R\$ 966,17	
9.4	CCU 09	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 2 CUBAS CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 2,000* M, INCLUSIVE SIFÃO DE PLASTICO 1.1/2' E TORNEIRA CROMA DE MESA PARA COZINHA	UNID.	1,00	960,70	R\$ 1.233,06	R\$ 1.233,06	
9.5	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO.	UNID.	2,00	27,83	R\$ 35,72	R\$ 71,44	
9.6	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP, INCLUSO FIXAÇÃO	UNID.	3,00	33,47	R\$ 42,96	R\$ 128,88	
9.7	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO.	UNID.	2,00	32,87	R\$ 42,19	R\$ 84,38	
9.8	86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	501,72	R\$ 643,96	R\$ 643,96	
9.9	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	80,40	R\$ 103,19	R\$ 103,19	
10.0		<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>						R\$ 2.737,73
10.1	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	1,00	70,92	R\$ 91,03	R\$ 91,03	
10.2	104473	PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA)	UND.	14,00	105,26	R\$ 135,10	R\$ 1.891,40	
10.3	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	14,00	42,03	R\$ 53,95	R\$ 755,30	



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 03 ESCOLAS DE MADEIRA COM 01 SALA DE AULA EM COMUNIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA/AM

LOCAL: COMUNIDADES SANTO ANTÔNIO, ACAITUBA e CAMPINAS

DATA DE PREÇO: SINAPI - 01/11/2023

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA/AM

DATA REF. TÉCNICA: 13/12/2023

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,20% (HORA) E 46,86% (MÊS)

B.D.I. = 28,35%

ITEM	CÓDIGO SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI 28,35%	PREÇO TOTAL (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
<b>11.0</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>						<b>R\$ 2.237,39</b>
11.1	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO	M	1,00	30,96	R\$ 39,74	R\$ 39,74	
11.2	91785	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	27,25	28,56	R\$ 42,50	R\$ 1.158,13	
11.3	<b>CCU 10</b>	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 310 LITROS, COM TAMPA	UND.	1,00	809,91	R\$ 1.039,52	R\$ 1.039,52	
<b>12.0</b>		<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>						<b>R\$ 14.520,53</b>
12.1	C0609	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	1,00	465,14	R\$ 597,01	R\$ 597,01	
12.2	C0609	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (CAIXA DE GORDURA)	UNID.	1,00	465,14	R\$ 597,01	R\$ 597,01	
12.3	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL	UNID.	3,00	38,39	R\$ 49,27	R\$ 147,81	
12.4	89448	TUBO DE PVC RÍGIDO PARA ESGOTO DE 40MM, COM CONEXÕES	M	1,05	19,03	R\$ 24,43	R\$ 25,65	
12.5	89449	TUBO DE PVC RÍGIDO PARA ESGOTO DE 50MM, COM CONEXÕES	M	5,95	21,01	R\$ 26,97	R\$ 160,47	
12.6	89512,0	TUBO DE PVC RÍGIDO PARA ESGOTO DE 100MM, COM CONEXÕES	M	10,80	46,47	R\$ 59,64	R\$ 644,11	
12.7	98066	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X 1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES).	UNID.	1,00	5.081,32	R\$ 6.521,87	R\$ 6.521,87	
12.8	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES)	UNID.	1,00	4.539,62	R\$ 5.826,60	R\$ 5.826,60	
<b>TOTAL GERAL COM B.D.I. DE 28,35% (01 ESCOLA) =</b>								<b>R\$ 121.558,11</b>
<b>TOTAL GERAL COM B.D.I. DE 28,35% (03 ESCOLAS) =</b>								<b>R\$ 364.674,33</b>