

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBAITI SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO						SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS					
ESTABELECIMENTO: ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA CLOVETE F. DE MOURA BUENO ENDEREÇO: Rua Vereador Hiroshi Shiomi s/n.º - Lot. São Judas Tadeu - Bairro Cidade Alta MUNICÍPIO / NRE: IBAITI / IBT						PROTOK. ORIGEM: xx.xxx.xxx-x		LOTE: 1			
						TIPO DE OBRA: SERVIÇO DE ENGENHARIA					
						ART/RRT ORÇ. Nº:					
						TABELA REFERÊNCIA: SINAPI - JANEIRO DE 2024 SEM DESONERAÇÃO					
						Preços atualizados - 2025 (PI 23.823.400-0)					
CÓDIGOS			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (TOTAL R\$)	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL		INFL. (%)
ITEM	SECID	COMPL.					SEM BDI	C/ BDI	C/ BDI E DESCONTO		
			PLANILHA SINTÉTICA								
1			COZINHA / DESPESA / D.M.L.								
1.1	103689		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	337,92	1.520,65	1.858,63			
1.2	97622		DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	20,44	76,07	1.554,87	1.900,46			
1.3	97633		DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	45,92	30,66	1.407,91	1.720,83			
1.4	97629		DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	4,43	111,10	492,17	601,56			
1.5		AUX1617	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	M2	54,80	80,96	4.436,60	5.422,69			
1.6	104790		DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,30	132,10	303,83	371,36			
1.7		AUX1601	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	M2	45,92	23,93	1.098,86	1.343,09			
1.7	96527		ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	0,66	137,98	91,07	111,31			
1.8	101173		ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	27,00	69,72	1.882,44	2.300,83			
1.9	94965		CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,66	509,20	336,07	410,77			
1.10	96545		ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	27,81	17,88	497,24	607,76			
1.11	96543		ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	12,65	23,44	296,51	362,41			
1.12	96539		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	8,80	146,57	1.289,82	1.576,50			
1.17	92761		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	70,47	13,03	918,22	1.122,31			
1.18	92759		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	34,83	15,71	547,18	668,80			
1.15	92269		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	25,00	126,59	3.164,75	3.868,15			
1.16	94965		CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,88	509,20	957,30	1.170,07			
1.17	98110		CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	414,14	414,14	506,19			
1.18	97901		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	4,00	351,56	1.406,24	1.718,79			
1.19	99253		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5,00	661,78	3.308,90	4.044,34			
1.21	101963		LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	M2	13,42	196,06	2.631,12	3.215,92			
1.22	98557		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	9,68	46,69	451,96	552,41			
1.23	98546		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	13,42	142,78	1.916,11	2.341,99			
1.24	98562		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	13,42	61,13	820,37	1.002,71			
1.25	103332		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	46,74	149,93	7.007,73	8.565,28			
1.26	87879		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	39,45	5,36	211,45	258,45			
1.27	87775		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	39,45	65,73	2.593,05	3.169,39			
1.28	87881		CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	13,42	7,00	93,94	114,82			

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBAITI SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO						SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS					
ESTABELECIMENTO: ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA CLOVETE F. DE MOURA BUENO ENDEREÇO: Rua Vereador Hiroshi Shiomi s/n.º - Lot. São Judas Tadeu - Bairro Cidade Alta MUNICÍPIO / NRE: IBAITI / IBT						PROTOK. ORIGEM: xx.xxx.xxx-x	LOTE: 1				
						TIPO DE OBRA: SERVIÇO DE ENGENHARIA					
						ART/RRT ORÇ. Nº:					
						TABELA REFERÊNCIA: SINAPI - JANEIRO DE 2024 SEM DESONERAÇÃO Preços atualizados - 2025 (PI 23.823.400-0)					
CÓDIGOS			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (TOTAL R\$)	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL		INFL. (%)
ITEM	SECID	COMPL.					SEM BDI		C/ BDI	C/ BDI E DESCONTO	
			PLANILHA SINTÉTICA								
1.29	90407		MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	13,42	65,78	882,77		1.078,98		
1.30	96622		LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	1,54	191,28	294,57		360,04		
1.31	94962		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	M3	2,57	415,32	1.067,37		1.304,61		
1.32	104661		CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA COZINHA (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM RASGO. AF_05/2023	UN	5,00	745,41	3.727,05		4.555,43		
1.33	104678		CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA COZINHA (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO. AF_05/2023	UN	5,00	190,42	952,10		1.163,72		
1.34	96116		FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	45,92	84,34	3.872,90		4.733,70		
1.34		AUX3690	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...)	UN	5,00	144,68	723,40		884,18		
1.35		AUX4168	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 2,65 X 0,65 M, PARA PIA DE COZINHA, COM RODAPIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1.729,29	1.729,29		2.113,65		
1.36		AUX3049	CUBA DE AÇO INOX (TRAMONTINA DORA 50 BL R6 EM AÇO INOX ACETINADO COM VÁLVULA 50X40 CM) PARA INSTALAÇÃO EM BANCADAS, COM SIFÃO CROMADO (DECA REF C1680), EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	3,00	1.039,67	3.119,01		3.812,25		
1.37		AUX4163	PORTA EM ALUMÍNIO 90X210CM, COM TELA MOSQUITEIRO, COR N/P/B, COMPLETA, INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS ESTILO VAI-E-VEM E FECHADURA.	UN	1,00	938,86	938,86		1.147,53		
1.38	90845		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	1.594,26	3.188,52		3.897,21		
1.39		AUX3841	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO PARA ESQUADRIAS	M2	2,76	53,44	147,50		180,28		
1.40		AUX4090	GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM	M2	3,06	606,47	1.855,80		2.268,27		
1.41		AUX3195	PRATELEIRA EM CONCRETO ARMADO E=4 CM, REVESTIDA COM GRANITO E=2 CM, EMBUTIDA NA PAREDE - PTC PADRÃO 025 FUNDEPAR	M	58,00	525,04	30.452,32		37.220,71		
1.42		AUX3101	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 40L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO	UN	1,00	1.840,16	1.840,16		2.249,16		
1.43		AUX1812	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	977,59	977,59		1.194,87		
1.44		AUX3250	CUBA DE AÇO INOX, DIMENSÕES 60X50CM, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, COM VÁLVULA CROMADA, SIFÃO CROMADO, TORNEIRA CROMADA E ENGATE PLÁSTICO OU SIMILARES	UN	1,00	1.750,09	1.750,09		2.139,07		
1.45		AUX1456	BANCADA EM GRANITO CINZA POLIDO E=2,5 CM	M2	1,60	841,06	1.345,70		1.644,80		
1.46	86910		TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	115,95	231,90		283,44		
1.49	87269		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	147,76	88,28	13.044,25		15.943,49		
1.50	87260		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023 PE	M2	51,36	136,68	7.019,88		8.580,13		

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBAITI SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO				SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS						
ESTABELECIMENTO: ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA CLOVETE F. DE MOURA BUENO				PROTOK. ORIGEM: xx.xxx.xxx-x						
ENDEREÇO: Rua Vereador Hiroshi Shiomi s/n.º - Lot. São Judas Tadeu - Bairro Cidade Alta				LOTE: 1						
MUNICÍPIO / NRE: IBAITI / IBT				TIPO DE OBRA: SERVIÇO DE ENGENHARIA						
				ART/RRT ORÇ. Nº:						
				TABELA REFERÊNCIA: SINAPI - JANEIRO DE 2024 SEM DESONERAÇÃO						
				Preços atualizados - 2025 (PI 23.823.400-0)						
CÓDIGOS			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (TOTAL R\$)	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL		INFL. (%)
ITEM	SECID	COMPL.					SEM BDI	C/ BDI	C/ BDI E DESCONTO	
			PLANILHA SINTÉTICA							
1.52	104475		COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF. 11/2022	UN	8,00	177,36	1.418,88	1.734,24		
1.53	104476		COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF. 11/2022	UN	10,00	229,73	2.297,30	2.807,90		
1.54	104473		COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE 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). AF. 11/2022	UN	9,00	211,02	1.899,18	2.321,30		
1.55	104477		COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF. 11/2022	UN	9,00	173,48	1.561,32	1.908,34		
1.56		AUX4009	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, (TECNOLUX REF.FLP-6478/4X20) TUBLED CORPO/ REFLETOR E ALETAS FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPOXI BRANCO, PARA USO DE 4 LAMPADAS TUBLED DE 20W	UN	12,00	364,32	4.371,84	5.343,53		
1.57	97599		LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	1,00	25,90	25,90	31,66		
1.58		AUX4256	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOLOTUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC, COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA - PLACA S2	UN	2,00	27,27	54,54	66,66		
1.59		AUX3850	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E=3CM, COLOCADO	M2	1,80	680,01	1.224,02	1.496,07		
1.60	103338		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2	0,98	120,99	118,57	144,92		
1.61	87879		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	M2	2,38	5,36	12,75	15,58		
1.62	87775		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF. 08/2022	M2	2,38	65,73	156,44	191,21		
1.63	87269		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 02/2023 PE	M2	2,38	88,28	210,11	256,81		
1.64		AUX3058	COIFA EM AÇO INOX ESCOVADO G-220 AISI 304 LIGA 18.8, TIPO PAREDE, COM FILTROS INERCIAS, CALHA COLETORA DE GORDURA E LUMINÁRIA, DIMENSÕES:LARG.=1700 X PROF. =1300 X ALT.=450MM	UN	1,00	5.090,02	5.090,02	6.221,34		
1.65		AUX3258	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.22 - DIÂMETRO 35CM	M	1,50	327,53	491,30	600,50		
1.65		AUX0050	CHAPÉU CHINÊS PARA DUTO GALVANIZADO 35CM BIT.22 PARA EXAUSTÃO DE AR, COM TELA DE AÇO INOX 430 - PERFURADA - ESPESSURA 1,6 MM DIÂMETRO DO FURO 17 MM	UN	1,00	205,85	205,85	251,60		
			OS ITENS 1.59 A 1.63 REFERE-SE A MESA DE GRANITO							
SUB-TOTAL: COZINHA / DESPENSA / D.M.L.							139.949,55	171.055,00	-	24,908%
2			CENTRAL DE GAS							
2.1	101173		ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF. 05/2020	M	12,00	69,72	836,64	1.022,59		
2.2	93358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	0,36	113,46	40,85	49,93		
2.3		AUX1931	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. C/ AQUISIÇÃO	M3	0,06	119,13	7,15	8,74		
2.4	96528		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF. 01/2024	M2	1,60	165,24	264,38	323,14		
2.5	96530		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF. 01/2024	M2	2,56	149,75	383,36	468,57		
2.6	94964		CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M3	0,31	495,77	153,69	187,85		

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBAITI SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO						SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS					
ESTABELECIMENTO: ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA CLOVETE F. DE MOURA BUENO						PROTOK. ORIGEM: xx.xxx.xxx-x					
ENDEREÇO: Rua Vereador Hiroshi Shiomi s/n.º - Lot. São Judas Tadeu - Bairro Cidade Alta						LOTE: 1					
MUNICÍPIO / NRE: IBAITI / IBT						TIPO DE OBRA: SERVIÇO DE ENGENHARIA					
						ART/RRT ORÇ. Nº:					
						TABELA REFERÊNCIA: SINAPI - JANEIRO DE 2024 SEM DESONERAÇÃO					
						Preços atualizados - 2025 (PI 23.823.400-0)					
CÓDIGOS			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (TOTAL R\$)	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL		INFL. (%)	
ITEM	SECID	COMPL.					SEM BDI	C/ BDI	C/ BDI E DESCONTO		
			PLANILHA SINTÉTICA								
2.7	103670		LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,31	394,60	122,32	149,51			
2.8	92263		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	2,25	168,05	378,11	462,15			
2.9	92267		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	2,06	50,44	103,91	127,01			
2.10	100341		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	M2	15,56	43,32	674,06	823,88			
2.11	94964		CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,00	495,77	495,77	605,96			
2.12	103670		LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,00	394,60	394,60	482,30			
2.13	96543		ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	46,83	23,44	1.097,69	1.341,66			
2.14	100342		ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	43,53	15,44	672,10	821,48			
2.15	100343		ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	7,77	14,02	108,94	133,15			
2.16	100344		ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	81,00	12,29	995,49	1.216,75			
2.17	98557		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	3,50	46,69	163,42	199,74			
2.18		AUX3317	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS COM PAPEL BETUMADO	M2	3,50	56,70	198,45	242,56			
2.19	98546		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	1,52	142,78	217,03	265,27			
2.20		AUX1802	PORTA EM FERRO PERFILADO COM TELA PARA ABRIGO DE GÁS - MONT. E INST.	M2	1,00	434,48	434,48	531,05			
2.21		AUX1831	TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10, MALHA QUADRADA 2X2CM, ONDULADA, FIXADA EM MOLDURA CONSTITUÍDA DE BARRA CHATA DE FERRO - MONT. E INST.	M2	0,72	270,69	194,89	238,21			
2.22	87879		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	7,98	5,36	42,77	52,28			
2.23	89173		(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	7,98	44,84	357,83	437,36			
2.24		AUX2242	REBOCO INTERNO DE PAREDE, ESPESSURA 0,5CM, COM ARGAMASSA 1:2 CAL E AREIA - FORNEC. E EXEC.	M2	7,98	42,29	337,48	412,49			
2.25	87894		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	7,98	8,61	68,70	83,97			
2.26	87775		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	7,98	65,73	524,53	641,11			
2.27		AUX2242	REBOCO INTERNO DE PAREDE, ESPESSURA 0,5CM, COM ARGAMASSA 1:2 CAL E AREIA - FORNEC. E EXEC.	M2	7,98	42,29	337,48	412,49			
2.28	87882		CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	1,52	6,81	10,35	12,65			
2.29	90406		MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	1,52	59,79	90,88	111,08			
2.30		AUX1890	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3, ESP=5MM P/ PAREDE	M2	1,52	39,01	59,30	72,48			
2.31	101747		PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	1,52	83,82	127,41	155,73			
2.32	104639		PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1,52	14,17	21,54	26,33			
2.33	104641		PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	15,92	11,10	176,71	215,99			

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBAITI SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO						SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS					
ESTABELECIMENTO: ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA CLOVETE F. DE MOURA BUENO ENDEREÇO: Rua Vereador Hiroshi Shiomi s/n.º - Lot. São Judas Tadeu - Bairro Cidade Alta MUNICÍPIO / NRE: IBAITI / IBT						PROTOK. ORIGEM: xx.xxx.xxx-x	LOTE: 1				
						TIPO DE OBRA: SERVIÇO DE ENGENHARIA					
						ART/RRT ORÇ. Nº:					
						TABELA REFERÊNCIA: SINAPI - JANEIRO DE 2024 SEM DESONERAÇÃO					
						Preços atualizados - 2025 (PI 23.823.400-0)					
CÓDIGOS			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (TOTAL R\$)	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL		INFL. (%)
ITEM	SECID	COMPL.					SEM BDI		C/ BDI	C/ BDI E DESCONTO	
			PLANILHA SINTÉTICA								
2.34	100741		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	8,00	29,95	239,60		292,85		
2.			INSTALAÇÕES PARA GAS								
2.1	97353		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,00	66,89	535,12		654,06		
2.2	103806		CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	1,00	22,16	22,16		27,09		
2.3	103832		TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	1,00	29,92	29,92		36,57		
2.4	103816		CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	1,00	30,02	30,02		36,69		
2.5	92687		TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	4,00	29,25	117,00		143,00		
2.6	92693		LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	18,79	18,79		22,97		
2.7	92704		TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	34,31	171,55		209,68		
2.8		AUX1784	CAP OU TAMPÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNEC. E INST.	UN	2,00	17,62	35,24		43,07		
2.9		AUX2945	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO D=15MM (1/2") À 25MM (1")	UN	7,00	19,88	139,16		170,09		
2.10	92904		UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	40,48	121,44		148,43		
2.11		AUX1791	BUCHA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, 1/2" X 1/4", INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNEC. E INST.	UN	1,00	19,99	19,99		24,43		
2.12		AUX3870	VÁLVULA (REGISTRO) ESFERA PARA GÁS 1" - FORNEC. E INST.	UN	4,00	84,43	337,72		412,78		
2.13		AUX1801	CILINDRO DE G.L.P. DE 45KG COM CARGA - FORNEC. E COLOC.	UN	4,00	1.077,35	4.309,40		5.267,22		
2.14		AUX1800	VÁLVULA DE RETENÇÃO EM LATÃO COM ROSCA DE 1/2" NPT X 7/16" NPT, PARA INSTALAÇÕES GÁS - FORNEC. E INST.	UN	4,00	25,79	103,16		126,09		
2.15		AUX1799	PIG TAIL OU CHICOTE FLEXÍVEL DE COBRE, PARA CONDUÇÃO DE GÁS - FORNEC. E INST.	UN	4,00	63,65	254,60		311,19		
2.16		AUX3622	REGISTRO DE FECHO RÁPIDO 1/2" NPT	UN	2,00	24,47	48,94		59,82		
2.17		AUX2752	REGULADOR DE GÁS 2º ESTÁGIO DE 7 KG/H (INSTALAÇÃO GÁS)	UN	1,00	91,72	91,72		112,11		
2.18		AUX3363	MANÔMETRO 0 A 150 PSI (0 A 10 KGF/CM2), D = 63MM, CONEXAO DE 1/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	167,39	167,39		204,59		
2.19		AUX3869	REGISTRO ABRE FECHA GÁS 1/2" COM BICO MAMADEIRA - FORNEC. E INST.	UN	1,00	37,40	37,40		45,71		
2.20		AUX3957	CONECTOR FEMEA DE COBRE, SOLDA E ROSCA, 15MM X 1/2" (INSTAL GÁS)	UN	1,00	41,87	41,87		51,18		
2.21	103807		COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	1,00	24,77	24,77		30,28		
2.22		AUX1695	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434), FIXADA COM ADESIVO ACRÍLICO/COLA DE CONTATO - FORNEC. E INST.	UN	1,00	26,13	26,13		31,94		

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBAITI SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO						SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS					
ESTABELECIMENTO: ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA CLOVETE F. DE MOURA BUENO						PROTOK. ORIGEM: xx.xxx.xxx-x		LOTE: 1			
ENDEREÇO: Rua Vereador Hiroshi Shiomi s/n.º - Lot. São Judas Tadeu - Bairro Cidade Alta						TIPO DE OBRA: SERVIÇO DE ENGENHARIA					
MUNICÍPIO / NRE: IBAITI / IBT						ART/RRT ORÇ. Nº:		TABELA REFERÊNCIA: SINAPI - JANEIRO DE 2024 SEM DESONERAÇÃO			
						Preços atualizados - 2025 (PI 23.823.400-0)					
CÓDIGOS			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (TOTAL R\$)	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL		INFL. (%)
ITEM	SECID	COMPL.					SEM BDI		C/ BDI	C/ BDI E DESCONTO	
			PLANILHA SINTÉTICA								
2.23		AUX1687	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M, TEMPO DE DESCARGA 12S, NBR 9443, 9444, 10721 - FORNEC. E INST.	UN	2,00	213,97	427,94	523,05			
2.24		AUX2751	PLACA DE INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM	UN	2,00	27,99	55,98	68,42			
2.			INSERIR CÓDIGO!								
			Obs.:								
SUB-TOTAL: CENTRAL DE GAS							17.499,32	21.388,77	-	3,114%	
3			ABRIGO RESÍDUOS								
3.1	93358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,24	113,46	27,23	33,28			
3.2	96622		LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	0,08	191,28	15,31	18,71			
3.3	95241		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	3,20	40,22	128,70	157,31			
3.4	96530		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	0,92	149,75	137,77	168,39			
3.5	98679		PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	3,12	43,17	134,69	164,63			
3.6	104737		REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	0,08	28,08	2,24	2,74			
3.7	89283		ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_03/2023	M2	7,50	85,06	637,96	779,75			
3.8	92510		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	3,12	71,26	222,33	271,75			
3.9	101792		ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	1,30	18,93	24,61	30,08			
3.10	92803		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	10,78	9,00	97,02	118,58			
3.11	94964		CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,12	495,77	59,49	72,71			
3.12	87894		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	15,00	8,61	129,15	157,86			
3.13	87792		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	15,00	47,10	706,50	863,53			
3.14	88489		PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	15,00	14,50	217,50	265,84			
3.15		AUX1802	PORTA EM FERRO PERFILADO COM TELA PARA ABRIGO DE GÁS - MONT. E INST.	M2	2,60	434,48	1.129,65	1.380,73			
3.16	87246		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	3,12	73,00	227,76	278,38			
3.17	89848		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,00	33,30	66,60	81,40			
3.18	89851		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	37,75	37,75	46,14			
3.19	89495		RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	1,00	20,91	20,91	25,56			
3.20		AUX3657	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	UN	1,00	100,00	100,00	122,23			

Página 7 de 11

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBAITI SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO				SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS							
ESTABELECIMENTO: ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA CLOVETE F. DE MOURA BUENO				PROTOK. ORIGEM: XX.XXX.XXX-X							
ENDEREÇO: Rua Vereador Hiroshi Shiomi s/n.º - Lot. São Judas Tadeu - Bairro Cidade Alta				LOTE: 1							
MUNICÍPIO / NRE: IBAITI / IBT				TIPO DE OBRA: SERVIÇO DE ENGENHARIA							
				ART/RRT ORÇ. Nº:							
				TABELA REFERÊNCIA: SINAPI - JANEIRO DE 2024 SEM DESONERAÇÃO							
				Preços atualizados - 2025 (PI 23.823.400-0)							
CÓDIGOS			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (TOTAL R\$)	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL		INFL. (%)
ITEM	SECID	COMPL.					SEM BDI	C/ BDI	C/ BDI E DESCONTO		
			PLANILHA SINTÉTICA								
6.1		AUX3738	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE COM PREPARO MANUAL	M2	102,46	183,16	18.766,58	22.937,68			
6.2	93188		VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,60	98,92	257,19	314,35			
6.3	98659		EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 80 CM DE ESPESSURA. AF_06/2018	M	25,50	795,86	20.294,44	24.805,12			
6.4		AUX2284	RETIRADA DE ALAMBRADO COM MOURÃO DE CONCRETO	M	31,00	37,76	1.170,56	1.430,73			
6.5		AUX4047	GRADIL DE METALON, COM REQUADRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	214,60	338,21	72.579,87	88.711,62			
6.6		AUX4046	PORTÃO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON, COM REQUADRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,40	303,70	728,88	890,88			
6.7		AUX1931	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. C/ AQUISIÇÃO	M3	65,00	119,13	7.743,45	9.464,52			
6.8	87904		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	255,20	10,74	2.740,85	3.350,04			
6.9	89173		(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	255,20	44,84	11.443,17	13.986,55			
6.10	97638		REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	17,55	11,08	194,46	237,68			
6.			INSERIR CÓDIGO!								
6.			INSERIR CÓDIGO!								
			Obs.:								
SUB-TOTAL: ALVENARIA							135.919,45	166.129,17	-	24,190%	
7											
REVESTIMENTOS											
SUGESTÃO DE LINHA PARA SUBITEM											
7.1	87904		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	231,64	10,74	2.487,82	3.040,77			
7.2	89173		(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	231,64	44,84	10.386,74	12.695,32			
7.3	89170		(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	M2		84,63					
7.4	87884		CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	113,25	10,05	1.138,17	1.391,14			
7.5	90408		MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	113,25	44,00	4.983,00	6.090,53			
7.6		AUX0049	FAIXA BATE-CARTEIRA PARA SALA DE AULA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO, INCLUSA PINTURA COM VERNIZ	M	35,50	69,80	2.477,91	3.028,66			
7.7		AUX3145	QUADRO VERDE, TAMANHO 5,35X1,32M, ÁREA ÚTIL 5,21X1,20M (QV), MOLDURA EM MADEIRA, REVESTIMENTO EM CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO QUADRICULADO 1MM, TIPO LOUSALINE FIXADA SOBRE AGLOMERADO DE 15MM, INCLUSO SELADOR E CERA DA MOLDURA	UN	2,00	3.002,82	6.005,64	7.340,47			
7.8		AUX1615	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10X10CM, JUNTAS AMARRAÇÃO OU PRUMO - ASSENTADOS COM ARGAMASSA COLANTE - FORNEC. E ASSENT.	M2	96,50	109,88	10.603,43	12.960,17			
7.			INSERIR CÓDIGO!								
7.			INSERIR CÓDIGO!								
			Obs.:								
SUB-TOTAL: REVESTIMENTOS							38.082,71	46.547,06	-	6,778%	
8											
COBERTURA											
SUGESTÃO DE LINHA PARA SUBITEM											

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBAITI SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO				SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS						
ESTABELECIMENTO: ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA CLOVETE F. DE MOURA BUENO				PROTOK. ORIGEM: xx.xxx.xxx-x						
ENDEREÇO: Rua Vereador Hiroshi Shiomi s/n.º - Lot. São Judas Tadeu - Bairro Cidade Alta				LOTE: 1						
MUNICÍPIO / NRE: IBAITI / IBT				TIPO DE OBRA: SERVIÇO DE ENGENHARIA						
				ART/RRT ORÇ. Nº:						
				TABELA REFERÊNCIA: SINAPI - JANEIRO DE 2024 SEM DESONERAÇÃO						
				Preços atualizados - 2025 (PI 23.823.400-0)						
CÓDIGOS			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (TOTAL R\$)	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL		INFL. (%)
ITEM	SECID	COMPL.					SEM BDI	C/ BDI	C/ BDI E DESCONTO	
PLANILHA SINTÉTICA										
8.1	104814		COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE COBERTURA EM CASAS SEM ESTRUTURA DE APOIO PARA A TRAMA, COM DUAS ÁGUAS, TELHA DE FIBROCIMENTO E SEM PLATIBANDA. AF_11/2023	M2	131,52	89,57	11.780,25	14.398,55		
8.2	92580		TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	131,52	51,57	6.782,48	8.289,97		
8.3	94223		CUMEIIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	8,15	82,09	669,04	817,74		
8.4	94210		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 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	131,52	53,84	7.081,04	8.654,89		
8.5	94213		TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	111,00	73,98	8.211,78	10.036,95		
8.6	100377		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES OU IGUAL A 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	KG	659,62	12,58	8.298,02	10.142,35		
8.7	104314		TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	KG	742,07	11,89	8.823,21	10.784,27		
8.8	100765		PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	355,18	16,00	5.682,88	6.945,97		
8.9	100752		PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	221,99	51,93	11.527,94	14.090,16		
8.			INSERIR CÓDIGO!							
8.			INSERIR CÓDIGO!							
OS ITENS 8.5 A 8.9 REFERE-SE A COBERTURA LATERAL DAS SALAS										
SUB-TOTAL: COBERTURA							68.856,64	84.160,85	-	12,255%
PISO										
SUGESTÃO DE LINHA PARA SUBITEM										
9.1		AUX1931	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. C/ AQUISIÇÃO	M3	32,06	119,13	3.819,31	4.668,20		
9.2	94991		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,60	701,89	1.123,02	1.372,62		
9.3	88477		CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	106,85	29,71	3.174,51	3.880,08		
9.4	87263		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	106,85	155,43	16.607,69	20.298,95		
9.5	101747		PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	44,85	83,82	3.759,32	4.594,87		
9.6	98689		SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	8,95	137,54	1.230,99	1.504,59		
9.			INSERIR CÓDIGO!							
9.			INSERIR CÓDIGO!							
O ITEM 9.5 REFERE-SE A CALÇADA EXTERNA										
SUB-TOTAL: PISO							29.714,84	36.319,31	-	5,289%
ESQUADRIAS										
SUGESTÃO DE LINHA PARA SUBITEM										
10.1	90846		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	1.673,58	3.347,16	4.091,11		
10.2		AUX3649	PORTA OU JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA	M2	15,53	364,25	5.656,81	6.914,10		

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBAITI SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO				SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS							
ESTABELECIMENTO: ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA CLOVETE F. DE MOURA BUENO ENDEREÇO: Rua Vereador Hiroshi Shiomi s/n.º - Lot. São Judas Tadeu - Bairro Cidade Alta MUNICÍPIO / NRE: IBAITI / IBT				PROTOK. ORIGEM: xx.xxx.xxx-x LOTE: 1 TIPO DE OBRA: SERVIÇO DE ENGENHARIA ART/RRT ORÇ. Nº: TABELA REFERÊNCIA: SINAPI - JANEIRO DE 2024 SEM DESONERAÇÃO Preços atualizados - 2025 (PI 23.823.400-0)							
CÓDIGOS			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (TOTAL R\$)	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL		INFL. (%)	
ITEM	SECID	COMPL.					SEM BDI	C/ BDI	C/ BDI E DESCONTO		
			PLANILHA SINTÉTICA								
10.3		AUX4163	PORTA EM ALUMÍNIO 90X210CM, COM TELA MOSQUITEIRO, COR N/P/B, COMPLETA, INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS ESTILO VAI-E-DEM E FECHADURA.	UN	1,00	938,86	938,86	1.147,53			
10.4		AUX0299	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS EM GERAL, PORTAS OU CAIXILHOS	M2	8,10	46,00	372,60	455,41			
10.5		AUX0304	RECOLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS METÁLICAS EM GERAL, PORTAS OU CAIXILHOS	M2	8,10	65,71	532,25	650,55			
10.6	94570		JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	4,68	746,47	3.493,48	4.269,95			
10.			INSERIR CÓDIGO!								
10.			INSERIR CÓDIGO!								
			Obs.:								
SUB-TOTAL: ESQUADRIAS							14.341,16	17.528,65	-	2,552%	
11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
			SUGESTÃO DE LINHA PARA SUBITEM								
11.1	104475		COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 11/2022	UN	2,00	177,36	354,72	433,56			
11.2	104476		COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF 11/2022	UN	2,00	229,73	459,46	561,58			
11.3	104473		COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE 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). AF 11/2022	UN	14,00	211,02	2.954,28	3.610,90			
11.4		AUX4009	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, (TECNOLUX REF.FLP-6478/4X20) TUBLED CORPO/ REFLETOR E ALETAS FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPOXI BRANCO, PARA USO DE 4 LAMPADAS TUBLED DE 20W	UN	14,00	364,32	5.100,48	6.234,12			
11.5	97599		LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	3,00	25,90	77,70	94,97			
11.6		AUX4256	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOLOTUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC, COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA - PLACA S2	UN	4,00	27,27	109,08	133,32			
11.			INSERIR CÓDIGO!								
11.			INSERIR CÓDIGO!								
			Obs.:								
SUB-TOTAL: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							9.055,72	11.068,45	-	1,612%	
12			PINTURA								
			SUGESTÃO DE LINHA PARA SUBITEM								
12.1	88485		FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	164,52	4,69	771,60	943,10			
12.2	88484		FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	106,89	5,96	637,07	778,67			
12.3	88497		EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M2	111,68	23,68	2.644,59	3.232,38			
12.4	88496		EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M2	106,89	42,02	4.491,52	5.489,81			
12.5	88489		PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	164,52	14,50	2.385,54	2.915,75			
12.6	88423		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF 06/2014	M2	52,84	21,51	1.136,59	1.389,21			
12.7	88488		PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	106,89	17,58	1.879,13	2.296,79			
12.8	100721		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	M2	385,50	30,33	11.692,22	14.290,96			
12.9	100735		PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	M2	4,80	14,06	67,49	82,49			

<div>PREFEITURA MUNICIPAL DE IBAITI SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO</div>				<div>SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS</div> <div>PROTOK. ORIGEM: xx.xxx.xxx-xLOTE: 1</div> <div>TIPO DE OBRA: SERVIÇO DE ENGENHARIA</div> <div>ART/RRT ORÇ. Nº:</div> <div>TABELA REFERÊNCIA: SINAPI - JANEIRO DE 2024 SEM DESONERAÇÃO</div> <div>Preços atualizados - 2025 (PI 23.823.400-0)</div>						
ESTABELECIMENTO: ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA CLOVETE F. DE MOURA BUENO										
ENDEREÇO: Rua Vereador Hiroshi Shiomi s/n.º - Lot. São Judas Tadeu - Bairro Cidade Alta										
MUNICÍPIO / NRE: IBAITI / IBT										
CÓDIGOS			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (TOTAL R\$)	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL		INFL. (%)
ITEM	SECID	COMPL.					SEM BDI	C/ BDI	C/ BDI E DESCONTO	
			PLANILHA SINTÉTICA							
12.10	102228		PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	9,45	30,11	284,54	347,78		
12.			INSERIR CÓDIGO!							
12.			INSERIR CÓDIGO!							
			Obs.:							
					SUB-TOTAL: PINTURA		25.990,29	31.766,94	-	4,626%
13			SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
13.1		AUX4047	GRADIL DE METALON, COM REQUADRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	34,80	338,21	11.769,70	14.385,66		
13.2		AUX4046	PORTÃO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON, COM REQUADRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,50	303,70	455,56	556,81		
13.3		AUX1727	LIMPEZA GERAL	M2	769,87	4,03	3.102,57	3.792,15		
13.			INSERIR CÓDIGO!							
13.			INSERIR CÓDIGO!							
13.			INSERIR CÓDIGO!							
			Obs.:							
					SUB-TOTAL: SERVIÇOS COMPLEMENTARES		15.327,83	18.734,62	-	2,728%
					SUB-TOTAL: ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-	-	-	
TOTAL			PLANILHA SINTÉTICA				561.872,40	686.755,25	-	100,00%
<div>(datado e assinado eletronicamente)</div> <div>NOME COMPLETO DO PROFISSIONAL</div> <div>Responsável Técnico Execução</div>										