

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO / NRE:

## GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

GAVETÁRIO CEMITÉRIO MUNICIPAL

RUA RUI BARBOSA

IBAITI / IBT

INSTITUTO PARANAENSE DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL - FUNDEPAR SERVIÇO SOCIAL AUTÔNOMO PARANAEDUCAÇÃO



PROTOC. ORIGEM: xx.xxx.xxx-x

DATA ORÇ: 02/07/2025

ÓRGÃO: FUNDEPAR/SEED

TIPO DE OBRA: OBRA DE ENGENHARIA
ART/RRT ORÇ. Nº: 1720250000000

ART/RRT CORRESP.ORÇ.:

TABELA REFERÊNCIA: SINAPI - FEVEREIRO DE 2025 COM DESONERAÇÃO

	CÓDIGOS							CUSTO	CUSTO TOTAL PRE		TOTAL	
ITEM	SECID	COMPL.	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	D. QUANT.	MAT	МО	UNITÁRIO (TOTAL R\$)	SEM BDI	C/ BDI	C/ BDI E DESCONTO	INFL. (%)
		4	PLANILHA SINTÉTICA									
1			SERVIÇOS COMPLEMENTARES			·						
1.1			REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	5,00	130,35	30,38	160,73	803,65	1.006,06		
		71070010	Obs.: O ITEM 1.2 DEVERÁ SEQUIR OS DETALHES EM PROJETO			130,33	50,50	200,75				
	SUB-TOTAL: SERVIÇOS COMPLEMENTAR						MENTARES	803,65	1.006,06	-	0,958%	
2		•	INFRAESTRUTURA			T T						, , , , ,
2.1	96527		ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	M3	2,53	41,63	86,16	127,79	323,30	404,72		
2.2	93382		REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF .08/2023	M3	0,63	12,30	18,58	30,88	19,44	24,33		
2.3	101173		ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	М	15,00	38,83	26,65	65,48	982,20	1.229,58		
2.4	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	М3	1,51	405,01	73,04	478,05	721,85	903,66		
2.5	96545		ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	79,88	11,98	5,16	17,14	1.369,14	1.713,98		
2.6	96543		ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	31,14	12,61	9,55	22,16	690,05	863,85		
2.7	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	25,28	71,86	64,41	136,27	3.444,90	4.312,56		
2.8	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	0,73	405,01	73,04	478,05	348,96	436,85		
			Obs:			·						
			OOD	L	I	SUB-TO	TAL: INFRAE	I STRUTURA	7.557,10	9.460,48	-	9,009%
3		•••••	SUPERESTRUTURA		I	T			7.007,20	51.00,10		3,003,0
			SUGESTÃO DE LINHA PARA SUBTÓPICO									
3.1	92762		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	30,81	9,85	1,29	11,14	343,21	429,65		
3.2	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	12,00	10,54	4,51	15,05		226,08		
3.3	92269		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	9,75	96,84	23,56	120,40		1.469,57		
3.4	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	М3	0,73	405,01	73,04	478,05	348,96	436,85		
3.5	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	39,34	10,70	1,96	12,66	498,03	623,46		
3.6	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	31,14	10,54	4,51	15,05		586,68		
3.7	92269		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	20,22	96,84	23,56	120,40		3.047,65		
3.8	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	М3	1,51	405,01	73,04	478,05	721,85	903,66		
3.9	101963		LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE	M2	78,12	156,22	31,27	187,49	14.646,71	18.335,77		
3.10		AUX2678	(ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-92, MALHA 15X15 CM, FERRO 4,2 MM (1,48 KG/M2), PAINEL 2,45X6,0 M	M2	78,12	19,36	12,23	31,59	2.467,80	3.089,36		
3.11	98557	AUX2078	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	27,80	32,70	12,39	45,09		1.569,21		
3.12	98546		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	69,84	107,01	26,88	133,89		11.706,06		
3.13	98562		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	27,44	25,93	30,30	56,23		1.931,56		
5.15	30302		Obs.:			23,33	50,50	30,23	1.5 .2,5 .	1.551,50		
		L		L	L	SUB-TOTAL: SUPERESTRUTURA			35.431,49	44.355,56	-	42,241%
4			FECHAMENTO ALVENARIA		l	T						, , ,
			SUGESTÃO DE LINHA PARA SUBTÓPICO			1						
4.1	103332		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO	M2	100,42	60,88	74,61	135,49	13.605,89	17.032,80		
			EM BETONEIRA. AF 12/2021 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM		400.0-	<del>-</del>			0=5			
4.2	87879		BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M2	192,36	2,50	2,47	4,97	956,02	1.196,81		



ENDEREÇO:

## GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

INSTITUTO PARANAENSE DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL - FUNDEPAR SERVIÇO SOCIAL AUTÔNOMO PARANAEDUCAÇÃO



PROTOC. ORIGEM: xx.xxx.xxx-x

DATA ORÇ: 02/07/2025

ÓRGÃO: FUNDEPAR/SEED

TIPO DE OBRA: OBRA DE ENGENHARIA

ART/RRT ORÇ. Nº: 1720250000000

ART/RRT CORRESP.ORÇ.:

MUNICÍPIO / NRE: IBAITI / IBT				TABELA REFERÊNCIA: SINAPI - FEVEREIRO DE 2025 COM DESONERAÇÃO								
CÓDIGOS						CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL		
ITEM	SECID	COMPL.	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	MAT	МО	UNITÁRIO (TOTAL R\$)	SEM BDI	C/ BDI	C/ BDI E DESCONTO	INFL. (%)
	4. PLANILHA SINTÉTICA											
4.3	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	192,36	29,47	31,77	61,24	11.780,11	14.747,16		
			Obs.:	<u> </u>	<u> </u>							
						SUB-TOTAL: FE	CHAMENTO A	ALVENARIA	26.342,02	32.976,77	-	31,405%
5			PISOS									
5.1	96622		LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	1,37	113,80	61,33	175,13	239,92	300,34		
5.2			REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 30MM	M2	115,80	23,39	25,84	49,23	5.700,83	7.136,69		.]
5.3	94994		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022	M2	27,44	77,91	21,26	99,17	2.721,22	3.406,61		
5.4	94994		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. ARMADO. AF 08/2022	M2	30,62	77,91	21,26	99,17	3.036,58	3.801,40		
5.5	98682		PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2		31,85	15,37	47,22				
			Obs.:									
							SUB-TO	TAL: PISOS	11.698,55	14.645,04	-	13,947%
6			PINTURA									
6.1	95305		TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	62,56	9,56	4,66	14,22	889,59	1.113,65		
6.2	88489		PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	62,56	8,70	4,93	13,63	852,69	1.067,45		1
6.3	88415		APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	62,56	3,34	1,53	4,87	304,66	381,39		1
			Obs.:									
SUB-TOTAL: PINTURA									2.046,94	2.562,49	-	2,440%
TOTAL PLANILHA SINTÉTICA									83.879,75	105.006,40	-	100,00%

(datado e assinado eletronicamente)

GAVETÁRIO CEMITÉRIO MUNICIPAL

RUA RUI BARBOSA

ANTONIO VINCENZI

Engenheiro Civil - CREA/10.382 PR /D

Orçamentista -