



<div><div><div><div>FUNDEPAR</div></div><div><div>GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ</div><div>INSTITUTO PARANAENSE DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL - FUNDEPAR</div><div>SERVIÇO SOCIAL AUTÔNOMO PARANAEDUCAÇÃO</div></div></div><div><div><div>PARANÁ</div><div>EDUCAÇÃO</div></div></div></div> <div><div>ESTABELECIMENTO: ESPAÇO CULTURAL DENI MOURA FADEL</div><div>ENDEREÇO: RUA ANTONIO DE MOURA BUENO</div><div>MUNICÍPIO / NRE: IBAITI / IBT</div></div> <div><div>PROTOK. ORIGEM:</div><div>TIPO DE OBRA:</div><div>ART/RRT ORÇ. Nº:</div><div>ART/RRT CORRESP.ORÇ.:</div><div>TABELA REFERÊNCIA:</div></div> <div><div>XX.XXX.XXX-X</div><div>SERVIÇO DE ENGENHARIA</div><div>1720252832306</div><div>SINAPI - JANEIRO DE 2024 SEM DESONERAÇÃO</div></div>														
CÓDIGOS			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO UNITÁRIO (TOTAL R\$)	CUSTO TOTAL			PREÇO TOTAL		INFL. (%)
ITEM	SECID	COMPL.				MAT	MO		MAT	MO	SEM BDI	C/ BDI	C/ BDI E DESCONTO	
			PLANILHA SINTÉTICA											
			SERVIÇO PRELIMINAR											
1.1		AUX2298	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	4,10	100,80	233,30	334,10	413,28	956,53	1.369,81	1.652,16		3,921%
1.2	97634		DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	60,63	2,36	6,07	8,43	143,09	368,02	511,11	616,46		
1.3	104790		DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	4,10	68,26	55,64	123,90	279,87	228,12	507,99	612,70		
1.4		AUX2306	RETIRADA DE ESQUADRIA METÁLICA	M2	7,50	7,34	16,96	24,30	55,05	127,20	182,25	219,82		
			Obs.:											
			SUB-TOTAL: SERVIÇO PRELIMINAR						891,29	1.679,87	2.571,16	3.101,14	-	
2			FUNDAÇÕES											2,737%
2.1	101173		ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	7,50	36,95	28,44	65,39	277,13	213,30	490,43	591,52		
2.2	104916		ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	13,53	10,70	7,30	18,00	144,77	98,77	243,54	293,74		
2.3		AUX3027	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM, C/ ESPAÇADOR	KG	16,59	8,66	3,44	12,10	143,67	57,07	200,74	242,12		
2.4	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	0,91	379,88	85,11	464,99	345,69	77,45	423,14	510,36		
2.5	104109		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	26,70	11,15	5,22	16,37	297,71	139,37	437,08	527,17		
			Obs.:											
			SUB-TOTAL: FUNDAÇÕES						1.208,97	585,96	1.794,93	2.164,91	-	
3			ALVENARIA											5,817%
			SUGESTÃO DE LINHA PARA SUBTÓPICO											
3.1	103334		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	10,39	81,89	84,55	166,44	850,84	878,47	1.729,31	2.085,77		
3.2	87893		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	10,39	3,32	5,33	8,65	34,49	55,38	89,87	108,39		
3.3	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	10,39	22,17	19,88	42,05	230,35	206,55	436,90	526,96		
3.4		AUX2584	ATERRO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	38,62	12,48	27,87	40,35	481,98	1.076,34	1.558,32	1.879,53		
			Obs.:											
			SUB-TOTAL: ALVENARIA						1.597,66	2.216,74	3.814,40	4.600,65	-	
4			PISOS											15,739%
			SUGESTÃO DE LINHA PARA SUBTÓPICO											
4.1	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	68,94	112,53	15,66	128,19	7.757,82	1.079,60	8.837,42	10.659,04		
4.2	94990		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,90	539,98	240,86	780,84	1.025,96	457,63	1.483,59	1.789,40		
			Obs.:											
			SUB-TOTAL: PISOS						8.783,78	1.537,23	10.321,01	12.448,44	-	
5			ESQUADRIAS											34,296%
5.1	91338		PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,25	1.537,94	12,65	1.550,59	9.612,13	79,06	9.691,19	11.688,80		
5.2		AUX1884	BARRA ANTIPÂNICO DUPLA, CEGA LADO OPOSTO, BATEDORES E CREMONAS SUPERIORES E INFERIORES - FORNEC. E INST.	CJ	1,00	1.157,68	85,91	1.243,59	1.157,68	85,91	1.243,59	1.499,93		
5.3		AUX3490	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, DUPLO CORRIMÃO, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/2" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1 1/2", GRADIL DE TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO	M	6,27	483,54	283,81	767,35	3.031,80	1.779,49	4.811,29	5.803,02		
5.4		AUX2672	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA, INCLUINDO 1 DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E 2 DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE	M	19,68	146,98	34,51	181,49	2.892,57	679,16	3.571,73	4.307,96		
5.5		AUX2738	PORTÃO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	3,15	988,84	18,22	1007,06	3.114,85	57,39	3.172,24	3.826,12		
			Obs.:											
			SUB-TOTAL: ESQUADRIAS						19.809,03	2.681,01	22.490,04	27.125,83	-	
6			COBERTURA											
6.1	100434		CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	10,90	161,30	9,40	170,70	1.758,17	102,46	1.860,63	2.244,15		

<div><div></div><div><div>GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ</div><div>INSTITUTO PARANAENSE DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL - FUNDEPAR</div><div>SERVIÇO SOCIAL AUTÔNOMO PARANAEDUCAÇÃO</div></div></div> <div></div>						<div>PROTOK. ORIGEM:</div> <div>TIPO DE OBRA:</div> <div>ART/RRT ORÇ. Nº:</div> <div>ART/RRT CORRESP.ORÇ.:</div> <div>TABELA REFERÊNCIA:</div>						<div>xx.xxx.xxx-x</div> <div>SERVIÇO DE ENGENHARIA</div> <div>1720252832306</div> <div>SINAPI - JANEIRO DE 2024 SEM DESONERAÇÃO</div>					
ESTABELECIMENTO:		ESPAÇO CULTURAL DENI MOURA FADEL															
ENDEREÇO:		RUA ANTONIO DE MOURA BUENO															
MUNICÍPIO / NRE:		IBAITI / IBT															
CÓDIGOS			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO UNITÁRIO (TOTAL R\$)	CUSTO TOTAL			PREÇO TOTAL		INFL. (%)			
ITEM	SECID	COMPL.				MAT	MO		MAT	MO	SEM BDI	C/ BDI	C/ BDI E DESCONTO				
			PLANILHA SINTÉTICA														
6.2	89578		TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	15,00	31,62	3,50	35,12	474,30	52,50	526,80	635,39		5,775%			
6.3		AUX3089	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	M2	15,00	93,3	0	93,3	1.399,50	-	1.399,50	1.687,97					
6.			INSERIR CÓDIGO!														
			Obs.:														
SUB-TOTAL: COBERTURA																	
7			PINTURA						3.631,97	154,96	3.786,93	4.567,51	-	20,265%			
7.1		AUX1489	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	396,28	3,33	7,43	10,76	1.319,61	2.944,36	4.263,97	5.142,89					
7.2	104639		PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	260,18	5,94	7,35	13,29	1.545,47	1.912,32	3.457,79	4.170,53					
7.3	88489		PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	396,28	8,33	5,27	13,60	3.301,01	2.088,40	5.389,41	6.500,31					
7.4	102218		PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	9,45	8,86	9,95	18,81	83,73	94,03	177,76	214,40					
			Obs.:														
SUB-TOTAL: PINTURA																	
8			SERVIÇOS COMPLEMENTARES											11,450%			
8.1	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	86,58	79,77	166,35	173,16	159,54	332,70	401,28					
8.2	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	8,00	105,32	110,15	215,47	842,56	881,20	1.723,76	2.079,07					
8.3	104660		CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA BANHEIRO (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	2,00	776,50	774,95	1.551,45	1.553,00	1.549,90	3.102,90	3.742,49					
8.4		AUX2872	GRELHA DE FERRO PERFILADO PARA CANALETAS A CÉU ABERTO - SOCM	M	2,80	829,91	8,98	838,89	2.323,75	25,14	2.348,89	2.833,06					
8.5		AUX2679	GRELHA PARA RALO EM PVC, QUADRADA, 15X15 CM	UN		11,22	2,79	14,01									
			Obs.:														
SUB-TOTAL: SERVIÇOS COMPLEMENTARES									4.892,47	2.615,78	7.508,25	9.055,90	-	100,00%			
SUB-TOTAL: ADMINISTRAÇÃO LOCAL									-	-	-	-	-				
TOTAL		PLANILHA SINTÉTICA							47.064,99	18.510,66	65.575,65	79.092,51	-				
<div>(datado e assinado eletronicamente)</div> <div>ANTONIO VINCENZI</div> <div>Engenheiro Civil - CREA/PR 10.382/D</div> <div>Orçamentista - SECRETARIA DE GESTÃO</div>																	