

**PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL**

Município: CURITIBA-PR		BARRAÇÃO-SECRETARIA DE EDUCAÇÃO		CURRÍCULO DE EDUCAÇÃO		Projeto: 2021 - SEM DESONERAÇÃO			
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	PU TAB	PU+BDI	PROJETO ORIGINAL		(R\$) - PM TOTAIS	
						QUANT	UNIT	(R\$) - SEDU	(R\$) - PM
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							3.579,75
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1.1		LIMPEZA DE TERRENO, DESTOCAMENTO E DEMOLIÇÕES	M3	254,88	313,20	4,00	313,20	1.252,80	1.252,80
030703	<del>SINAPI 6/19</del>	Demolição manual de concreto simples							
1.1.2		LOCAÇÃO							
99069	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M	M	52,54	64,56	25,00	64,56	1.614,00	1.614,00
1.2		2 UTILIZAÇÕES AF 10/2018							
1.2.3		ADMINISTRAÇÃO E CANTIERO DE OBRAS							
COMPOSIÇÃO	SINAPI 2020	PLACA DE OBRA TIPO BANNER, 2,50 X 1,25 M, EM QUADRO DE MADEIRA, 20 X 20 MM E LONA 360 G, COM IMPRESSÃO DIGITAL, FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA	UN	580,20	712,95	1,00	712,95	712,95	712,95
2		MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS							202,53
2.1		MOVIMENTO DE TERRA							
2.1.1		ESCAVAÇÃO MANUAL	M3	76,66	94,20	2,15	94,20	202,53	202,53
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF 03/2016							2.268,84
3		FUNDACOES							
3.8		ESTACA TIPO TUBULAO							
101174	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE, AF 05/2020	M	43,96	54,02	42,00	54,02	2.268,84	2.268,84
4		ESTRUTURAS							7.011,67
4.1		FORMAS							
4.1.2		FORMAS PARA SUPERESTRUTURA							
92442	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - PE DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF 12/2015	M2	37,91	46,58	18,00	46,58	838,44	838,44
4.2		ARMADURAS							
4.2.3		ARMADURA CA-50 e CA-60	KG	17,06	20,96	82,74	20,96	1.734,23	1.734,23
96545	SINAPI	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM, MONTAGEM, AF 06/2017							
92759	SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM, MONTAGEM, AF 12/2015	KG	16,78	20,62	44,65	20,62	920,68	920,68
92761	SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM, MONTAGEM, AF 12/2015	KG	15,44	18,97	96,95	18,97	1.839,14	1.839,14
4.3		CONCRETOS E GRAUTES							
4.3.3		ESTRUTURAL, PREPARO MECÂNICO							
94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF 07/2016	M3	341,61	419,77	4,00	419,77	1.679,08	1.679,08
5		ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS							2.530,75
5.1		ALVENARIA							
5.1.3		TIJOLOS FURADOS							
87496	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESURA 14 CM TIJOLO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF 06/2014	M2	82,38	101,23	25,00	101,23	2.530,75	2.530,75
6		COBERTURA							67.585,14
6.11		CALHAS							
94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF 07/2019	M	85,57	105,15	18,00	105,15	1.892,70	1.892,70
6.1		SERVIÇOS EXTRAS - COBERTURA							
		ESTRUTURA METÁLICA EM TESSOURA OU TRELIÇAS, VÃO LIVRE DE ATÉ 12M, COM COLUNAS METÁLICAS, PINTURA, TELHAMENTO COM TELHAS DE AÇO GALVANIZADO DE 0,50MM, COM RIFOS CONFORME O PROJETO, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM	M²	270	331,78	198,00	331,78	65.692,44	65.692,44
10		REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS							16.091,46
10.3		REVESTIMENTO DE PISOS							
10.3.12		PISO EM CONCRETO							
94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSARELO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF 07/2016	M3	509,03	625,50	17,64	625,50	11.033,82	11.033,82
10.4		PINTURAS							
10.4.16		PINTURA EM PISO							
7425/1	SINAPI	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMOS	M2	16,33	20,07	252,00	20,07	5.051,64	5.051,64
		TOTAL GERAL						99.270,04	99.270,04
		SINAPI Abril 2021 - SEM DESONERAÇÃO				ÁREA INICIAL			99.270,04