

## PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL

Município:		Projeto :		Projeto Original									
		Bicicletário Ecológico		QUANT	UNIT	(R\$) - SEDU	(R\$) - PI	(R\$) - PM	TOTALS				
CODIGO	ORIGEM	DESCRICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	PU TAB	PU+BDI								
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA											
1.2		ADMINISTRAÇÃO E CANTINEIRO DE OBRAS											
1.2.3		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO/LEITREIRO											
COMPOSIÇÃO	SINAPI 2020	PLACA DE OBRA TIPO BANNER 4,00 X 2,00 M, EM QUADRO DE METALON 20 X 20 MM E LONA 360 G, COM IMPRESSÃO DIGITAL, FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA.	UN	1.993,84	1.999,86	1,00	1.999,86	1.999,86	1.999,86	1.999,86		1.999,86	
2		MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E AGUAS PLUVIAIS											
2.1		MOVIMENTO DE TERRA											
2.1.1		ESCAVAÇÃO MANUAL											
3		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF 03/2016	M3	75,71	92,15	0,30	92,15	92,15	92,15	92,15		92,15	
4		ESTRUTURAS											
4.3		CONCRETOS E GRAUTES											
4.3.4		ESTRUTURAL USINADO											
4.3.4.1		CONCRETAGENS											
96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FOK 30 MPa, COM USO DE JERICA	M3	457,71	557,08	0,15	557,08	83,56	83,56	83,56		83,56	
4.4		LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF 08/2017											
4.4.2		LASTROS											
4.4.2		CONCRETO SIMPLES											
94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF 07/2016	M3	244,9	298,07	0,07	298,07	20,96	20,96	20,96		20,96	
COMPO1	COMPOSIÇÃO	SERVIÇOS EXTRAS - ESTRUTURAS											
432	SINAPI	ESTRUTURA EM MADEIRA	UN	2629,50	3.200,36	1,00	3.200,36	3.200,36	3.200,36	3.200,36		3.200,36	
589	SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	8,36	10,17	5,00	10,17	50,85	50,85	50,85		50,85	
4377	SINAPI	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS, 2" X E = 1/4"	M	37,41	45,53	1,08	45,53	49,17	49,17	49,17		49,17	
20247	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERRA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	0,11	0,13	144,00	0,13	18,72	18,72	18,72		18,72	
7313	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 1 3/4)	KG	12,27	14,93	1,00	14,93	14,93	14,93	14,93		14,93	
COMPO2	COMPOSIÇÃO	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	L	10,65	12,96	1,00	12,96	12,96	12,96	12,96		12,96	
5		ESTRUTURA PARA RIGEL EM AÇO GALVANIZADO	UN	320,95	390,51	5,00	390,51	1.922,55	1.922,55	1.922,55		1.922,55	
6		ALVENARIA, DIVISÓRIAS, Muros e Fechos											
6.1		COBERTURA											
6.1		MANUTENÇÃO/ REPAROS - COBERTURA											
58960	SINAPI	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	5,26	6,40	30,26	6,40	193,66	193,66	193,66		193,66	
COMO2	COTAÇÃO	SERVIÇOS EXTRAS - COBERTURA											
COMO3	COTAÇÃO	CHAPA DE POLICARBONATO COMPACTO 3MM, (INCLUSO FREITE)	M2	250,47	304,86	15,70	304,86	4.786,15	4.786,15	4.786,15		4.786,15	
40547	SINAPI	PERFIL TRAPEZIO DE ALUMINIO 50MM COMP 6M COM GAIXETA DE BORRACHA	UN	77,28	94,06	4,00	94,06	376,24	376,24	376,24		376,24	
8		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROGANTE, FLANGEADO 4,2 MM X 19 MM	CENTO	16,41	19,97	1,00	19,97	19,97	19,97	19,97		19,97	
8.2		INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO											
8.2.2		ENTRADA DE ENERGIA											
16,105,000030 SER	PIHI 06/2020	Entrada de energia em poste próprio da edificação com potência instalada até 5 kW	UN	1392,77	1.658,63	1,00	1.658,63	1.658,63	1.658,63	1.658,63		1.658,63	
43265	SINAPI	SERVIÇOS EXTRAS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO											
43265	SINAPI	LUMINÁRIA SOLAR LED EXTERNA, TIPO ARANDELA DE PAREDE, EM ALUMINIO, 16 LEDs, LUZ BRANCA, *180° LUMENS, CAPACIDADE DE ILUMINAÇÃO ATÉ 36 H, RETANGULAR, *13 X 9 X 7* (C X L X A), COM SENSOR DE MOVIMENTO / PRESENÇA, BATERIA RECARGÁVEL COM LUZ SOLAR, RESISTENTE AO CALOR, A PROVA DE ÁGUA E POEIRA/ IMPERMEÁVEL, IP65	M	71,14	86,58	5,00	86,58	432,90	432,90	432,90		432,90	
10		REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS											
10.3		REVESTIMENTO DE PISOS											
10.3.12		PISO EM CONCRETO											
94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO AF 07/2016	M2	61,4	74,73	16,93	74,73	1.265,18	1.265,18	1.265,18		1.265,18	
10.4		PINTURAS											
10.4.8		PINTURA EM MADEIRA											
100751	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FABRICA (02 DEMAOS), AF 01/2020	M2	28,93	36,21	5,72	36,21	201,40	201,40	201,40		201,40	
84645	SINAPI	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE, 2 DEMAOS	M2	20,46	24,90	30,26	24,90	753,47	753,47	753,47		753,47	
											<b>2.677,16</b>		
											<b>5.376,02</b>		
											<b>2.091,53</b>		
											<b>5.403,96</b>		
											<b>27,65</b>		
											<b>1.939,86</b>		

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	PU/TAB	PU+BDI	PROJETO ORIGINAL				
						QUANT	UNIT	(R\$) - SEDU	(R\$) - PI	(R\$) - PM TOTAIS
10.4.16	SINAPI	PINTURA EM PISO								
795002	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOIS	M2	22,18	27,00	16,93	27,00	457,11	457,11	
11		PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, PISAÇISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS								148,98
11.2		PAISAÇISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS								
11.2.1	SINAPI	MANUTENÇÃO / REPAROS - PAISAÇISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS								
98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO AF 05/2018	M2	1,9	2,31	0,05	2,31	0,12	0,12	
98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF 09/2018	M2	3,09	3,76	16,93	3,76	63,66	63,66	
		SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, PAISAÇISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS								
		MUDA DE TEPADEIRA PRIMAVERA	UN	35	42,60	2,00	42,60	85,20	85,20	
12		DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)								64,84
12.1		LIMPEZAS DIVERSAS								
12.1.3	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO AF 04/2019	M2	3,15	3,83	16,93	3,83	64,84	64,84	
99811		TOTAL GERAL								
		SINAPI maio 2020 - COM DESONERAÇÃO								17.730,00
						AREA INICIAL		16,93 m2		1.047,25 /m2

