

# TABELA DE COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS

## REF. SINAPI - SETEMBRO/2023 - SEM DESONERAÇÃO

CÓDIGOS		ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	MÃO DE OBRA	MATERIAL + EQUIP. + OUTROS	TOTAL
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS								
		<b>COMPOSIÇÃO 1</b>	<b>EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO USINADO C20, COLOCAÇÃO DE MALHA DE FERRO, DESEMPENADO E ALISADO COM EQUIPAMENTO APROPRIADOS, ESPESSURA 6 CM;</b>	<b>M2</b>			<b>43,43</b>	<b>39,09</b>	<b>R\$ 82,52</b>
	002692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0017	6,80	6,80	-	0,01
	004509		SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,3400	3,45	3,45	-	4,62
	004517		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,3400	2,38	2,38	-	3,19
	005068		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0240	15,26	15,26	-	0,37
	021141		TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	1,0000	12,42	12,42	-	12,42
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1301	33,60	25,91	7,69	4,37
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1882	34,03	26,16	7,87	6,40
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3183	26,19	18,49	7,70	8,34
	97083		COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	1,0000	4,05	2,87	1,18	4,05
	96622		LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,0500	126,62	39,12	87,50	6,33
	102481		CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0600	540,31	63,63	476,68	32,42
		<b>COMPOSIÇÃO 2</b>	<b>PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO PÚBLICO 0,45x0,25m - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO</b>	<b>M2</b>			<b>202,24</b>	<b>9,08</b>	<b>R\$ 211,32</b>
	96522		ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,0180	188,94	138,47	50,47	3,40
	94975		CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0180	488,41	114,75	373,66	8,79
	013356		TUBO ACO INDUSTRIAL DN 2" (50,8 MM) E=1,50MM, PESO= 1,8237 KG/M	M	3,0000	17,32	17,32	-	51,96
	000574		CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	M	0,4000	28,40	28,40	-	11,36
	88317		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1660	35,34	26,63	8,71	5,87
	034723		PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,2250	577,50	577,50	-	129,94
		<b>COMPOSIÇÃO 3</b>	<b>PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO (PARADA OBRIGATORIA - R-1 - OCTOGONAL) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO</b>	<b>UN</b>			<b>246,70</b>	<b>9,08</b>	<b>R\$ 255,79</b>
	96522		ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,0180	188,94	138,47	50,47	3,40
	94975		CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0180	488,41	114,75	373,66	8,79
	013356		TUBO ACO INDUSTRIAL DN 2" (50,8 MM) E=1,50MM, PESO= 1,8237 KG/M	M	3,0000	17,32	17,32	-	51,96
	000574		CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	M	0,4000	28,40	28,40	-	11,36
	88317		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1660	35,34	26,63	8,71	5,87
	034723		PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,3020	577,50	577,50	-	174,41
		<b>COMPOSIÇÃO 4</b>	<b>PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ADVERTÊNCIA ( 0,50x0,50m) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO</b>	<b>UN</b>			<b>216,67</b>	<b>9,08</b>	<b>R\$ 225,76</b>
	96522		ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,0180	188,94	138,47	50,47	3,40
	94975		CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0180	488,41	114,75	373,66	8,79
	013356		TUBO ACO INDUSTRIAL DN 2" (50,8 MM) E=1,50MM, PESO= 1,8237 KG/M	M	3,0000	17,32	17,32	-	51,96
	000574		CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	M	0,4000	28,40	28,40	-	11,36
	88317		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1660	35,34	26,63	8,71	5,87
	034723		PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,2500	577,50	577,50	-	144,38
		<b>COMPOSIÇÃO 5</b>	<b>PLACA INDICATIVA PRIORIDADE DE VAGAS (PNE/ROTATIVO/IDOSO/MOTO) (0,50x0,70m) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO</b>	<b>UN</b>			<b>274,42</b>	<b>9,08</b>	<b>R\$ 283,51</b>
	96522		ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,0180	188,94	138,47	50,47	3,40
	94975		CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0180	488,41	114,75	373,66	8,79
	013356		TUBO ACO INDUSTRIAL DN 2" (50,8 MM) E=1,50MM, PESO= 1,8237 KG/M	M	3,0000	17,32	17,32	-	51,96
	000574		CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	M	0,4000	28,40	28,40	-	11,36
	88317		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1660	35,34	26,63	8,71	5,87
	034723		PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,3500	577,50	577,50	-	202,13
		<b>COMPOSIÇÃO 6</b>	<b>RETIRADA, RECOLOCAÇÃO E ALINHAMENTO DE MEIO FIO EM CONCRETO COM REJUNTE EM ARGAMASSA</b>	<b>UN</b>			<b>16,23</b>	<b>6,13</b>	<b>R\$ 22,36</b>
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600	34,03	26,16	7,87	12,25
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600	26,19	18,49	7,70	9,43
	88629		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0010	681,25	158,45	522,80	0,68
									-
									-

		COMPOSIÇÃO 7	AJUSTE E ELEVAÇÃO DE GRADES DE BOCAS DE LOBO AO NÍVEL DA PAVIMENTAÇÃO FINAL	UN			238,15	192,43	R\$ 430,58
87316			ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0418	479,41	88,11	391,30	20,04
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	34,03	26,16	7,87	136,12
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	26,19	18,49	7,70	104,76
89995			GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,0800	1.018,98	378,83	640,15	81,52
89998			ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	2,4680	10,33	1,84	8,49	25,49
94970			CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0500	440,64	61,71	378,93	22,03
96536			FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,4500	90,27	39,86	50,41	40,62
		COMPOSIÇÃO 8	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO REDONDA ø500mm- CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO	UN			185,66	9,08	R\$ 194,74
96522			ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,0180	188,94	138,47	50,47	3,40
94975			CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0180	488,41	114,75	373,66	8,79
	013356		TUBO ACO INDUSTRIAL DN 2" (50,8 MM) E=1,50MM, PESO= 1,8237 KG/M	M	3,0000	17,32	17,32	-	51,96
	000574		CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	M	0,4000	28,40	28,40	-	11,36
88317			SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1660	35,34	26,63	8,71	5,87
	034723		PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,1963	577,50	577,50	-	113,36