



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARAL FERRADOR**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, HABITAÇÃO E**  
**SERVIÇOS URBANOS**

*Praça 04 de Maio n° 16 CEP: 96635-000*

**IDENTIFICAÇÃO DAS COMPOSIÇÃO**

**COMPOSIÇÃO 18:**

Para esse item, foi utilizada a composição SINAPI sem preços consolidados devido à ausência de coleta de dados pelo IBGE, sendo obtida nas planilhas de composições analíticas e complementada por cotação do item “delimitador de profundidade em espuma de polietileno de baixa densidade”.

INSUMO	1/100,2	FRIMER DE POLIURETANO	HL	0,0000000	SEM PREÇO
01.FUES.ADES.032/01	98577	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE. AF_06/2018	M		Impermeabilização
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1650000	
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2360000	
INSUMO	43142	SELANTE MONOCOMPONENTE À BASE DE SILICONE PARA JUNTAS DE PAVIMENTAÇÃO	L	0,0648000	
INSUMO	17167,9	DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE	M	1,0000000	SEM PREÇO

Com a cotação realizada, a composição ficou da seguinte maneira:

COMPOSIÇÃO	COMP18	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE.	m		0,53	35,22
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,165	0,00	20,71
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,236	0,00	17,11
SINAPI-I	43142	SELANTE MONOCOMPONENTE A BASE DE SILICONE DE BAIXO MODULO, PARA JUNTAS DE PAVIMENTACAO	L	0,0648	0,00	101,08
COTAÇÃO	cot05	DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO	M	1	0,53	0,53



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARAL FERRADOR**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, HABITAÇÃO E**  
**SERVIÇOS URBANOS**

*Praça 04 de Maio nº 16 CEP: 96635-000*

**COMPOSIÇÃO 19:**

**EXECUÇÃO DE PISO EM CONCRETO USINADO, BOMBEADO 30MPA, ARMADO, 7CM DE ESPESSURA**

Essa composição teve como origem a composição SINAPI 94993, com os seguintes itens:

Composição Analítica					
SINAPI - 94993 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016 - M2					
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	
SINAPI-I	3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	1,1280000	
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4500000	
SINAPI-I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPA	M2	1,1224000	
SINAPI-I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVI	M3	0,0728000	
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1354000	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1183000	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2537000	

Como a minha composição se refere a piso de 7cm, tela de aço Q-92 e concreto de 30MPa, a composição criada ficou composta da seguinte maneira:

COMPOSIÇÃO	COMP19	EXECUÇÃO DE PISO EM CONCRETO USINADO, BOMBEADO 30MPA, ARMADO, 7CM DE ESPESSURA	M²		0,00	71,60
SINAPI-I	3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	1,128	0,00	1,42
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,45	0,00	1,42
SINAPI-I	21141	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	1,1224	0,00	23,66
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1354	0,00	20,50
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1183	0,00	20,71
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2537	0,00	17,11
SINAPI-I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,084	0,00	396,10



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARAL FERRADOR**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, HABITAÇÃO E**  
**SERVIÇOS URBANOS**

*Praça 04 de Maio n° 16 CEP: 96635-000*

**Justificativa:**

O item: MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2020. Foi utilizada para a fabricação das formas dos pilares, assim como das vigas, pois a execução é similar, as vigas que serão executadas, serão apoiadas nas alvenarias, sem necessidade de escoramento, assim como os pilares serão executados entre as alvenarias laterais.

Amaral Ferrador, 19 de julho de 2021

---

**Monica Wilges**  
**CAU A122392-5**  
**Arquiteta e Urbanista**