

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	%	CL	SOLICITADO 45%
S13484	Controle de erosão com geomanta tridimensional verde, resistência a tração de 4 KN/m	42.600,00	8,72	Α	19.170,00
S93960S	Execução de grampo para solo grampeado com comprimento maior que 8 m e menor ou igual a 10 m, diâmetro de 10 cm, perfuração com equipamento manual e armadura com diâmetro de 20 mm. af_05/2016	45.000,00	7,22	Α	20.250,00
5605881	Tirante permanente protendido de aço D = 32 mm, tensão de escoamento = 500 MPa e tensão de ruptura = 550 MPa - exceto perfuração	41.000,00	7,10	Α	18.450,00
S13482	Solo Grampeado para controle de erosão com malha hexagonal de dupla torção, revestimento em PVC e com resistência de puncionamento de 74 KN e resistência à tração de 72 KN/m. Associada a geomanta tridimensional verde.	10.000,00	5,47	Α	4.500,00
S93961S	Execução de grampo para solo grampeado com comprimento maior que 10 m, diâmetro de 10 cm, perfuração com equipamento manual e armadura com diâmetro de 20 mm. af_05/2016	35.000,00	5,46	Α	15.750,00
S103685S	Concretagem de muretas, fck=25 mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_02/2022_ps	8.400,00	3,84	Α	3.780,00
S13480	Injeção de Calda de cimento em bainhas	2.000.000,00	3,76	Α	900.000,00
S100344S	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_07/2019	374.537,00	3,61	Α	168.541,65
2306070	Estaca raiz perfurada na rocha com D = 31 cm - confecção	3.000,00	2,89	Α	1.350,00
2306181	Estaca raiz perfurada na rocha com D = 45 cm - confecção	2.000,00	2,76	Α	900,00