

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	CUSTO TOTAL UNITÁRIO	Mão 01	Mão 02	Mão 03	Mão 04	Mão 05	Mão 06	Mão 07	Mão 08	Mão 09	Mão 10	Mão 11	Mão 12	Mão 13	Mão 14	Mão 15
1.3.2.7	Esmalte de emboite de material plástico	un	2,00	291,00	%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%
		un	-			0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
		R\$	-			164,14	164,14	164,14	164,14	164,14	164,14	164,14	164,14	164,14	164,14	164,14	164,14	164,14	164,14
1.3.2.8	Esmalte de resistência à compressão simples - concreto	un	2,00	71,30	%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%
		un	-			0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
		R\$	-			84,96	84,96	84,96	84,96	84,96	84,96	84,96	84,96	84,96	84,96	84,96	84,96	84,96	84,96
1.3.2.9	Esmalte de resistência à tração na fissura do concreto	un	2,00	1.095,94	%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%
		un	-			0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
		R\$	-			159,94	159,94	159,94	159,94	159,94	159,94	159,94	159,94	159,94	159,94	159,94	159,94	159,94	159,94
1.3.2.10	Esmalte de resistência à tração na fissura de concreto	un	2,00	1.886,02	%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%
		un	-			0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
		R\$	-			194,66	194,66	194,66	194,66	194,66	194,66	194,66	194,66	194,66	194,66	194,66	194,66	194,66	194,66
1.3.2.11	Esmalte de recimento e acúmulo de agregado grosso	un	2,00	291,00	%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%
		un	-			0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
		R\$	-			164,14	164,14	164,14	164,14	164,14	164,14	164,14	164,14	164,14	164,14	164,14	164,14	164,14	164,14
1.3.2.12	Esmalte ao amoleir do arido	un	2,00	3.863,66	%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%
		un	-			0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
		R\$	-			209,30	209,30	209,30	209,30	209,30	209,30	209,30	209,30	209,30	209,30	209,30	209,30	209,30	209,30
1.3.2.13	Esmalte de emboite de material plástico	un	2,00	291,00	%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%
		un	-			0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
		R\$	-			164,14	164,14	164,14	164,14	164,14	164,14	164,14	164,14	164,14	164,14	164,14	164,14	164,14	164,14
1.3.3	Acondicionamento de esboço de molduras	mbs	17,00	2.757.282,53	%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%	6,07%
		mbs	-			113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113
		R\$	-			164.141,34	164.141,34	164.141,34	164.141,34	164.141,34	164.141,34	164.141,34	164.141,34	164.141,34	164.141,34	164.141,34	164.141,34	164.141,34	164.141,34
1.3.4	CONTROLE TECNOLÓGICO DAS ESTACAS	-	-	22.655.353,28	%														
		R\$	-																
1.3.4.1	Esmalte de PRF para estacas de carga	unnd	252,00	2.772.158,00	%														
		unnd	-																
		R\$	-																
1.3.4.2	Prova de carga dinâmica nas estacas de carga	unnd	50,00	2.555.543,00	%														
		unnd	-																
		R\$	-																
1.3.4.3	Prova de carga estática para a 3.000.000N	unnd	10,00	4.972.468,00	%														
		unnd	-																
		R\$	-																
1.3.4.4	Prova de carga estática horizontal para 20.000N	unnd	10,00	3.650.338,00	%														
		unnd	-																
		R\$	-																
1.3.4.5	Prova de carga estática nos colchões de amarrado para a carga nominal de 3.000.000N	unnd	21,00	5.904.838,00	%														
		unnd	-																
		R\$	-																
1.3.4.6	Monteprazo de vedatura existente (Pentaprazo no muro existente e encanamento ou rocha para ver. do incriminamento, instalação do isolamento, acompanhamento/ativação e elaboração de relatório)	m	552,00	2.679.982,08	%														
		m	-																
		R\$	-																
1.3.5	Apoyo Neótipo	mbs	17,00	857.719,47	%														
		mbs	-																
		R\$	-																
1.3.6	Monitoramento e controle ambiental	mbs	17,00	584.645,55	%														
		mbs	-																
		R\$	-																
		R\$	-																

Juracy Gesteira Vilas Bôas
Representante Legal