

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTÂNCIA VELHA												
PONTE MISTA												
Item	Fonte	Código	Serviços	Quant.	Unid.	Preços						
						Mat.	M. Obra	P.Serviço	Total mat.	Total M.O.	Total Serviço	Total Item
1			FUNDAÇÕES									
1.1			CABECEIRAS									RS 54.831,97
1.1.1	SINAPI	102308	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	112,00	m³	3,85	12,08	15,73	408,80	1.352,96	1.761,76	
1.1.2	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE 5 CM*. AF_08/2017	0,50	m²	114,87	94,95	209,82	57,44	47,48	104,91	
1.1.3	SINAPI	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	159,60	m²	70,85	47,62	118,47	11.307,66	7.600,15	18.907,81	
1.1.4	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	177,85	Kg	14,75	3,71	18,46	2.623,29	659,82	3.283,11	
1.1.5	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	342,34	Kg	11,82	2,03	13,85	4.046,46	694,95	4.741,41	
1.1.6	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICÁ LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	30,50	m³	611,24	242,30	853,54	18.642,82	7.390,15	26.032,97	
2			ESTRUTURA METÁLICA									RS 238.268,19
2.1	SINAPI	100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	10.047,32	Kg	21,11	1,36	22,47	212.098,93	13.664,36	225.763,28	
2.2	SINAPI	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FABRICA. AF_01/2020	217,25	m²	27,71	4,49	32,20	6.020,00	975,45	6.995,45	
2.3	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	217,25	m²	10,83	1,39	12,22	2.352,82	301,98	2.654,80	
2.4	SINAPI	100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	217,25	m²	11,75	1,39	13,14	2.552,69	301,98	2.854,67	
3			LAJE EM STEEL DECK									RS 50.633,74
3.1	SINAPI	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PE-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	90	m	9,32	3,28	12,60	838,80	295,20	1.134,00	
3.2	COTAÇÃO		STEEL DECK EM CHAPA DE AÇO ESTRUTURAL GALVANIZADA Z275 COM ESPESSURA DE 0,80mm	97,20	m²	228,98	49,53	279,51	22.354,06	4.814,32	27.168,37	
3.3	SINAPI	34494	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	11,50	m³	462,17		462,17	5.314,96	0,00	5.314,96	
3.4	SINAPI	95954	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	11,50	m³		44,14	44,14	0,00	507,61	507,61	
3.5	SINAPI	100066	ARMAÇÃO DA FERRAGEM TELA SOLDADA	97,20	m²	17,95	0,62	18,57	1.744,74	60,26	1.805,00	
3.6	SINAPI	100068	ARMAÇÃO DA FERRAGEM-VERGALHAO DE 12,5 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	665,28	Kg	11,06	0,98	12,04	7.358,00	653,30	8.011,30	
3.7	SINAPI	97736	BARREIRAS NEW JERSEY (PEÇA RETANGULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018)	5,00	m³	1.294,79	43,71	1.338,50	6.473,95	218,55	6.692,50	
VALORES TOTAIS (BDI INCLUSO)									RS 304.195,39	RS 39.538,52	RS 343.733,91	RS 343.733,91

Obs 1: Estância Velha, 21/03/2022

FONTE SINAPI DATA REFERENCIA TECNICA: 15/03/2022 LOCALIDADE : PORTO ALEGRE

Obs 2: ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 111,22%(HORA) 69,19%(MÊS) - BDI 23,82%

André Ivalber da Cunha
Eng. Civil CREAR/S 136337