



Obra
PASSARELA METÁLICA DA PLANALTO

Bancos
SINAPI - 08/2021 - Rio
Grande do Sul
SBC - 08/2021 - Rio
Grande do Sul
SICRO3 - 04/2021 - Rio
Grande do Sul

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,28%
Mensalista: 46,00%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS INICIAIS					10.394,15	13,35 %
1.2	93567	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,3	16.498,63	21.011,00	6.303,30	8,09 %
1.3	95952	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	0,8	2.133,60	2.717,13	2.173,70	2,79 %
1.4	73361	SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	m³	3,87	389,00	495,39	1.917,15	2,46 %
2			ESTRUTURA METÁLICA					35.889,04	46,08 %
2.1	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	18	463,52	590,29	10.625,22	13,64 %
2.2	00000558	Próprio	Copia da SINAPI (100773) - FABRICAÇÃO ESTRUTURA TRELIÇADA S, , MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	872,3	8,43	10,73	9.359,77	12,02 %
2.3	00000692	Próprio	PERFIL U 100X40/3.00mm	kg	579,6	13,86	17,65	10.229,94	13,14 %
2.4	00000693	Próprio	PERFIL U 92x40/2,65mm	kg	324,05	13,75	17,51	5.674,11	7,29 %
3			PASSEIO PÚBLICO					8.826,63	11,33 %
3.1	00000115	Próprio	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR PARA PISOS OU RADIER, COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA, INCLUSO TRANSPORTE, CARGA MANOBRAS E DESCARGA.	M³	1,27	95,89	122,11	155,07	0,20 %
3.2	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	m²	25,4	151,21	192,56	4.891,02	6,28 %
3.3	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL. NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	3,56	618,72	787,93	2.805,03	3,60 %
3.4	00000496	Próprio	JUNTA SERRADA PARA PISO DE CONCRETO, COM SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO.	M	28	4,43	5,64	157,92	0,20 %
3.5	00000087	Próprio	PISO TÁTIL DE ALERTA E DIRECIONAL EM LAJOTA DE CONCRETO 25x25	m²	7,43	86,41	110,04	817,59	1,05 %

4			CORRIMÃO					22.767,70	29,24 %
4.1	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2"ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	38	470,48	599,15	22.767,70	29,24 %

Total sem BDI	61.157,11
Total do BDI	16.720,41
Total Geral	77.877,52