



Obra
Canal Pinheiro Machado

Bancos
SINAPI - 11/2023 - Rio Grande do Sul

B.D.I.
20,76%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			Sinalização e Demolições									119.581,13	2,11 %
1.2	PLACA	Próprio	PLACA DE OBRA 3,00 X 1,50 M EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Unidade	1	1.350,98	93,37	1.538,07	1.631,44	93,37	1.538,07	1.631,44	0,03 %
1.3	SMDRC03	Próprio	SINALIZAÇÃO DE TRECHOS COM TABULETAS	M	2209,5	6,01	5,26	1,99	7,25	11.621,97	4.396,90	16.018,87	0,28 %
1.4	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	700,4	107,71	104,22	25,85	130,07	72.995,68	18.105,34	91.101,02	1,60 %
1.5	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2801,6	2,51	0,29	2,74	3,03	812,46	7.676,38	8.488,84	0,15 %
1.6	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48	40,39	46,39	2,38	48,77	2.226,72	114,24	2.340,96	0,04 %
2			Realocação de lajes									44.074,00	0,78 %
2.1	89272	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRACÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	50	230,33	56,15	221,99	278,14	2.807,50	11.099,50	13.907,00	0,25 %
2.2	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	250	26,68	25,54	6,67	32,21	6.385,00	1.667,50	8.052,50	0,14 %
2.3	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	250	23,30	21,46	6,67	28,13	5.365,00	1.667,50	7.032,50	0,12 %
2.4	73467	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	50	249,79	24,70	276,94	301,64	1.235,00	13.847,00	15.082,00	0,27 %
3			Fechamento do canal									5.208.672,23	91,76 %
3.1	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1000	26,68	25,54	6,67	32,21	25.540,00	6.670,00	32.210,00	0,57 %
3.2	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1000	23,30	21,46	6,67	28,13	21.460,00	6.670,00	28.130,00	0,50 %
3.3	IPs-26	Próprio	Laje pré moldada em concreto armado c/ encaixe macho-fêmea para 3KN/m³	UNI	1063	4.010,61	0,00	4.843,21	4.843,21	0,00	5.148.332,23	5.148.332,23	90,70 %
4			Acabamento									303.799,14	5,35 %
4.1	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	m²	6386,36	39,40	2,24	45,33	47,57	14.305,44	289.493,70	303.799,14	5,35 %

Totais -> 164.848,14 5.511.278,36 5.676.126,50

Total sem BDI

4.700.422,89

Município de Ijuí - Póde Executivo
CNPJ: 90.738.196/0001-09

Total do BDI
Total Geral

975.703,61
5.676.126,50

Paulo Roberto Neubauer
Eng. Civil CREA/RS 079675D