

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AMARO DA IMPERATRIZ										
Obra : CONSTRUÇÃO PONTE RULIVAN								BDI 1	25,00%	
Local: Rua Rulivan Gracie, s/nº, Bairro Sul do Rio - Santo Amaro da Imperatriz/SC.						Dimensão (m²).:		70,00		1,25
Data Base: SINAPI - Julho/2023 – Não Desonerado, SICRO3 - 01/2023 - SC.										
ITEM Nº	CÓDIGO	TABELA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (Sem BDI) (R\$)	BDI	CUSTO UNITÁRIO (Com BDI) (R\$)	PREÇO TOTAL	
1	SERVIÇOS INICIAIS									16.546,80
1.1	10775	Sinapi / Jul_23	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas	mes	4,00	895,00	BDI 1	1.118,75	4.475,00	
1.2	3346	Sinapi / Jul_23	Locacao de grupo gerador *80 a 125* kva, motor diesel, rebocavel, acionamento manual	h	60,00	97,33	BDI 1	121,66	7.299,60	
1.3	99059	Sinapi / Jul_23	Locacao convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizações. Af_10/2018	m	38,00	81,52	BDI 1	101,90	3.872,20	
1.4	4813	Sinapi / Jul_23	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	m2	2,88	250,00	BDI 1	312,50	900,00	
2	LIMPEZA TERRENO, DEMOLIÇÃO GALERIA E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									7.903,07
2.1	98524	Sinapi / Jul_23	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada.af_05/2018	m2	120,00	3,32	BDI 1	4,15	498,00	
2.2	97627	Sinapi / Jul_23	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (DEMOLIÇÃO DE GALERIA DE CONCRETO ARMADO).	m3	19,14	309,51	BDI 1	386,89	7.405,07	
3	INFRAESTRUTURA									438.847,88
3.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									25.645,56
3.1.1	96521	Sinapi / Jul_23	Escavação mecanizada para bloco de coroamento ou sapata com retroescavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas). Af_06/2017	m3	210,00	45,38	BDI 1	56,73	11.913,30	
3.1.2	93382	Sinapi / Jul_23	Reaterro manual de valas com compactação macanica. AF_04/2016	m3	126,00	34,52	BDI 1	43,15	5.436,90	
3.1.3	73536	Sinapi / Jul_23	Motobomba centrífuga, motor a gasolina, potência 5,42 hp, bocais 1 1/2" x 1", diâmetro rotor 143 mm hm/q = 6 mca / 16,8 m3/h a 38 mca / 6,6 m3/h - chp diurno. Af_06/2014	chp	180,00	20,35	BDI 1	25,44	4.579,20	
3.1.4	96399	Sinapi / Jul_23	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de pedra rachão - exclusive carga e transporte. Af_11/2019	m3	24,00	123,87	BDI 1	154,84	3.716,16	
3.2	ESTRUTURA									413.202,32
3.2.1	94962	Sinapi / Jul_23	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m3	15,00	431,67	BDI 1	539,59	8.093,85	

3.2.2	3108001	SICRO3	Fôrmas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	m2	541,20	145,93	BDI 1	182,41	98.720,29
3.2.3	2108169	SICRO3	Escoramento com pontaletes d=15cm - utilização de 1 vez - confecção e instalação	m3	18,45	58,80	BDI 1	73,50	1.356,08
3.2.4	3816197	SICRO3	Plataforma de trabalho em madeira apoiada no solo - altura de 6 metros - utilização de 5 vezes - confecção, instalação e retirada.	m3	26,40	62,14	BDI 1	77,68	2.050,75
3.2.5	0407819.	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação.	kg	11690,91	13,74	BDI 1	17,18	200.849,83
3.2.6	0407820.	SICRO3	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação.	kg	1329,59	13,77	BDI 1	17,21	22.882,24
3.2.7	103675	Sinapi / Jul_23	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m3	96,34	658,08	BDI 1	822,60	79.249,28
4	SERVIÇOS FINAIS								2.012,08
4.1	4915672	SICRO3	Limpeza final da obra	m2	220,00	5,10	BDI 1	6,38	1.403,60
4.2	5213464	SICRO3	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação (LIMITE DE TRAFEGO DE CARGA - ATÉ 30,0 T).	un	2,00	243,39	BDI 1	304,24	608,48
TOTAL GERAL									465.309,83

Santo Amaro da Imperatriz/SC, 11 de setembro de 2023.

ADRIANO HILLESHEIM
Engº Civil
CREA/SC 51.139-0