

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AMARO DA IMPERATRIZ									
Obra : CONSTRUÇÃO PONTE VARGEM GRANDE								BDI 1	25,00%
Local: Estrada Geral de Vargem Grande, Bairro Vargem Grande - Santo Amaro da Imperatriz/SC.						Dimensão (m²),:	170,00		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								55.657,55
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	6,00	895,00	BDI 1	1.118,75	6.712,50
1.2	3346	Sinapi / Jul_23	Locacao de grupo gerador *80 a 125* kva, motor diesel, rebocavel, acionamento manual	h	330,00	97,33	BDI 1	121,66	40.147,80
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	77,50	81,52	BDI 1	101,90	7.897,25
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 E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								22.311,34
2.1	98524	Sinapi / Jul_23	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada.af_05/2018	m2	272,00	3,32	BDI 1	4,15	1.128,80
2.2	100981	Sinapi / Jul_23	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m3	81,60	194,23	BDI 1	242,79	19.811,66
2.3	97915	Sinapi / Jul_23	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	m3xkm	979,20	1,12	BDI 1	1,40	1.370,88
3	INFRAESTRUTURA								966.277,04
3.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								112.853,55
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	315,00	45,38	BDI 1	56,73	17.869,95
3.1.2	93382	Sinapi / Jul_23	Reaterro manual de valas com compactação macanica. AF_04/2016	m3	189,00	34,52	BDI 1	43,15	8.155,35
3.1.3	94318	Sinapi / Jul_23	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBADA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	345,00	56,23	BDI 1	70,29	24.250,05
3.1.4	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	360,00	20,35	BDI 1	25,44	9.158,40

3.1.5	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	345,00	123,87	BDI 1	154,84	53.419,80
<b>3.2</b>	<b>ESTRUTURA</b>								<b>853.423,49</b>
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	3,82	431,67	BDI 1	539,59	2.061,23
3.2.2	3108001	SICRO3	Fôrmas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	m2	930,27	145,93	BDI 1	182,41	169.690,55
3.2.3	2108169	SICRO3	Escoramento com pontaletes d=15cm - utilização de 1 vez - confecção e instalação	m3	30,43	58,80	BDI 1	73,50	2.236,61
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	47,20	62,14	BDI 1	77,68	3.666,50
3.2.5	0407819.	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação.	kg	24765,87	13,74	BDI 1	17,18	425.477,65
3.2.6	0407820.	SICRO3	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação.	kg	2068,12	13,77	BDI 1	17,21	35.592,35
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	261,00	658,08	BDI 1	822,60	214.698,60
<b>4</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>								<b>38.153,08</b>
4.1	4915672	SICRO3	Limpeza final da obra	m2	340,00	5,10	BDI 1	6,38	2.169,20
4.2	99839	Sinapi / Jul_23	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_PS	M	54,00	524,08	BDI 1	655,10	35.375,40
4.3	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
<b>TOTAL GERAL</b>									<b>1.082.399,01</b>

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

ADRIANO HILLESHEIM  
Engº Civil  
CREA/SC 51.139-0