

ORÇAMENTO GLOBAL									
OBRA: MURO DE CONTENÇÃO - TREVO NSA. AUXILIADORA - BR 470				DB: Não Des.		SINAPI: Mar/26	ENG. MATHEUS FOCHESSATTO CREA-RS 226.856		
ENDEREÇO: BR-470 - TREVO NSA. AUXILIADORA				DATA:	BDI				
Encargos Sociais SINAPI: 112,84% Encargos Sociais SICRO: Entre 75,39% e 127,07%									
Nº ART/RRT: 14392026				mai/26	23,50%	SICRO: Fev/26			
SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UNID.	COMPOSIÇÃO PREÇO UNITÁRIO			TOTAIS		
				MATERIAL	MÃO OBRA	TOTAL	MATERIAL	MÃO OBRA	TOTAL
	1. SERVIÇOS INICIAIS						2.499,53	3.112,60	5.612,13
103689	1.1 Placa de obra 1,50 x 3,00m	4,50	m2	555,45	56,58	612,03	2.499,53	254,61	2.754,14
G01	1.3 Administração local	1,00	unid.	-	2.857,99	2.857,99	-	2.857,99	2.857,99
	2. ESCAVAÇÕES						2.945,13	1.035,76	3.980,89
102303	2.1 Escavação mecanizada com retroescavadeira	109,20	m3	8,03	6,42	14,45	876,88	701,06	1.577,94
100982	2.2 Carga. manobra e descarga de entulho e escavação com caminhão basculante 10m³	109,20	m3	10,69	1,99	12,68	1.167,35	217,31	1.384,66
95875	2.3 Transporte com caminhão basculante de 10m³, DMT até 30km (DMT= 2,5km)	273,00	m3xkm	3,30	0,43	3,73	900,90	117,39	1.018,29
	3. FUNDAÇÃO E PILARES						3.672,58	2.414,07	6.086,65
100899	3.1 Estaca escavada mecanicamente d=20cm - inclusive ferragem de 12,5mm - concreto FCK 25 MPA	18,00	m	69,42	47,88	117,30	1.249,56	861,84	2.111,40
92763	3.2 Armação para vigas e pilares -- Aço CA-50 de 12,5mm	102,91	kg	10,41	1,26	11,67	1.071,29	129,67	1.200,96
96543	3.3 Armação para vigas e pilares -- Aço CA-60 de 5,0mm	17,45	kg	11,07	14,77	25,84	193,17	257,74	450,91
103685	3.4 Concretagem de Pilares, Vigas - FCK=25MPA	0,89	m3	815,78	63,91	879,69	726,04	56,88	782,92
96534	3.5 Forma para Vigas, Pilares - em madeira serrada, E=25mm	15,96	m2	27,10	69,42	96,52	432,52	1.107,94	1.540,46
	4 VIGA BALDRAME						4.976,69	2.716,46	7.693,15
100324	4.1 Lastro de brita 01 - (abaixo do muro)	0,60	m3	145,95	77,71	223,66	87,57	46,63	134,20
92763	4.2 Armação para vigas e pilares -- Aço CA-50 de 12,5mm	167,27	kg	10,41	1,26	11,67	1.741,28	210,76	1.952,04
96543	4.3 Armação para vigas e pilares -- Aço CA-60 de 5,0mm	20,36	kg	11,07	14,77	25,84	225,38	300,72	526,10
103685	4.4 Concretagem de Pilares, Vigas - FCK=25MPA	2,63	m3	815,78	63,91	879,69	2.145,50	168,08	2.313,58
96534	4.5 Forma para Vigas, Pilares - em madeira serrada, E=25mm	28,67	m2	27,10	69,42	96,52	776,96	1.990,27	2.767,23
	5 VIGA INTERMEDIÁRIA						5.886,25	3.263,45	9.149,70
92763	5.1 Armação para vigas e pilares -- Aço CA-50 de 12,5mm	169,18	kg	10,41	1,26	11,67	1.761,16	213,17	1.974,33
92762	5.2 Armação para vigas e pilares -- Aço CA-50 de 10,0mm	60,27	kg	11,93	1,99	13,92	719,02	119,94	838,96
96543	5.3 Armação para vigas e pilares -- Aço CA-60 de 5,0mm	34,36	kg	11,07	14,77	25,84	380,36	507,50	887,86
103685	5.4 Concretagem de Pilares, Vigas - FCK=25MPA	2,63	m3	815,78	63,91	879,69	2.145,50	168,08	2.313,58
96534	5.5 Forma para Vigas, Pilares - em madeira serrada, E=25mm	32,48	m2	27,10	69,42	96,52	880,21	2.254,76	3.134,97
	6 VIGA TOPO						2.241,20	1.351,60	3.592,80
92762	6.1 Armação para vigas e pilares -- Aço CA-50 de 10,0mm	68,55	kg	11,93	1,99	13,92	817,81	136,41	954,22
96543	6.2 Armação para vigas e pilares -- Aço CA-60 de 5,0mm	14,91	kg	11,07	14,77	25,84	165,05	220,22	385,27
103685	6.3 Concretagem de Pilares, Vigas - FCK=25MPA	1,10	m3	815,78	63,91	879,69	897,36	70,30	967,66
96534	6.4 Forma para Vigas, Pilares - em madeira serrada, E=25mm	13,32	m2	27,10	69,42	96,52	360,98	924,67	1.285,65
	7 PAREDE						9.109,89	3.254,24	12.364,13
103340	7.1 Parede com bloco de concreto vazados 19x19x39, com assentamento e argamassa	32,60	m2	118,83	79,15	197,98	3.873,86	2.580,29	6.454,15
92762	7.2 Armação para vigas e pilares -- Aço CA-50 de 10,0mm	150,30	kg	11,93	1,99	13,92	1.793,08	299,10	2.092,18
103685	7.3 Concretagem preenchimento dos blocos - FCK=25MPA	4,15	m3	815,78	63,91	879,69	3.385,48	265,23	3.650,71
89711	7.4 Tubo PVC 40mm - Drenagem	5,50	m	10,45	19,93	30,38	57,47	109,62	167,09
	8 REATERRO						9.470,33	1.527,58	10.997,91
G02	1.3 Reaterro / Enrocamento Manual com pedra de mão (Rachão)	49,50	unid.	114,63	20,27	134,90	5.674,18	1.003,37	6.677,55
100982	8.2 Carga. manobra e descarga de rachão com caminhão basculante 10m³	49,50	m3	10,69	1,99	12,68	529,15	98,51	627,66
95875	8.3 Transporte com caminhão basculante de 10m³, DMT até 30km (DMT= 20km)	990,00	m3xkm	3,30	0,43	3,73	3.267,00	425,70	3.692,70
	9 REPARO NO PÁTIO (CALÇAMENTO)						2.638,29	559,22	3.197,51
94995	9.1 Piso de concreto moldado in loco, usinado, acabamento reguado, Espessura de 8,0cm, armado com tela soldada 5,0mm 10x10cm	15,00	m2	105,61	14,59	120,20	1.584,15	218,85	1.803,00
94273	9.2 Meio - fio, em concreto pré-fabricado, dimensões 100X15X13X30 cm	21,30	m	49,49	15,98	65,47	1.054,14	340,37	1.394,51
	10 LIMPEZA E FINALIZAÇÃO DA OBRA						12,96	451,44	464,40
99814	10.1 Limpeza de superfície e da obra	216,00	m2	0,06	2,09	2,15	12,96	451,44	464,40
	CUSTO TOTAL DA OBRA						43.452,85	19.686,42	63.139,27