

PLANILHA OÇAMENTARIA	
OBJETO	OBRA DE MELHORIAS NO CENTRO DE ZOONOSES
LOCAL:	ESTR. DOMINGUES WALDEMAR BELLUCI, 555 – BOITUVA/SP
BI DES:	1,2338
BASE:	SINAPI: 05/2023
BASE CPOS:	05/2023

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QTDE	VALOR DESONERADO	BDI	VALOR DO BDI	VALOR UNIT SEM BDI	VALOR UNIT COM BDI
1			DOMOLIÇÃO - CANIL							
1.1	CPOS 05/2023	02.05.212	Andaime tubular fachadeiro com piso metálico e sapatas ajustáveis	M2MES	3,00	R\$ 14,60	23,38%	R\$ 3,41	R\$ 43,80	R\$ 54,04
1.2	SINAP 05/2023	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA M	M2	55,50	R\$ 3,63	23,38%	R\$ 0,85	R\$ 201,47	R\$ 248,57
1.3	CPOS 05/2023	04.02.110	Retirada de estrutura em madeira pontaletada - telhas perfil qualquer	M2	55,50	R\$ 11,73	23,38%	R\$ 2,74	R\$ 651,02	R\$ 803,22
1.4	CPOS 05/2023	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revest	M3	4,66	R\$ 70,56	23,38%	R\$ 16,50	R\$ 328,87	R\$ 405,75
1.5	CPOS 05/2023	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamen	M3	25,87	R\$ 310,64	23,38%	R\$ 72,63	R\$ 8.036,26	R\$ 9.915,13
			BANHO E TOSA							
1.6	CPOS 05/2023	04.20.020	Remoção de janela de ventilação, iluminação ou ventilação e iluminação padrão	UNIDADE	1,00	R\$ 30,51	23,38%	R\$ 7,13	R\$ 30,51	R\$ 37,64
			TELAS							
1.7	CPOS 05/2023	04.09.160	Retirada de entelamento	M2	51,00	R\$ 3,72	23,38%	R\$ 0,87	R\$ 189,72	R\$ 234,08
1.8	CPOS 05/2023	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e mistur	M3	4,66	R\$ 120,18	23,38%	R\$ 28,10	R\$ 560,13	R\$ 691,09
2			LOCAÇÃO, ALVENARIA E PISO							
			CANIL							
2.1	CPOS 05/2023	02.10.050	Locação para muros, cercas e alambrados	M2	64,86	R\$ 1,40	23,38%	R\$ 0,33	R\$ 90,80	R\$ 112,03
2.2	CPOS 05/2023	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	64,86	R\$ 17,13	23,38%	R\$ 4,00	R\$ 1.110,97	R\$ 1.370,71
2.3	CPOS 05/2023	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	10,50	R\$ 59,30	23,38%	R\$ 13,86	R\$ 622,65	R\$ 768,23
2.4	CPOS 05/2023	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	64,86	R\$ 93,75	23,38%	R\$ 21,92	R\$ 6.080,16	R\$ 7.501,70
2.5	CPOS 05/2023	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,93	R\$ 179,46	23,38%	R\$ 41,96	R\$ 166,27	R\$ 205,14
2.6	CPOS 05/2023	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	150,00	R\$ 10,99	23,38%	R\$ 2,57	R\$ 1.648,50	R\$ 2.033,92
2.7	CPOS 05/2023	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	18,00	R\$ 464,19	23,38%	R\$ 108,53	R\$ 8.355,42	R\$ 10.308,92
2.8	CPOS 05/2023	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	M2	317,11	R\$ 80,37	23,38%	R\$ 18,79	R\$ 25.485,73	R\$ 31.444,29
2.9	CPOS 05/2023	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	9,00	R\$ 6,38	23,38%	R\$ 1,49	R\$ 57,42	R\$ 70,84
2.10	CPOS 05/2023	15.01.320	Estrutura em Terças para telhas perfil e material de qualquer natureza, exceto ba	M2	125,46	R\$ 29,60	23,38%	R\$ 6,92	R\$ 3.713,62	R\$ 4.581,86
2.11	SINAPI 05 2023	94.207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOE	M2	92,71	R\$ 45,17	23,38%	R\$ 10,56	R\$ 4.187,71	R\$ 5.166,80
2.12	CPOS 05/2023	16.16.040	Telha ondulada translúcida em polipropileno	M2	56,30	R\$ 65,70	23,38%	R\$ 15,36	R\$ 3.698,91	R\$ 4.563,72
2.13	CPOS 05/2023	24.20.270	Tela em Aço galvanizado fio 16 BWG, malha de 1" - Tipo Alambrado	M2	110,00	R\$ 51,04	23,38%	R\$ 11,93	R\$ 5.614,40	R\$ 6.927,05
2.14	CPOS 05/2023	24.02.100	Porta/portão tipo gradil sob medida	M2	25,00	R\$ 847,86	23,38%	R\$ 198,23	R\$ 21.196,50	R\$ 26.152,24
2.15	CPOS 05/2023	25.02.010	Porta de entrada de abrir em alumínio com vidro, linha comercial	M2	1,68	R\$ 509,54	23,38%	R\$ 119,13	R\$ 856,03	R\$ 1.056,17
2.16	SINAPI 05 2023	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVU	UNIDADE	1,00	R\$ 1.247,56	23,38%	R\$ 291,68	R\$ 1.247,56	R\$ 1.539,24
2.17	CPOS 05/2023	17.02.020	Revestimento em argamassa – Chapico	M2	39,12	R\$ 6,32	23,38%	R\$ 1,48	R\$ 247,24	R\$ 305,04
2.18	CPOS 05/2023	17.02.220	Revestimento em argamassa – Reboco	M2	39,12	R\$ 11,67	23,38%	R\$ 2,73	R\$ 456,53	R\$ 563,27
2.19	CPOS 05/2023	18.08.090	Revestimento em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente	M2	21,72	R\$ 129,33	23,38%	R\$ 30,24	R\$ 2.808,40	R\$ 3.465,01
3			COBERTURA, ACABAMENTO E LIMPEZA DE OBRA							
3.1	SINAPI 06 2023	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 3	M	13,05	R\$ 63,76	23,38%	R\$ 14,91	R\$ 832,07	R\$ 1.026,61
3.2	SINAPI 06 2023	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC	M	60,00	R\$ 50,89	23,38%	R\$ 11,90	R\$ 3.053,40	R\$ 3.767,28
3.3	SINAPI 06 2023	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU ¾ PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENT	UNIDADE	5,00	R\$ 46,71	23,38%	R\$ 10,92	R\$ 233,55	R\$ 288,15
3.4	CPOS 05/2023	18.08.032	Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e amb	M2	27,00	R\$ 133,59	23,38%	R\$ 31,23	R\$ 3.606,93	R\$ 4.450,23
3.6	CPOS 05/2023	35.20.010	Tela em polietileno, malha 10 x 10 cm, fio 2 mm	M2	20,00	R\$ 12,33	23,38%	R\$ 2,88	R\$ 246,60	R\$ 304,26
3.9	CPOS 05/2023	39.03.170	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	M	600,00	R\$ 4,61	23,38%	R\$ 1,08	R\$ 2.766,00	R\$ 3.412,69
3.10	CPOS 05/2023	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UNIDADE	6,00	R\$ 137,78	23,38%	R\$ 32,21	R\$ 826,68	R\$ 1.019,96
3.11	CPOS 05/2023	40.02.060	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 200 x 200 x 100 mm	UNIDADE	1,00	R\$ 39,05	23,38%	R\$ 9,13	R\$ 39,05	R\$ 48,18
3.12	CPOS 05/2023	40.04.480	Conjunto 1 interruptor simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo	UNIDADE	30,00	R\$ 33,01	23,38%	R\$ 7,72	R\$ 990,30	R\$ 1.221,83
3.13	SINAPI 05 2023	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORE	UNIDADE	12,00	R\$ 49,88	23,38%	R\$ 11,66	R\$ 598,56	R\$ 738,50
3.14	CPOS 05/2023	38.19.210	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 25 mm	M	400,00	R\$ 16,09	23,38%	R\$ 3,76	R\$ 6.436,00	R\$ 7.940,74
	COTAÇÃO	MEDIA	REFLETOR LED SOLAR 400 W	UNIDADE	5,00	R\$ 2.491,96	23,38%	R\$ 582,62	R\$ 3.074,58	R\$ 3.074,58
			TOTAL							R\$ 147.818,70

AMANDA DE PAULA RIBEIRO

MAURICI GODOY

ENGENHEIRO CIVIL