

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COBERTURA CANIL**

Obra: Construção de Cobertura do Pátio do Canil Municipal

Endereço: RODOVIA MG 255, KM 45 S/N LADO PAR, FAZENDA LAGEADO, ZONA RURAL, ITAPAGIPE-MG

Proprietário: Município de Itapagipe

Responsável Técnico: José Antônio Ferreira de Menezes

CREA/CAU: CREA/SP: 5069752660 SP/D

**PLANILHA DE REFERÊNCIA**

SINAPI - SETOP - TRIANGULO E ALTO PARANAÍBA

**DATA BASE**

fev/24                      ago/23

**COM DESONERAÇÃO**

**BDI SINAPI            29,79%**

**BDI SETOP            30,87%**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE	VALOR (R\$)		VALOR COM BDI (R\$)	
						UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2,88	R\$ 303,28	R\$ 873,45	R\$ 393,63	R\$ 1.133,65
<b>Sub-Total</b>							<b>R\$ 873,45</b>		<b>R\$ 1.133,65</b>
<b>2</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						
2.1	SETOP	ED-29801	PERFURAÇÃO MANUAL DE ESTACA TIPO BROCA A TRADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	m³	1,69	R\$ 147,36	R\$ 248,60	R\$ 192,85	R\$ 325,34
2.2	SETOP	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	m³	23,52	R\$ 60,61	R\$ 1.425,55	R\$ 79,32	R\$ 1.865,61
<b>Sub-Total</b>							<b>R\$ 1.674,14</b>		<b>R\$ 2.190,95</b>
<b>3</b>			<b>FUNDAÇÃO, PISO, PILARES</b>						
3.1	SETOP	ED-48479	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m²	9,00	15,69	R\$ 141,21	R\$ 20,53	R\$ 184,77
3.2	SETOP	ED-50569	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 ( CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM	m²	9,00	55,55	R\$ 499,95	R\$ 72,70	R\$ 654,30
3.3	SETOP	ED-50551	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO, MODULAÇÃO DE 100X100CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA	m²	78,40	75,98	R\$ 5.956,83	R\$ 99,44	R\$ 7.796,10
3.4	SETOP	ED-8494	CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20MPA, BRITA Nº (1), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	m³	1,16	490,6	R\$ 569,10	R\$ 642,05	R\$ 744,78
3.5	SETOP	ED-29550	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIAMETRO 8MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	18,96	13,89	R\$ 263,35	R\$ 18,18	R\$ 344,69
3.6	SETOP	ED-29548	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIAMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	7,14	14,43	R\$ 103,03	R\$ 18,88	R\$ 134,80
<b>Sub-Total</b>							<b>R\$ 7.533,47</b>		<b>R\$ 9.859,44</b>
<b>4</b>			<b>COBERTURA</b>						
4.1	SETOP	ED-20603	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, PARA TELHADO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE 2 DEMÃOS.	kg	1.933,29	R\$ 23,56	R\$ 45.548,31	R\$ 30,83	R\$ 59.603,33
4.2	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATE 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	162,60	R\$ 53,57	R\$ 8.710,48	R\$ 69,53	R\$ 11.305,58
4.3	SETOP	ED-48402	CUMEEIRA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	9,80	R\$ 55,95	R\$ 548,31	R\$ 73,22	R\$ 717,56
4.4	SETOP	ED-50678	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM ( GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	19,85	R\$ 52,18	R\$ 1.035,77	R\$ 68,29	R\$ 1.355,56
<b>Subtotal</b>							<b>R\$ 55.842,88</b>		<b>R\$ 72.982,03</b>
<b>5</b>			<b>ALVENARIA</b>						

5.1	SETOP	ED-48195	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m²	14,70	66,39	R\$ 975,93	R\$ 86,88	R\$ 1.277,14
<b>Subtotal</b>							<b>R\$ 975,93</b>		<b>R\$ 1.277,14</b>
<b>6</b>									
<b>ALAMBRADO</b>									
6.1	SETOP	ED-50164	TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA EM TELA GALVANIZADA, COM TRAMA LOSANGULAR DE 2"X2", FIO BWG 14, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (300X220)CM, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE COM DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE ABERTURA PARA PORTÃO	m²	11,27	69,78	R\$ 786,42	R\$ 91,32	R\$ 1.029,18
<b>Subtotal</b>							<b>R\$ 786,42</b>		<b>R\$ 1.029,18</b>
<b>Total Geral</b>							<b>R\$ 67.686,29</b>		<b>R\$ 88.472,39</b>
			JOSÉ ANTONIO FERREIRA DE MENEZES - ENGENHEIRO CIVIL - CREA-5069752660 SP/D				RICARDO GARCIA DA SILVA - PREFEITO MUNICIPAL		
quinta-feira, 9 de maio de 2024									