

**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DE SANTA CATARINA****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBJETO: Ampliação e reforma da sede do Corpo de Bombeiros da Unidade de Piratuba - SC

Endereço: Rua 1º de Maio, 95, Centro - Piratuba -SC - CEP: 89667-000

**COMPOSIÇÃO DO ORÇAMENTO**

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>VALOR TOTAL DA AMPLIAÇÃO</b>							<b>263871,57</b>
<b>1.</b>			<b>AMPLIAÇÃO</b>				<b>263871,57</b>
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS</b>				<b>1960,00</b>
1.1.1.	1		Placa em PVC 2mm - adesivada - fornecimento e instalação	un	1,00	460,00	460,00
1.1.2.	1		Serviços Técnicos, taxas, despesas iniciais, instalação e organização da obra	vb	1,00	1.500,00	1500,00
<b>1.2.</b>			<b>SUPRAESTRUTURA</b>				<b>28224,00</b>
1.2.1.	SINAPI	92778	Concreto armado, inclusive foma (pilares e vigas com FCK 25MPA, aço com bilota conforme projeto estrutural) incluindo as madeiras para caxaria.	m²	16,00	1.764,00	28224,00
<b>1.3.</b>			<b>PAREDES E PAINÉIS</b>				<b>24634,94</b>
1.3.1.	SINAPI	103324	Alvenaria em tijolo furado ( 14x19x29)	m²	264,00	90,42	23870,88
1.3.2	SINAPI	93184	Vergas e contravergas de concreto (Vergas 10x10 cm em todas as portas e janelas c/ vão acima de 1,00m; Contravergas 10x10 cm em todas as janelas c/ vão acima de 1,00m;)	m	22,00	34,73	764,06
<b>1.4.</b>			<b>ESQUADRIAS</b>				<b>19960,00</b>
1.4.1	1		Porta com vidro temperado 10mm (especificações em projeto)	Conj	1,00	2.500,00	2500,00
1.4.2	1		Portas internas completas de alumínio (especificações em projeto)	Conj	2,00	1.550,00	3100,00
1.4.3	1		Portas internas completas de vidro 10mm (especificações em projeto)	Conj	3,00	1.150,00	3450,00
1.4.4	1		Janelas com vidro 8mm (especificações em projeto)	Conj	8,00	1.150,00	9200,00
1.4.5	1		Basculantes com vidro 8mm (especificações em projeto)	Conj	3,00	570,00	1710,00
<b>1.5</b>			<b>COBERTURA</b>	-	-		<b>38880,00</b>
1.5.1	2		Estrutura metálica para cobertura (Estr. p/ telhado em aço galvanizado, com ligações soldáveis. Incluso: perfis e chapas metálicas, mão de obra e transportes.	Conj	1,00	23.000,00	23000,00

1.5.2	2		Telhas Aluzinco revestida com EPS	m <sup>2</sup>	105,00	110,00	11550,00
1.5.3	2		Calhas e rufos	m	22,00	55,00	1210,00
1.5.4	2		Toldo em policarbonato (sobre o acesso ao Hall de entrada da edificação superior)	m <sup>2</sup>	10,40	300,00	3120,00
<b>1.6</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				<b>17371,10</b>
1.6.1	SINAPI	98547	Impermeabilização do terraço e cobertura (execução de manta alfatíca impermeável, subindo pela lateral 10 cm, sem cortes visando garantir a perfeita impermeabilização, seguindo criteriosamente as instruções do fabricante).	m <sup>2</sup>	93,24	180,62	16841,01
1.6.2	SINAPI	98560	Pisos e paredes (Impermeabilização flexível e elástico bicomponente em todo o contorno das áreas úmidas).	m <sup>2</sup>	11,00	48,19	530,09
<b>1.7</b>			<b>REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO</b>				<b>42115,70</b>
1.7.1	SINAPI	87871	Chapisco	m <sup>2</sup>	530,00	12,32	6529,60
1.7.2	SINAPI	87775	Reboco único	m <sup>2</sup>	530,00	55,37	29346,10
1.7.3	SINAPI	99195	Porcelanato (executando em toda a parede dos banheiros com argamassa colante)	m <sup>2</sup>	60,00	90,00	5400,00
1.7.4	SINAPI	101852	Rejuntamento (deverá ser aplicado argamassa de rejunte na cor semelhante do porcelanato, seguindo as especificações do fabricante. As juntas deverão ter a superfície lisa, devidamente limpas e a espessura deverá ser homogênea em toda a parede).	m <sup>2</sup>	60,00	14,00	840,00
<b>1.8</b>			<b>FORRO</b>				<b>6965,77</b>
1.8.1	SINAPI	96116	Forro de PVC, incluindo cantoneiras	m <sup>2</sup>	124,30	56,04	6965,77
<b>1.9</b>			<b>PINTURA INTERNA E EXTERNA</b>				<b>14711,60</b>
1.9.1	SINAPI	88416	Pintura interna (Preparar a parede para receber a tinta e aplicar no mínimo duas demãos de tinta acrílica), incluindo materiais.	m <sup>2</sup>	440,00	13,00	5720,00
1.9.2	SINAPI	88416	Pintura externa de toda edificação parte nova e parte velha), preparar a parede para receber a tinta, com jato de alta pressão antes de iniciar as pinturas e aplicar no mínimo duas demãos de tinta acrílica, incluindo materiais.	m <sup>2</sup>	590,00	15,24	8991,60
<b>1.10</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>43402,24</b>
1.10.1	SINAPI	87632	Contrapiso (execução de contrapiso com nivelamento de 03 cm e desnível em direção ao escoamento de água pluvial)	m <sup>2</sup>	197,72	55,00	10874,60
1.10.2	SINAPI	87263	Porcelanato em toda o andar superior, com excessão das duas área de treinamento (execução com aplic. de argamassa colante conforme especificação do fabricante, devidamente alinhado)	m <sup>2</sup>	112,88	118,00	13319,84

1.10.3	1		Rejuntamento (deverá ser aplicado argamassa de rejunte na cor semelhante do porcelanato, seguindo as especificações do fabricante. As juntas deverão ter a superfície lisa, devidamente limpas e a espessura deverá ser homogênea em relação a pavimentação).	m²	112,88	15,00	1693,20
1.10.4	SINAPI	94964	Concreto Polido (Deverá ser executado nas duas área abertas, espessura de 04 cm em toda a sua extensão, devidamente nivelado com caimento de 0,02% para a extremidade de saída da água pluvial). Aplicado encima da manta de impermeabilização.	m²	84,84	65,00	5514,60
1.10.5	2		Escada, patamar e estrutura para plataforma de ferro galvanizado, com corrimão de alumínio .	un	1,00	12.000,00	12000,00
<b>1.11</b>			<b>ACABAMENTOS</b>	-	-		<b>4766,22</b>
1.11.1	SINAPI	88650	Rodapés (será de Porcelanato no mesmo padrão da pavimentação, executado com 05 cm de altura, em toda a edificação. Na parte onde haverá piso polido deverá ser executado rodapé no mesmo padrão do restante da edificação).	m²	75,00	14,28	1071,00
1.11.2	SINAPI	101965	Peitoris de mármore (Executado em todas as janelas e sobre o guarda corpo, com largura excedente da parede de 02 cm para cada lado, na cor bege, cinza ou semelhante.)	m²	27,00	136,86	3695,22
<b>1.12</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>4500,00</b>
1.12.1	1		Tubulações e caixas na alvenaria ( conforme projeto).	vb	1,00	1.600,00	1600,00
1.12.2	1		Enfição (execução de passagem de fios, conforme projeto).	vb	1,00	2.100,00	2100,00
1.12.3	1		Tomadas, interruptores e disjuntores	vb	1,00	660,00	660,00
1.12.4	1		Quadros de distribuição ( caixa de fixação de dijuntores , conforme projeto)	un	1,00	140,00	140,00
<b>1.13</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>				<b>13280,00</b>
1.13.1	1		Tubulação de água fria (Tubulação soldável em PVC)	vb	1,00	2.300,00	2300,00
1.13.2	1		Kit de acessórios de sobrepor de inox	conj	2,00	900,00	1800,00
1.13.3	1		Lavatório, tipo cuba com balcão de MDF em baixo	un	2,00	900,00	1800,00
1.13.4	1		Bacia sanitária com caixa acoplada	un	2,00	650,00	1300,00
1.13.5	1		Cuba para cozinha de inox, com bancada de mármore e balcao em MDF em toda a extensão da parede, conforme projeto e memorial descritivo.	un	1,00	2.500,00	2500,00
1.13.6	1		Torneiras e registro	un	6,00	180,00	1080,00
1.13.7	1		Box para banheiros	un	2,00	1.250,00	2500,00
<b>1.14</b>			<b>INSTALAÇÕES DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS</b>				<b>3100,00</b>
1.14.1	1		Tubulação de esgoto ( conforme projeto).	vb	1,00	2.300,00	2300,00

1.14.3	1	Rede de drenagem (as águas pluviais oriundas da cobertura serão conectada a tubulação existente, com o mesmo destino), conforme projeto.	vb	1,00	800,00	800,00
<b>Notas Técnicas do Orçamento:</b>						
Nota 01: O presente orçamento é composto de material e mão de obra devendo ser observado: O orçamento e cronograma, memorial descritivo, projetos e demais documentos envolvem a obra						
Nota 02: Justificativa para o não uso do SINAPI:						
CLASSIFICAÇÃO DA FONTE DOS VALORES DO ORÇAMENTO:						
1. Não consta no SINAPI, valor orçado no comércio local						
2. Não consta no SINAPI. Utilizados preços de cotações feitas no mercado.						

Piratuba/SC

Local/Estado

11 de Maio de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: Talyane Crisley Koch

Título: Arquiteta e Urbanista

CREA/CAU: A135543-0

Responsável













