

**CRECHE PEQUENOS GRUMETES**

**CRECHE PEQUENOS GRUMETES**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	PREÇO ITEM	PREÇO TOTAL
<b>1.0.0</b>	<b>SERVIÇOS GERAIS</b>					
<b>1.1.0</b>	<b>Instalações Provisórias</b>					<b>0,00</b>
1.1.1	Edificações provisórias do canteiro ( 73847/2 e 73847/1 )	mês	3,00	0,00	0,00	
1.1.2	Mobilização e desmobilização do canteiro ( SINAPI 2709/2711/643/10485)	unid	1,00	0,00	0,00	
<b>1.2.0</b>	<b>Serviços Permanentes</b>					<b>0,00</b>
1.2.1	Administração da obra (SINAPI insumo 2706/253/6122/4083)	mês	3,00	0,00	0,00	
1.2.2	Despesas gerais de consumo	mês	3,00	0,00	0,00	
1.2.3	Segurança do Trabalho	mês	3,00	0,00	0,00	
1.2.4	Primeiros socorros	mês	3,00	0,00	0,00	
1.2.5	Remoção de entulho	m³	15,00	0,00	0,00	
<b>1.3.0</b>	<b>Serviços Preliminares</b>					<b>0,00</b>
1.3.1	Detalhamento Executivo do Projeto (SINAPI 2706/ 2357/ 2358)	unid	1,00	0,00	0,00	

**TOTAL DA INFRA-ESTRUTURA**

VALOR PARCIAL: **0,00**

VALOR PARCIAL C/ BDI ( 25,19%): **0,00**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	PREÇO ITEM	PREÇO TOTAL
<b>2.0.0</b>	<b>EXECUÇÃO DA OBRA</b>					
<b>2.2.1</b>	<b>Retiradas e Demolições</b>					<b>0,00</b>
2.2.1.1	Retirada dos elementos pertinentes ao atual telhado de modo a que o local fique disponível para a execução da estrutura metálica da nova cobertura.	m²	120,00	0,00	0,00	
2.2.1.2	Demolição da escada externa existente, as alvenarias indicadas e abrir vãos para a instalação das novas esquadrias.	m²	45,00	0,00	0,00	
<b>2.2.2</b>	<b>Estrutura Metálica</b>					<b>0,00</b>
	Fornecimento e execução de estrutura metálica de apoio ao novo telhado	m²	120,00	0,00	0,00	
<b>2.2.3</b>	<b>Cobertura</b>					<b>0,00</b>
	Telhas tipo sanduíche na cor cinza grafite c/ isolamento termo acústico ( Dânica Termo roof ou similar) fixadas em perfis metálicos longitudinais sobre as vigas metálicas transversais.	m²	120,00	0,00	0,00	
<b>2.2.4</b>	<b>Construções</b>					<b>0,00</b>
	Execução de alvenaria de ½ , c/ juntas c/ espessura máxima de 12 mm, conforme indicadas no projeto.	m²	5,00	0,00	0,00	
<b>2.2.5</b>	<b>Instalações Prediais</b>					<b>0,00</b>
2.2.5.1	<b>Instalações elétricas</b>	unid	1,00	0,00	0,00	
2.2.5.1.1	Execução de instalações para aparelhos de ar condicionado	unid	6,00	0,00	0,00	
2.2.5.2	<b>Luminárias</b>					
2.2.5.2.1	Luminária de embutir medindo 15x15cm. Corpo em alumínio c/ pintura eletrostática na cor branca. Difusor em vidro iateado. Com lâmpadas Fluorescentes compactas 20W- 10 unidades	unid	10,00	0,00	0,00	
2.2.5.2.2	Luminária de embutir modulado c/ perfil "T" de aba 25mm ou forro de gesso. Corpo e aletas planas em chapa de aço tratado c/ acab. em pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca. Refletor em alumínio anodizado de alto brilho. Equipada c/ porta lâmpada anti-vibratório em policarbonato, trava de segurança e proteção contra aquecimento nos contatos. Fabricante ITAIM mod. 2750 ou similar	unid	17,00	0,00	0,00	
2.2.5.3	<b>Tomadas e Interruptores</b>					
2.2.5.3.1	Tomada 127V instalada a 30 cm do piso	unid	8,00	0,00	0,00	
2.2.5.3.2	Tomada 127V instalada a 120cm do piso	unid	15,00	0,00	0,00	
2.2.5.3.3	Interruptor simples instalado a 120cm do piso	unid	7,00	0,00	0,00	
2.2.5.3.4	Interruptor de 02 sessões com sistema 3W	conj	2,00	0,00	0,00	
2.2.5.3.5	Ponto de gás	unid	1,00	0,00	0,00	
2.2.5.3.6	Ponto de água fria para filtro a 120cm do piso	unid	1,00	0,00	0,00	
2.2.5.4	<b>Água</b>					
2.2.5.4.1	Execução de instalações hidráulicas p/ alimentação dos pontos indicados pelo Projeto de Arquitetura.	m	20,00	0,00	0,00	
2.2.5.5	<b>Esgoto</b>					
2.2.5.5.1	Execução das instalações de esgoto, de acordo o projeto executivo.	m	20,00	0,00	0,00	
<b>2.2.6</b>	<b>Esquadrias e Complementos</b>					<b>0,00</b>
	Fornecimento e instalação das esquadrias e respectivos complementos de acordo com as especificações do projeto					
2.2.6.1	<b>Portas</b>					
2.2.6.1.1	P01 - Porta de abrir, 01 folha, medindo 60x210cm. Em madeira padrão Curupixá c/ pintura em esmalte sintético na cor Branco Gelo incluindo portal. Fechadura La Fonte Conjunto 610 acab. CR (Maçaneta 610, roseta 304, espelho 603)	unid	3,00	0,00	0,00	
2.2.6.1.2	P02 - Porta com abertura "tipo camarão", duas folhas, p/ vão medindo 306cm de largura e 210cm de altura. Em alumínio c/ pintura eletrostática na cor branca	unid	1,00	0,00	0,00	
2.2.6.1.3	P03 - Portão de abrir, 02 folhas, p/ vão medindo 300cm de largura e 250cm de altura. Parte central de cada folha dotada respectivamente de bandeira fixa (tipo almofada) e porta de abrir (90x210cm), conforme indicado em planta. Em alumínio c/ pintura eletrostática na cor branca	unid	1,00	0,00	0,00	
2.2.6.1.4	P04 - Porta de abrir, 01 folha, para vão medindo 110x210cm. Em alumínio com pintura eletrostática na cor branca	unid	2,00	0,00	0,00	
2.2.6.2	<b>Janelas</b>					
2.2.6.2.1	J01 - Janela medindo 100cm de largura e 50cm de altura - (exaustão dos novos banheiros).	unid	3,00	0,00	0,00	
2.2.6.2.2	J02 - Janela c/ perfil em alumínio, pintura eletrostática na cor branca e vidro temperado incolor transparente, medindo 200cm de largura e 120 cm de altura, com folhas de correr. Grade na parte externa	unid	7,00	0,00	0,00	
<b>2.2.7</b>	<b>Grades e Corrimãos</b>					<b>0,00</b>
	Fornecimento e instalação de grades e corrimãos de acordo com indicações em projeto.					
2.2.7.1	<b>Grades</b>					
	Parte externa de cada janela	m²	20,00	0,00	0,00	
2.2.7.2	<b>Corrimãos</b>					
	Instalação de corrimão tubular em estrutura metálica nas duas faces e aplicar revestimento de piso indicado (Escada e Rampa)	ml	11,00	0,00	0,00	
<b>2.2.8</b>	<b>Divisórias</b>					<b>0,00</b>
	D01 -Fornecimento e instalação das divisórias em Eucaplac c/ perfis na cor branca e painéis em laminado texturizado na cor platina, conforme projeto	m²	60,00	0,00	0,00	
<b>2.2.9</b>	<b>Soleiras e Rodapés</b>					<b>0,00</b>
	Fornecimento e instalação dos respectivos materiais nos locais indicados em projeto.					
2.2.9.1	<b>Soleiras</b>					
	S01 - Soleira em granito Branco Polar com 3cm de espessura, na largura e comprimento do vão.	m	15,00	0,00	0,00	
2.2.9.2	<b>Rodapés</b>					
	Rodapé (h=10cm) em granito Branco Polar	m	15,00	0,00	0,00	
<b>2.2.10</b>	<b>Revestimentos</b>					<b>0,00</b>
	Aplicação dos revestimentos de acordo com especificações constantes no projeto.					
2.2.10.11	<b>Porcelanato</b>					
	Porcelanato instalado até 180cm de altura medindo 33,5x45cm na cor branca, superfície brilhante, junta de assentamento 2mm. Eliane - Linha Forma Br ou similar.	m²	25,00	0,00	0,00	

**CRECHE PEQUENOS GRUMETES**

2.2.10.12	<b>Rodateto</b>					
	Rodateto em faixa de pastilhas de vidro medindo 7,5x30cm. Banheiro masculino em tons de azul, ref. Eliane Block Fit Mix Piscina ou similar. Banheiro feminino em tons de rosa, ref. Eliane Block Fit mix Rosa ou similar.	m	15,00	0,00	0,00	
<b>2.2.11</b>	<b>Pisos e Pavimentações</b>					<b>0,00</b>
	Aplicação da pavimentação de acordo com as especificações constantes no projeto.					
2.2.11.1	<b>Porcellanato</b>					
	01 - Porcellanato esmaltado c/ superfície acetinada medindo 45x45cm. Fabricante Eliane linha Beton Dual White similar. Junta de 3mm. Rodapé no mesmo material do piso.	m²	95,00	0,00	0,00	
2.2.11.2	<b>Granito</b>					
	02 - Piso em granito Branco Polar c/ acabamento levigado na rampa.	m²	10,00	0,00	0,00	
<b>2.2.12</b>	<b>Piso Cimentado</b>					<b>0,00</b>
	Regularização do acabamento da rampa externa, executada em concreto, c/ respectivos patamares, bem como a calçada da saída de emergência e as calçadas de acesso e de entorno do prédio. (SINAPI 0073465)	m²	100,00	0,00	0,00	
<b>2.2.13</b>	<b>Forro</b>					<b>0,00</b>
	Fornecimento e instalação dos forros de acordo com localização e indicação em projeto.					
2.2.13.1	01 - Forro em chapas de PVC medindo 62,5x62,5 cm instalado a 260cm do piso - 02 - Forro em chapas de PVC medindo 62,5x62,5 cm instalado na parte inferior das vigas, na inclinação do telhado.	m²	100,00	0,00	0,00	
<b>2.2.14</b>	<b>Pintura</b>					<b>0,00</b>
2.2.14.1	<b>Superfícies Internas</b>					
2.2.14.1.2	Pintura em tinta a óleo branco gelo até 1.20m; Rodameio hospitalar azul (20 cm); restante pintura em tinta acrílica na cor mostarda até o teto; Rodapé (h=10cm) em granito Branco Polar	m²	375,00	0,00	0,00	
2.2.14.1.3	Pintura acima dos revestimentos em porcelanato, em tinta acrílica acetinada na cor Branco Gelo.	m²	5,00	0,00	0,00	
2.2.14.2	<b>Portas</b>					
2.2.14.2.1	Pintura em esmalte sintético na cor Branco Gelo, incluindo portal	m²	5,00	0,00	0,00	
2.2.14.3	<b>Superfícies Externas</b>					
2.2.14.3.1	Pintura em tinta para exteriores na cor Pérola	m²	340,00	0,00	0,00	
2.2.14.3.2	Sôco e Moldura (vãos das esquadrias) pintura em tinta para exteriores na cor Marrocos	m²	45,00	0,00	0,00	
<b>2.2.15</b>	<b>Bancadas</b>					<b>0,00</b>
	Fornecimento e instalação da seguinte bancada					
	B01 - Bancada em granito Branco Polar, nas dimensões indicadas em planta. Frontispício (h=7cm) e chapa-testa (h=7cm em meia esquadria) no mesmo material, com recorte para encaixe de cuba nos locais indicados	unid	3,00	0,00	0,00	
<b>2.2.16</b>	<b>Louças, Metais e Acessórios</b>					<b>0,00</b>
	Fornecer e instalação todas as peças e acessórios especificados no projeto.					
2.2.16.1	Louças (Instalação)	unid	1,00	0,00	0,00	
2.2.16.2	Metais (Instalação)	unid	1,00	0,00	0,00	
2.2.16.3	Acessórios (Instalação)	unid	1,00	0,00	0,00	
<b>2.2.17</b>	<b>Marcenaria</b>					<b>0,00</b>
	Execução e instalação dos serviços de marcenaria. M01 - Bancada e armário alto para sala de informática; M02 - Armário para material de limpeza (lavanderia).	unid	1,00	0,00	0,00	
<b>2.2.18</b>	<b>Mobiliário e Equipamentos (NÃO COTAR - serão fornecidos pela Marinha)</b>					
2.2.18.1	Mobiliário					
2.2.18.2	Equipamentos					
<b>2.3.0</b>	<b>Serviços Complementares</b>					<b>0,00</b>
2.3.1	<b>Limpeza Final da Obra</b>					
	Execução da limpeza final da obra, deixando todos os ambientes prontos para a sua utilização	m²	210,00		0,00	

**TOTAL DA REFORMA E ACRÉSCIMO DA CRECHE**

VALOR PARCIAL: **0,00**

VALOR PARCIAL C/ BDI ( 25,19%): **0,00**

VALOR TOTAL: **0,00**

VALOR TOTAL COM BDI (25,19%): **0,00**

Renata Fonseca de Brito - CAU A33263-1

Rio de Janeiro, 12 de maio de 2015