

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CÂMARA - RS**



SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO - SETOR DE ENGENHARIA

Obra: Reforma ESF - 02

Endereço: Rua D, 545, Centro, General Câmara/RS

Estado: RIO GRANDE DO SUL

Planilha Orçamentária

**PROJETO DE REFORMA - 2a UNIDADE DE ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA**

**Planilha Orçamentária**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE (TOTAL DA OBRA)	CUSTO UNITÁRIO - TOTAL MÃO DE OBRA, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS - INCLUSIVE BDI	CUSTO TOTAL - INCLUSIVE BDI
<b>1</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>				<b>11.974,50</b>
1.1	74209	Sinapi - Mar-19	Placa de obra _ Chapa de aço galvanizado, inclusive fixação	m²	2,00	R\$278,95	R\$557,90
1.2	Ver	Mercado - CPU	Limpeza inicial _ preparação do terreno para início das atividades	m²	200,00	R\$1,41	R\$281,85
1.3	94489	Sinapi - Mar-19	Fornecimento e instalação de Registro de esfera fabricado em PVC, com acionamento por haste horizontal, pressão de trabalho Mínima de 50 Mca, roscável - Duas extremidades "Fêmea" (DN 25 mm), para água fria.	Pç	2,00	R\$26,54	R\$53,07
1.4	94492	Sinapi - Mar-19	Fornecimento e instalação de Registro de esfera fabricado em PVC, com acionamento por haste horizontal, pressão de trabalho Mínima de 50 Mca, soldável - Duas extremidades "Fêmea" (DN 50 mm), para água fria.	Pç	1,00	R\$61,95	R\$61,95
1.5	90371	Sinapi - Mar-19	Fornecimento e instalação de Registro de esfera fabricado em PVC, com acionamento por haste horizontal, pressão de trabalho Mínima de 50 Mca, soldável - Duas extremidades "Fêmea" (DN 20 mm), para água fria.	Pç	3,00	R\$30,26	R\$90,77
1.9	94705	Sinapi - Mar-19	Fornecimento e instalação de Adaptador roscável (DN 40 mm x 32 mm) com flange e anel de vedação para c	Pç	1,00	R\$22,91	R\$22,91
1.10	93243	Sinapi - Mar-19	Fornecimento e instalação de Reservatório d'água em forma cilíndrica, com tampa, fabricado em polietileno de média densidade com capacidade de reservação de 2.000 litros, inclusive estrutura de madeira para instalação e componenetes hidráulicos, conforme Projeto.	Pç	1,00	R\$8.112,14	R\$8.112,14
1.11	91784	Sinapi - Mar-19	Fornecimento e instalação de Tubos PVC soldável na cor marrom (DN 20 mm), para água fria, inclusive conexões e adaptadores. Conforme Projeto.	M	14,00	R\$37,04	R\$518,54
1.12	91785	Sinapi - Mar-19	Fornecimento e instalação de Tubos PVC soldável na cor marrom (DN 25 mm), para água fria, inclusive conexões e adaptadores. Conforme Projeto.	M	34,00	R\$36,58	R\$1.243,74
1.13	91786	Sinapi - Mar-19	Fornecimento e instalação de Tubos PVC soldável na cor marrom (DN 32 mm), para água fria, inclusive conexões e adaptadores. Conforme Projeto.	M	34,00	R\$23,66	R\$804,32
1.14	91788	Sinapi - Mar-19	Fornecimento e instalação de Tubos PVC soldável na cor marrom (DN 50 mm), para água fria, inclusive conexões e adaptadores. Conforme Projeto.	M	7,00	R\$32,47	R\$227,31
<b>2</b>			<b>Portas</b>				<b>R\$14.309,85</b>

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CÂMARA - RS**



SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO - SETOR DE ENGENHARIA

Obra: Reforma ESF - 02

Endereço: Rua D, 545, Centro, General Câmara/RS

Estado: RIO GRANDE DO SUL

Planilha Orçamentária

**PROJETO DE REFORMA - 2a UNIDADE DE ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA**

**Planilha Orçamentária**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE (TOTAL DA OBRA)	CUSTO UNITÁRIO - TOTAL MÃO DE OBRA, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS - INCLUSIVE BDI	CUSTO TOTAL - INCLUSIVE BDI
2.1	91314	Sinapi - Mar-19	Fornecimento e instalação de Porta de madeira (COMPLETA) compensada de mín. 35 mm, com enchimento sarrafeado, semiôca, revestidas com compensado de mín. 3mm em ambas as faces 80x210 cm, inclusive os marcos, fechaduras (em liga de alumínio com partes de aço) e dobradiças. Vide modelo. Inclusive remoção da porta existente.	Pç	18,00	R\$623,05	R\$11.214,93
2.2	Ver	Mercado	Fornecimento e instalação de Porta Sanfonada Lisa Plástico PVC Ambos os Lados 2,1x0,8m. Vide modelo.	Pç	1,00	R\$214,41	R\$214,41
2.3	91313	Sinapi - Mar-19	Fornecimento e instalação de Porta de madeira (COMPLETA) compensada de mín. 35 mm, com enchimento sarrafeado, semiôca, revestidas com compensado de mín. 3mm em ambas as faces 70x210 cm, inclusive os marcos, fechadura (em liga de alumínio com partes de aço) e dobradiças. Vide modelo. Inclusive remoção da porta existente.	Pç	2,00	R\$859,69	R\$1.719,38
2.4	Ver	Mercado	Fornecimento e instalação de Porta metálica (COMPLETA) 90x210 cm inclusive os marcos, fechadura (em liga de alumínio com partes de aço) e dobradiças. Vide modelo. Inclusive remoção da porta existente.	Pç	1,00	R\$1.161,13	R\$1.161,13
<b>3</b>			<b>Louças e Equipamentos</b>				<b>R\$4.586,68</b>
3.1	86902	Sinapi - Mar-19	Fornecimento e instalação de Lavatório cerâmico (DECA ou equivalente) com acabamento na cor branca ( H do suporte = 85 cm e Cuba com L= 44 cm e C=35 cm), inclusive acessórios para instalação e funcionamento (torneira metálica)	Pç	3,00	R\$231,34	R\$694,01
3.2	Ver	Mercado	Fornecimento e instalação de Bebedouro Purificador de Pressão 40 L em Inox - Tensão 220 V, dimensões básicas - mm (328x1028x342). Vide modelo	Pç	1,00	R\$680,57	R\$680,57
3.3	Ver	Mercado	Fornecimento e instalação de Barra de apoio com fixadores para banheiros, fabricada em inox (sanitário PNE), comprimento de 80 Cm com diâmetro entre 3 a 4,5 cm ( conforme NBR 9050), inclusive fixadores.	Pç	3,00	R\$311,71	R\$935,14
3.4	Ver	Mercado	Fornecimento e instalação de Barra de apoio com fixadores para banheiros, fabricada em inox (sanitário PNE), comprimento de 70 Cm com diâmetro entre 3 a 4,5 cm ( conforme NBR 9050), inclusive fixadores.	Pç	1,00	R\$299,67	R\$299,67
3.5	36520	Sinapi - Mar-19	Fornecimento e instalação de Bacia sanitária (DECA ou equivalente) adaptada para PNE ( H=46 cm), sem furo frontal, com caixa de descarga acoplada. Vide modelo	Pç	1,00	R\$805,32	R\$805,32
3.6	1746	Sinapi - Mar-19	Fornecimento e instalação de Pia em aço inox (Tramontina ou equivalente) para copa ( 1,02 cm x 52,5 cm x 13 cm), espessura de 6 mm, inclusive acessórios para instalação e funcionamento (torneira metálica, etc)	Pç	1,00	R\$297,17	R\$297,17
3.7	95547	Sinapi - Mar-19	Fornecimento e instalação de Dispenser confeccionado em plástico para sabonete líquido	Pç	5,00	R\$44,41	R\$222,05
3.8	37401	Sinapi - Mar-19	Fornecimento e instalação de Dispenser confeccionado em plástico para papel toalha interfolhas branco	Pç	5,00	R\$45,90	R\$229,52

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CÂMARA - RS**



SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO - SETOR DE ENGENHARIA

Obra: Reforma ESF - 02

Endereço: Rua D, 545, Centro, General Câmara/RS

Estado: RIO GRANDE DO SUL

Planilha Orçamentária

**PROJETO DE REFORMA - 2a UNIDADE DE ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA**

**Planilha Orçamentária**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE (TOTAL DA OBRA)	CUSTO UNITÁRIO - TOTAL MÃO DE OBRA, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS - INCLUSIVE BDI	CUSTO TOTAL - INCLUSIVE BDI
3.9	Ver	Mercado	Fornecimento e instalação de Barra de apoio com fixadores para banheiros, fabricada em inox (sanitário PNE), comprimento de 40 Cm com diâmetro entre 3 a 4,5 cm ( conforme NBR 9050), inclusive fixadores	Pç	2,00	R\$211,62	R\$423,24
<b>4</b>			<b>Piso, Forro e Tinta</b>				<b>R\$19.376,67</b>
4.1	38181	Sinapi - Mar-19	Fornecimento e instalação de Piso tátil de alerta (peça de 25x25 cm) espessura 5 mm para cola , cor azul ou amarelo - (conforme projeto), inclusive preparação da superfície para aplicação.	m²	3,45	R\$138,21	R\$476,83
4.2	38181	Sinapi - Mar-19	Fornecimento e instalação de Piso tátil direcional (peça de 25x25 cm) espessura 5 mm para cola, cor azul ou amarelo - (conforme projeto), inclusive preparação da superfície para aplicação.	m²	6,00	R\$138,21	R\$829,26
4.3	Ver	CPU	Remoção do forro de madeira existe no local	m²	160,00	R\$3,90	R\$624,41
4.4	11587	Sinapi - Mar-19	Fornecimento e instalação de Forro extrudado em perfis de PVC rígido, lineares, impermeáveis, na cor branca, uniforme (NBR 14293); superfície lisa, canelada ou frisada; com brilho, com larguras de 100 mm e 200 mm; espessuras de 8 a 10 mm - inclusive todos acessórios. Fixado sobre estrutura metálica.	m²	160,00	R\$62,15	R\$9.944,35
4.5	11587	Sinapi - Mar-19	Fornecimento e instalação de Divisória em PVC (espessura de 08 a 10 mm) - Inclusive acessórios para fixação e travamento.	m²	7,60	R\$62,15	R\$472,36
4.6	88415	Sinapi - Mar-19	Preparação de superfície e aplicação de Selador acrílico (Coral ou equivalente), inclusive Selador e todos acessórios.	m²	395,00	R\$2,45	R\$965,83
4.7	88487	Sinapi - Mar-19	Fornecimento e Aplicação de pintura Acrílica (Coral ou equivalente) em paredes internas e externas (até h=4 m), DUAS demãos, inclusive tinta e todos acessórios. Cor a ser definida pela Contratante.	m²	395,00	R\$14,61	R\$5.771,18
4.8	83668	Sinapi - Mar-19	Brita 2	m³	0,10	R\$105,97	R\$10,60
4.9	Ver	Mercado - CPU	Limpeza final de obra	m²	200,00	R\$1,41	R\$281,85
					<b>Total</b>		<b>R\$50.247,69</b>