

## ORÇAMENTO INFRA-ESTRUTURA

EMPREENDIMENTO: UBS - UNIDADE BASICA DE SAUDE								
AGENTE EXECUTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CACIQUE DOBLE-RS								
LOCALIZAÇÃO: CACIQUE DOBLE- RS								
TIPO DE SERVIÇO: Execução da Obra da UBS								
Item	SINAP	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	Unid	Quantidades	Custo unit	Material	Mão de obra	Total Por Item
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
<b>1.1</b>		<b>Despesas iniciais</b>						
1.1.1	74209/001	Placa de obra	m²	3,90	0,00	0,00	0,00	-
1.1.2	73805/001	Barracão Provisório	m²	10,00	0,00	0,00	0,00	-
1.1.3	73960/001	Ligação Provisória de luz e água	unid	1,00	0,00	0,00	0,00	-
1.1.4	740077/002	Locação de Obra	m²	492,29	0,00	0,00	0,00	-
		SUB-TOTAL						-
<b>2.0</b>		<b>INFRA ESTRUTURA</b>						
<b>2.1</b>		<b>Trabalhos em terra</b>						
2.1.1	79519/002	Escavações manuais	m³	72,00	0,00	0,00	0,00	-
2.1.2	73964/005	Reaterro Entre Baldrames	m³	390,00	0,00	0,00	0,00	-
<b>2.2</b>		<b>Fundações</b>						
2.2.1	74164/003	Sapatas Corrida em Ciclopico	m³	10,00	0,00	0,00	0,00	-
2.2.2	73983/001	Sapatas de Concreto Armado	m³	20,00	0,00	0,00	0,00	-
<b>2.3</b>		<b>Vigas de Baldrame</b>						
2.3.1	73995/001	Vigas de Baldrame, concreto armado, inclusive formas	m³	20,00	0,00	0,00	0,00	-
		SUB-TOTAL						-
<b>3.0</b>		<b>SUPRA-ESTRUTURA</b>						
<b>3.1</b>		<b>Pilares</b>						
3.1.1	73995/001	Pilares de Concreto Armado, inclusive formas.	m³	12,50	0,00	0,00	0,00	-
<b>3.2</b>		<b>Vigas intermediárias e respaldo</b>						
		Vigas respaldo, intermediárias e platibandas - concreto armado, inclusive formas						
3.2.1	73995/001		m³	17,00	0,00	0,00	0,00	-
<b>3.3</b>		<b>Lajes</b>						
3.3.1	74202/002	Laje de concreto pré moldada - inclusive concreto capa 4cm, escoramento e ferragem	m²	459,00	0,00	0,00	0,00	-
3.3.2		Laje maciça e beirais (40 cm) no perímetro da obra, em concreto armado - espessura 10 cm inclusive formas e escoramento	m³	10,00	0,00	0,00	0,00	-
<b>3.4</b>		<b>Vergas e Contravergas</b>						
3.4.1		Vergas e contravergas em concreto armado 10x15	m³	1,95	0,00	0,00	0,00	-
		SUB-TOTAL						-
<b>4.0</b>		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						
<b>4.1</b>		<b>Alvenaria</b>						
4.1.1	6519	Tijolos maciços - largura 20cm - contenção e nivelamento	m²	150,00	0,00	0,00	0,00	-
4.1.2	73987/001	Tijolos furados - largura mínima 15cm	m²	1155,00	0,00	0,00	0,00	-
		SUB-TOTAL						-
<b>5.0</b>		<b>ESQUADRIAS</b>						
<b>5.1</b>		<b>Esquadria de Alumínio - inclusive ferragens e vidros 6mm</b>						
5.1.1	74067/001	Janelas 350x150cm (1 unid)	m²	5,25	0,00	0,00	0,00	-
5.1.2	74067/002	Janelas 350x110cm (1 unid)	m²	3,85	0,00	0,00	0,00	-
5.1.3	74067/003	Janelas 300x70cm (1 unid)	m²	2,10	0,00	0,00	0,00	-
5.1.4	74067/004	Janelas 250x70cm (1 unid)	m²	1,75	0,00	0,00	0,00	-
5.1.5	74067/005	Janelas 200x110cm (6 unid)	m²	13,20	0,00	0,00	0,00	-
5.1.6	74067/006	Janelas 150x110cm (4 unid)	m²	6,60	0,00	0,00	0,00	-
5.1.7	74067/007	Janelas 130x110cm (1 unid)	m²	1,43	0,00	0,00	0,00	-
5.1.8	74067/008	Janelas 130x70cm (1 unid)	m²	0,91	0,00	0,00	0,00	-
5.1.9	74067/009	Janelas 120x110cm (2 unid)	m²	2,64	0,00	0,00	0,00	-
5.1.10	74067/010	Janelas 100x110cm (1 unid)	m²	1,10	0,00	0,00	0,00	-
5.1.11	73809/001	Janelas máximo-ar 150x70cm (4 unid)	m²	4,20	0,00	0,00	0,00	-
5.1.12	73809/002	Janelas máximo-ar 200x70cm (1 unid)	m²	1,40	0,00	0,00	0,00	-
5.1.13	73809/003	Janelas máximo-ar 100x70cm (1 unid)	m²	0,70	0,00	0,00	0,00	-
5.1.14	73809/004	Janelas máximo-ar 90x70cm (4 unid)	m²	2,52	0,00	0,00	0,00	-
5.1.15	73809/005	Vidro fixo 8mm 180x110cm (2 unid) 90x120 guiche	m²	5,04	0,00	0,00	0,00	-
5.1.16	74071/001	Porta em alumínio 250x230 cm (2 unid)	m²	11,50	0,00	0,00	0,00	-
5.1.17	74071/002	Porta em alumínio 340x230 cm (1 unid)	m²	7,82	0,00	0,00	0,00	-
<b>5.2</b>		<b>Esquadrias de Madeira Semi-oca - inclusive ferragens</b>						
5.2.1		Portas internas 70x210 cm	unid	4,00	0,00	0,00	0,00	-
5.2.2	73910/010	Portas internas 80x210 cm	unid	29,00	0,00	0,00	0,00	-
5.2.3	73934/011	Portas internas 100x210 cm	unid	3,00	0,00	0,00	0,00	-
<b>5.3</b>		<b>Esquadrias Metálicas - inclusive ferragens</b>						
5.3.1	73933/001	Porta externa inclusive pintura em PU - 100x220	unid	3,00	0,00	0,00	0,00	-
5.3.2		Porta externa com tela otis 2 1/2" -inclusive pintura em PU - 80x220	unid	6,00	0,00	0,00	0,00	-
5.3.3		Tela Otis 90x90 cm e 150x120 cm	unid	1,00	0,00	0,00	0,00	-
		SUB-TOTAL						-
<b>6.0</b>		<b>COBERTURAS E PROTEÇÕES</b>						
<b>6.1</b>		<b>Telhado</b>						
6.1.1	739131/001	Estrutura para telhado fibrocimento (madeira)	m²	437,00	0,00	0,00	0,00	-
6.1.2	74008/001	Telhas de fibrocimento 6mm - inclusive acessórios p/ fixação	m²	437,00	0,00	0,00	0,00	-
6.1.3	72105	Calhas	m	55,00	0,00	0,00	0,00	-
6.1.4	72107	Algerozas, Rufos	m	110,00	0,00	0,00	0,00	-
<b>6.2</b>		<b>Impermeabilização</b>						
6.2.1	72075	Lajes Descobertas	m²	100,00	0,00	0,00	0,00	-
6.2.2	72075	Pisos	m²	492,29	0,00	0,00	0,00	-
6.2.3		Vigas de Baldrame	m²	40,00	0,00	0,00	0,00	-
		SUB-TOTAL						-
<b>7.0</b>		<b>REVESTIMENTO</b>						
<b>7.1</b>		<b>Revestimentos internos - paredes e tetos</b>						
7.1.1	73928/002	Chapisco	m²	1900,00	0,00	0,00	0,00	-
7.1.2	5982	Emboço	m²	1900,00	0,00	0,00	0,00	-
7.1.3	5995	Reboco	m²	1445,00	0,00	0,00	0,00	-
<b>7.2</b>		<b>Revestimentos Externos- paredes, beirais,lajes e platibandas</b>						
7.2.1	73928/002	Chapisco	m²	910,00	0,00	0,00	0,00	-
7.2.2	5982	Emboço	m²	910,00	0,00	0,00	0,00	-
7.2.3	5995	Reboco	m²	910,00	0,00	0,00	0,00	-
<b>7.3</b>		<b>Azulejos e pedras</b>						
7.3.1	73912/00	Azulejos branco liso	m²	455,00	0,00	0,00	0,00	-
<b>7.4</b>		<b>Pintura</b>						
7.4.1	73954/001	Acrílica interna e externa	m²	2284,00	0,00	0,00	0,00	-
7.4.2		Massa PVA paredes interna	m²	1445,00	0,00	0,00	0,00	-

Item	SINAP	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	Unid	Quantidades	Custo unit	Material	Mão de obra	Total Por Item
7.4.3		Pintura esmalte para aberturas internas	m²	152,00	0,00	0,00	0,00	-
7.4.4	74233/001	Fundo selador acrílico interno e externo	m²	2284,00	0,00	0,00	0,00	-
7.4.5		Pintura epóxica sobre massa corrida	m²	71,10	0,00	0,00	0,00	-
		SUB-TOTAL						-
<b>8.0</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						
8.1		<b>Laje de piso e Contra-piso</b>						
8.1.1	73907/002	Contrapiso em concreto 7 cm	m²	492,29	0,00	0,00	0,00	-
8.1.2	73907/007	Argamassa forte de regularização - espessura 3cm	m²	492,29	0,00	0,00	0,00	-
8.2		<b>Cerâmica</b>						
8.2.1	73912/001	Piso cerâmico PI-5 - Classe A- 50x50 -inclusive rejuntamento e rodapés	m²	492,29	0,00	0,00	0,00	-
8.3		<b>Pisos Especiais</b>						
8.3.1		Piso basalto regular (rampa e calçada externa)	m²	100,00	0,00	0,00	0,00	-
8.4		<b>Soleira</b>						
8.4.1	74111/001	Soleira de granito	m²	4,80	0,00	0,00	0,00	-
8.4.2	74111/001	Pingadeira em granito	m²	5,80	0,00	0,00	0,00	-
		SUB-TOTAL						-
<b>9.0</b>		<b>INSTALAÇÕES</b>						
9.1		<b>Elétrica</b>						
9.1.1	73953/007	Luminária tipo calha sobrepor 2x40-compl.c/ reator partida rápida	unid	30,00	0,00	0,00	0,00	-
9.1.2	74041/002	Spot simples com c/ lâmpada econom 27w cor branco	unid	22,00	0,00	0,00	0,00	-
9.1.3	74054/002	Ponto de tomada (caixa, eletroduto, fios e tomada)	unid	43,00	0,00	0,00	0,00	-
9.1.4	74054/003	Ponto para ar condicionado (caixa, eletroduto, fios e tomada)	unid	10,00	0,00	0,00	0,00	-
9.1.5	74054/001	Ponto de Luz (caixa, eletroduto, fios e interruptor)	unid	74,00	0,00	0,00	0,00	-
9.1.6	74114/001	Ponto de chuveiro elétrico - salas de observação	unid	2,00	0,00	0,00	0,00	-
9.1.7	74247/001	Quadro de distribuição completo, pintura eletrostática, com barramento em Cu, dispositivos de proteção, módulos, trilhos para fixação, acessórios. 17 disjuntores	unid	1,00	0,00	0,00	0,00	-
9.1.8	73781/004	Padrão de entrada completo, ligação aérea, poste de concreto, haste de aterramento, acessórios	unid	1,00	0,00	0,00	0,00	-
9.1.9	74166/001	Caixa pré-moldada para inspeção de aterramento	m	3,00	0,00	0,00	0,00	-
9.1.10	74166/002	Caixa em alvenaria medindo 500x500x600	m	1,00	0,00	0,00	0,00	-
9.2		<b>Hidráulicas</b>						
9.2.1	75030/001	Fornecimento e instalação tubo pvc soldável água fria DN 25 mm - inclusive conexões	m	285,00	0,00	0,00	0,00	-
9.2.2	73797/001	Registro de gaveta de 3/4" com canopla simples	und	28,00	0,00	0,00	0,00	-
9.2.3	73663	Registro de pressão de 3/4" com canopla simples	und	2,00	0,00	0,00	0,00	-
9.2.4	73797/001	Registro geral de gaveta de 32mm com canopla simples	und	2,00	0,00	0,00	0,00	-
9.3		<b>Esgoto e água pluvial</b>			0,00			
9.3.1	74165/002	Tubo de PVC rígido para esgoto Ø 40mm, inclusive conexões.	m	36,00	0,00	0,00	0,00	-
9.3.2		Tubo de PVC rígido para esgoto Ø 50mm, inclusive conexões.	m	60,00	0,00	0,00	0,00	-
9.3.3	74165/004	Tubo de PVC rígido para esgoto Ø75mm, inclusive conexões.	m	42,00	0,00	0,00	0,00	-
9.3.4	74168/001	Tubo de PVC rígido para esgoto Ø100mm, inclusive conexões.	m	94,00	0,00	0,00	0,00	-
9.3.5	72291	Caixa sifonada em PVC 150x150x75mm	und	14,00	0,00	0,00	0,00	-
9.3.6	74104/001	Caixa em alvenaria medindo 600x600x700mm - Inspeção	und	17,00	0,00	0,00	0,00	-
9.3.7	74104/002	Caixa em alvenaria medindo 600x600x700mm - Gordura	und	1,00	0,00	0,00	0,00	-
9.3.8		Fossa Séptica 1825 l	und	2,00	0,00	0,00	0,00	-
9.3.9		Filtro Anaeróbico	und	2,00	0,00	0,00	0,00	-
9.3.10	74198/002	Sumidouro em alvenaria	und	3,00	0,00	0,00	0,00	-
9.3.11		Caixa de água PVC 10.000 litros	und	2,00	0,00	0,00	0,00	-
9.4		<b>Aparelhos e granitos</b>			0,00			
9.4.1	73947/001	Vaso Sanitário cx. acoplada - completo, inclusive acessórios	unid	10,00	0,00	0,00	0,00	-
9.4.2		Vaso Sanitário cx. acoplada PNE- completo, inclusive acessórios	unid	2,00	0,00	0,00	0,00	-
9.4.3		Lavatório em louça suspenso	unid	18,00	0,00	0,00	0,00	-
9.4.4		Lavatório em louça com bancada de granito suspenso - duas cubas - inclusive conexões 150x50 cm	und	1,00	0,00	0,00	0,00	-
9.4.5	73949/005	Metals-torneira metálica de bancada inclusive conexões primeira linha	unid	33,00	0,00	0,00	0,00	-
9.4.6		Barra de apoio para PNE	unid	4,00	0,00	0,00	0,00	-
		Tanque em inox com bancada em MDF	unid	2,00	0,00	0,00	0,00	-
		SUB-TOTAL						-
<b>10.0</b>		<b>PPCI E SPCDA</b>						
10.1		Placa de sinalização para abandono do local	unid	16,00	0,00	0,00	0,00	-
10.2		Luminária de emergência	m²	16,00	0,00	0,00	0,00	-
10.3	73775/001	Extintor de pó químico seco 4kg	unid	5,00	0,00	0,00	0,00	-
10.4	68070	Para-raio tipo Franklin em aço inox 3 pontas inclusive conectores,	m	230,00	0,00	0,00	0,00	-
		SUB-TOTAL						-
<b>10.0</b>		<b>COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA</b>						
10.1		Espuma para isolamento acustico	m²	8,00	0,00	0,00	0,00	-
10.2	9537	Limpeza da obra	m²	492,29	0,00	0,00	0,00	-
		SUB-TOTAL						-
		<b>TOTAL GERAL</b>						-

Cacique Doble, 10 de Dezembro de 2013.