

## MEMÓRIA DE CÁLCULO - QUANTITATIVOS

Obra:

SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA DAS UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE (Serviços pontuais)

TABELAS DE REFERÊNCIA:

SINAPI - 09/2023 - Pernambuco; ORSE - 04/2023 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.

20,60% NORMAL

Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: 114,00%

Mensalista: 69,76%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTITATIVOS POR UNIDADES ESCOLAR						TOTAL
					Centro I (Generino)	Centro III	UBS Fazenda Velha	UBS Independente	UBS São João	UBS Deus é Fiel	
<b>1.0</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	28,35	15,02	26,46	17,43	14,18	46,41	147,84
1.2	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	6,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	11,00
1.3	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	16,00	9,00	13,00	29,00	9,00	41,00	117,00
1.4	38	ORSE	Remoção de calha de zinco	m	30,00	40,00	30,00	30,00	30,00	30,00	190,00
1.5	100331	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	-	163,30	419,84	435,77	366,40	-	1.385,31
1.6	C2203	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	m²	622,25	-	-	-	-	399,00	1.021,25
1.7	17	ORSE	Demolição de reboco	m²	62,60	32,55	27,78	185,76	-	-	308,69
1.8	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	22,94	-	-	21,60	-	-	44,54
1.9	COMP.001	Próprio	REMOÇÃO DO POLICARBONATO DE TOLDO DANIFICADO	M²	22,94	-	-	21,60	-	-	44,54
<b>2.0</b>			<b>ESQUADRIAS</b>								
2.1	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	16,00	6,00	10,00	10,00	4,00	22,00	68,00
2.2	90825	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	9,00	-	4,00	6,00	2,00	17,00	38,00
2.3	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	-	-	2,31	12,51	-	-	14,82
2.4	COMP.006	Próprio	Kit de Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 1,00 x2,10m, espessura de 3,5cm, alisar, dobradiças, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação.	UNIDADE	-	-	-	1,00	-	-	1,00
2.5	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	-	-	-	3,20	-	-	3,20
2.6	COMP.005	Próprio	Kit de Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 0,70x2,10m, espessura de 3,5cm, alisar, dobradiças, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação.	UNIDADE	2,00	4,00	6,00	3,00	5,00	2,00	22,00
2.7	COMP.004	Próprio	Kit de Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 0,80x2,10m, espessura de 3,5cm, alisar, dobradiças, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação.	UNIDADE	5,00	5,00	6,00	1,00	4,00	5,00	26,00
2.8	C1999	SEINFRA	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	m²	8,28	-	2,86	-	-	-	11,14
2.9	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	24,80	-	54,60	23,40	-	-	102,80
<b>3.0</b>			<b>SISTEMAS DE COBERTURA</b>								
3.1	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	30,00	40,00	30,00	30,00	30,00	30,00	190,00
3.2	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	30,00	40,00	30,00	30,00	30,00	30,00	190,00
3.3	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	8,05	-	5,10	-	-	8,05	21,20
3.4	COMP.002	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POLICARBONATO E=6MM, EM TOLDOS, EXCLUSO ESTRUTURA METÁLICA.	M²	22,94	-	-	21,60	-	-	44,54
3.5	COMP.003	Próprio	Execução de estrutura metálica e cobertura em policarbonato alveolar de 8mm	M²	-	-	-	-	-	28,00	28,00
3.6	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	12,00
3.7	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	12,00
3.8	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	20,00	30,00	15,00	40,00	25,00	20,00	150,00
<b>4.0</b>			<b>PAREDES /PAÍNEIS / REVESTIMENTOS</b>								

## MEMÓRIA DE CÁLCULO - QUANTITATIVOS

Obra:

SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA DAS UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE (Serviços pontuais)

TABELAS DE REFERÊNCIA:

SINAPI - 09/2023 - Pernambuco; ORSE - 04/2023 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.

20,60% NORMAL

Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: 114,00%

Mensalista: 69,76%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTITATIVOS POR UNIDADES ESCOLAR						TOTAL
					Centro I (Generino)	Centro III	UBS Fazenda Velha	UBS Independente	UBS São João	UBS Deus é Fiel	
4.1	C4507	SEINFRA	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	m <sup>2</sup>	-	-	-	2,82	-	-	2,82
4.2	103350	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m <sup>2</sup>	2,35	-	2,00	11,06	1,88	2,71	20,00
4.3	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m <sup>2</sup>	62,60	32,55	27,78	11,06	34,42	20,00	188,41
4.4	87803	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 45 MM. AF_08/2022	m <sup>2</sup>		32,55	27,78	207,89	34,42	20,00	322,64
4.5	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	m <sup>2</sup>	5,00	-	7,00	8,00	6,00	4,00	30,00
4.6	C1126	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm <sup>2</sup> ) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	m <sup>2</sup>	5,00	-	7,00	8,00	6,00	4,00	30,00
5.0			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, LOUÇAS E METAIS</b>								
5.1	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	1,00	12,00	1,00	12,00	28,00
5.2	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	1,00	2,00	1,00	1,00	1,00	8,00
5.3	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	4,00	7,00	9,00	1,00	1,00	31,00
5.4	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	1,00	2,00	5,00	4,00	17,00	31,00
5.5	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	-	1,00	1,00	1,00	1,00	5,00
5.6	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	3,00	8,00
5.7	7287	ORSE	Cuba de aço inox 304, dimensões 34 x 50cm, para instalação em bancada, c/ válvula cromada (deca ref 1623), sifão cromado (deca ref c1680), torneira cromada (deca linha c40 ref1159) e engate de plástico ou similares - Rev 02	un	1,00	-	1,00	-	-	4,00	6,00
5.8	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	-	1,00	3,00	-	-	-	4,00
5.9	C3513	SEINFRA	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	-	-	-	-	-	1,00	1,00
6.0			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V</b>								
6.1	12240	ORSE	Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	2,00
6.2	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	6,00	1,00	2,00	1,00	1,00	1,00	12,00
6.3	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	6,00
6.4	97616	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 32/36 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 PS	UN	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	12,00