

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.

20,60% NORMAL

Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: 114,00% Mensalista: 69,76%

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	47,73%	52,27%
		101.517,81	48.375,87	52.982,10
1.1	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00% 1.679,46	50,00% 839,73	50,00% 839,73
1.2	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00% 23,54	50,00% 11,77	50,00% 11,77
1.3	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00% 1.278,81	50,00% 639,41	50,00% 639,41
1.4	Remoção de calha de zinco	100,00% 2.582,10	40,00% 1.032,84	60,00% 1.549,26
1.5	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	100,00% 40.991,32	45,00% 18.446,09	55,00% 22.545,23
1.6	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	100,00% 48.049,81	45,00% 21.622,41	55,00% 26.427,40
1.7	Demolição de reboco	100,00% 3.497,45	70,00% 2.448,22	30,00% 1.049,24
1.8	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00% 3.013,13	100,00% 3.013,13	
1.9	REMOÇÃO DO POLICARBONATO DE TOLDO DANIFICADO	100,00% 402,19	100,00% 402,19	
2	ESQUADRIAS	100,00%	51,46%	48,54%
		86.618,00	44.575,73	42.042,27
2.1	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	100,00% 15.001,48	50,00% 7.500,74	50,00% 7.500,74
2.2	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	100,00% 26.672,20	50,00% 13.336,10	50,00% 13.336,10
2.3	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	100,00% 8.178,26	50,00% 4.089,13	50,00% 4.089,13
2.4	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.	100,00% 685,03	50,00% 342,52	50,00% 342,52
2.5	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	100,00% 962,04	50,00% 481,02	50,00% 481,02
2.6	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.	100,00% 13.743,18	50,00% 6.871,59	50,00% 6.871,59
2.7	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.	100,00% 17.453,54	50,00% 8.726,77	50,00% 8.726,77
2.8	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	100,00% 2.533,45	100,00% 2.533,45	
2.9	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	100,00% 1.388,82	50,00% 694,41	50,00% 694,41
3	COBERTURA	100,00%	54,41%	45,59%
		83.651,17	45.516,49	38.134,68
3.1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	100,00% 36.176,00	50,00% 18.088,00	50,00% 18.088,00
3.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	100,00% 10.852,80	50,00% 5.426,40	50,00% 5.426,40
3.3	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	100,00% 1.129,74	100,00% 1.129,74	

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.

20,60% NORMAL

Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: 114,00% Mensalista: 69,76%

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS
3.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POLICARBONATO E=6MM, EM TOLDOS, EXCLUSO ESTRUTURA METÁLICA.	100,00% 6.252,07	100,00% 6.252,07	
3.5	Execução de estrutura metálica e cobertura em policarbonato alveolar de 8mm	100,00% 18.541,60	50,00% 9.270,80	50,00% 9.270,80
3.6	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	100,00% 736,32	50,00% 368,16	50,00% 368,16
3.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	100,00% 572,64	50,00% 286,32	50,00% 286,32
3.8	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	100,00% 9.390,00	50,00% 4.695,00	50,00% 4.695,00
4	PAREDES/PAÍNEIS/REVESTIMENTOS	100,00% 35.189,46	100,00% 35.189,46	
4.1	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	100,00% 187,05	100,00% 187,05	
4.2	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	100,00% 3.751,60	100,00% 3.751,60	
4.3	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	100,00% 1.610,90	100,00% 1.610,90	
4.4	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	100,00% 26.950,11	100,00% 26.950,11	
4.5	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	100,00% 2.140,50	100,00% 2.140,50	
4.6	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	100,00% 549,30	100,00% 549,30	
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, LOUÇAS E METAIS	100,00% 20.436,90	68,00% 13.895,52	32,00% 6541,38
5.1	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	100,00% 456,40	50,00% 228,20	50,00% 228,20
5.2	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	100,00% 126,96	50,00% 63,48	50,00% 63,48
5.3	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	100,00% 4.868,55	50,00% 2.434,28	50,00% 2.434,28
5.4	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	100,00% 4.351,47	50,00% 2.175,74	50,00% 2.175,74
5.5	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	100,00% 2.942,80	50,00% 1.471,40	50,00% 1.471,40
5.6	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	100,00% 336,40	50,00% 168,20	50,00% 168,20
5.7	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	100,00% 6.760,86	100,00% 6.760,86	
5.8	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	100,00% 467,80	100,00% 467,80	
5.9	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	100,00% 125,56	100,00% 125,56	
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% 2.535,54	100,00% 2.535,54	
6.1	Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	100,00% 825,42	100,00% 825,42	

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.

20,60% NORMAL

Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: 114,00% Mensalista: 69,76%

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS
6.2	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	100,00% 554,40	100,00% 554,40	
6.3	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 257,52	100,00% 257,52	
6.4	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 32/36 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	100,00% 898,20	100,00% 898,20	
Porcentagem (MÊS) =			57,61%	42,39%
Custo (MÊS) =			190.088,61	139.860,27
Porcentagem Acumulado =			57,61%	100,00%
Custo Acumulado =			190.088,61	329.948,88