



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE POSSE
ESTADO DE SÃO PAULO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REPAROS UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - U.B.S. JARDIM BRASILIA

LOCAL: RUA JOSÉ RUSSI, Nº 551, JARDIM BRASÍLIA

DATA REFERÊNCIA: BOLETIM CDHU 184 - NÃO DESONERADA

B.D.I. ADOTADO: 20,34%

ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇOS	CÓDIGO SINAPI / CDHU	QUANT.	UNID.	VALORES (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
1	MATERIAL + MÃO DE OBRA					
1.1	COBERTURA (MARQUISE)					
1.1.1	Cobertura plana em chapa de policarbonato alveolar de 10 mm	CDHU 16.32.120 - Composição	19,80	m2	233,14	4.616,17
SUBTOTAL 1.1						4.616,17
1.2	PINTURA					
1.2.1	Latex acrílico, com fundo selador	CDHU 33.10.020	821,57	m2	25,38	20.851,45
1.2.2	Esmalte sintético para massa (barrado)	CDHU 33.10.041	81,30	m2	28,86	2.346,32
1.2.3	Acrílico para quadras e pisos cimentados	CDHU 33.06.020	148,50	M²	21,11	3.134,84
SUBTOTAL 1.2						26.332,60
1.3	PROTEÇÃO DAS PORTAS					
1.3.1	Chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	CDHU 16.33.022 - Composição	3,00	m.o.	62,60	187,80
SUBTOTAL 1.3						187,80
1.4	PORTAS DE MADEIRA					
1.4.1	PM 01: porta madeira lisa completa (0,80x2,10m) (A=1,68m2)	CDHU 23.09.040 - Composição	4,00	m.o.	48,78	195,12
1.4.2	PM 02: porta madeira lisa completa (0,90x2,10m) (A=1,89m2)	CDHU 23.09.050 - Composição	17,00	m.o.	48,78	829,26
SUBTOTAL 1.4						1.024,38
1.5	ESQUADRIAS					
1.5.1	Caixilho, sob medida	CDHU 24.01.030 - Composição	101,30	m	5,5	557,15
1.5.2	Cantoneira em alumínio perfil sextavado	CDHU 29.01.020	3,60	m	19,7	70,92
SUBTOTAL 1.5						628,07
1.6	PISO INTERNO					
1.6.1	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna	CDHU 18.06.102	25	m²	39,33	983,25
SUBTOTAL 1.6						983,25
1.7	COBERTURA					
1.7.1	Estrutura pontalelada para telhas onduladas	CDHU 15.01.220	23,43	m²	91,95	2.154,39
1.7.2	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético crfs - perfil ondulado de 6 mm	CDHU 16.03.010	23,43	m²	55,36	1.297,08
1.7.3	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético crfs - perfil ondulado de 6 mm - fixação	CDHU 16.03.010 - Composição	321,98	m²	9,97	3.210,14
1.7.4	Cumeeira normal em cimento reforçado com fio sintético crfs - perfil ondulado	CDHU 16.03.300	11,00	m	78,20	860,20
1.7.5	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m - serviços	CDHU 16.33.052 - Composição	70,80	m	24,52	1.736,02
1.7.6	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	CDHU 16.33.052	45	m	138,68	6.240,60
SUBTOTAL 1.7						15.498,43
1.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
1.8.1	Luminária 100 W uso interno - completa (spot para teto)	SINAPI 97593	2	un	168,03	336,06
SUBTOTAL 1.8						336,06
1.9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
1.9.1	Tubo de pvc rígido soldável marron, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	CDHU 46.01.020	12,00	m	28,4	340,80
1.9.2	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4"	CDHU 47.02.020	6,00	un	97,16	582,96
1.9.3	Caixa de inspeção em alvenaria, 600 X 600 X 600 mm	CDHU 49.03.020	2,00	un	279,72	559,44
1.9.4	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros	CDHU 44.01.050 - Composição	6,00	un	61,39	368,34
1.9.5	Torneira de boia, DN= 3/4"	CDHU 48.05.010	1,00	un	92,06	92,06
SUBTOTAL 1.9						1.943,60
1.10	ADEQUAÇÃO SALA ODONTOLÓGICA					
1.10.1	Demolição manual de alvenaria de elevação, incluindo revestimento	CDHU 03.02.040	0,04	m³	67,00	2,61
1.10.2	Demarcação de área com disco de corte diamantado	CDHU 01.23.070	31,14	m	4,65	144,80
1.10.3	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	CDHU 03.04.020	0,80	m²	10,05	8,04
1.10.4	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	CDHU 06.01.020	0,60	m³	41,88	25,13
1.10.5	Demolição manual de concreto simples	CDHU 03.01.020	0,04	m³	184,25	7,37
1.10.6	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	CDHU 38.19.030	60,00	m	15,46	927,60
1.10.7	Caixa em PVC de 4" x 2"	CDHU 40.07.010	9,00	un	13,76	123,84
1.10.8	Tomada 2P+T de 10 A - 110 V, completa	CDHU 40.04.450	5,00	cj	24,14	120,70
1.10.9	Tomada 2P+T de 20 A - 220 V, completa	CDHU 40.04.460	4,00	cj	27,99	111,96
1.10.10	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 750 V - isolamento LSHF/A 70°C	CDHU 39.29.112	90,00	m	7,01	630,90
1.10.11	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 750 V - isolamento LSHF/A 70°C	CDHU 39.29.114	90,00	m	13,77	1.239,30
1.10.12	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	CDHU 37.13.600	1,00	un	31,00	31,00
1.10.13	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 35 A até 50 A	CDHU 37.13.610	1,00	un	41,36	41,36
1.10.14	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	CDHU 37.13.640	1,00	un	165,02	165,02
1.10.15	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	CDHU 14.10.111	1,60	m²	66,52	106,43



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE POSSE
ESTADO DE SÃO PAULO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REPAROS UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - U.B.S. JARDIM BRASILIA

LOCAL: RUA JOSÉ RUSSI, Nº 551, JARDIM BRASÍLIA

DATA REFERÊNCIA: BOLETIM CDHU 184 - NÃO DESONERADA

B.D.I. ADOTADO: 20,34%

ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇOS	CÓDIGO SINAPI / CDHU	QUANT.	UNID.	VALORES (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
1.10.16	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	CDHU 12.01.021	4,00	m	55,11	220,44
1.10.17	Concreto usinado, fck = 20 MPa	CDHU 11.01.100	0,24	m³	351,93	84,46
1.10.18	Armadura em tela soldada de aço	CDHU 10.02.020	4,01	kg	13,48	54,05
1.10.19	Forma em madeira comum para fundação	CDHU 09.01.020	0,78	m²	84,96	66,27
1.10.20	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	CDHU 10.01.040	3,90	kg	11,95	46,61
1.10.21	Chapisco 1:4 com areia grossa	CDHU 17.02.030	10,08	m²	5,18	52,21
1.10.22	Reboco	CDHU 17.02.220	10,08	m²	10,81	108,96
1.10.23	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4)	CDHU 13.01.130	1,84	m²	131,22	241,44
1.10.24	Portão de ferro perfilado, tipo parque	CDHU 34.05.320	2,30	m²	681,84	1.568,23
1.10.25	Tubo de pvc rígido soldável marron, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	CDHU 46.01.020	6,00	m	28,40	170,40
1.10.26	Tubo de PVC rígido PxB "R", DN= 50 mm, inclusive conexões	CDHU 46.03.038	6,00	m	48,01	288,06
1.10.27	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 185 x 75 mm, com grelha	CDHU 49.01.040	1,00	un	108,62	108,62
1.10.28	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	CDHU 54.01.010	0,80	m²	3,21	2,57
1.10.29	Impermeabilização em manta asfáltica com armadura, tipo III-B, espessura de 3 mm	CDHU 32.15.030	1,84	m²	65,80	121,07
1.10.30	Argamassa de regularização e/ou proteção	CDHU 17.01.020	0,06	m³	671,08	40,26
SUBTOTAL 1.10						6.859,74
TOTAL						58.410,10
BDI 20,34%						11.880,61
TOTAL GERAL (COM BDI)						70.290,71

EDMAR OLIVEIRA DE SOUZA
SECRETÁRIO DE SAÚDE
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DE POSSE

ENG.CIVIL LEONARDO DA SILVA GRANZIERA
AUTOR DO ORÇAMENTO
DIRETOR DE OBRAS E ENGENHARIA P.M.S.A.POSSE