

		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE POSSE - SP OBRA: COMPLEMENTO UNIDADE BASICA DE SAÚDE - UBS JARDIM BRASILIA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BOLETIM SEM DESONERAÇÃO - CDHU 186 BDI ADOTADO: 20,34% REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA GLOBAL					DATA BASE: AGOSTO 2022
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO (MATERIAL + M.OBRA)	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL (R\$)	
<b>1</b>		<b>PINTURA BARRADO INTERNO/ RUFO FRONTAL</b>					
1.1	Composição	Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo (2 DEMÃOS)	M2	294,16	9,69	2.850,41	
1.2	33.07.102	Esmalte a base de água em estrutura metálica (RUFO)	M2	23,53	48,65	1.144,73	
<b>SUBTOTAL ITEM 1 (R\$)</b>						<b>3.995,14</b>	
<b>2</b>		<b>REFORÇO BASE RESERVATÓRIO</b>					
2.1	04.30.100	Remoção de reservatório	UN	1,00	143,58	143,58	
2.2	Composição	Instalação reservatório	UN	1,00	25,24	25,24	
2.3	01.23.070	Demarcação de área com disco de corte diamantado	M	15,20	5,35	81,32	
2.4	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	0,36	77,88	28,04	
2.5	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	15,35	11,59	177,91	
2.6	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	1,80	96,34	173,41	
2.7	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,18	459,4	82,69	
2.8	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, ( PERFIL I W 200 x 15,00)	KG	225,00	18,47	4.155,75	
2.9	Composição	Base de madeira reservatório	M2	4,00	48,91	195,64	
2.10	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	M	3,00	31,72	95,16	
2.11	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2'), inclusive conexões	M	3,00	55,14	165,42	
2.12	14.02.030	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	M2	0,90	114,8	103,32	
2.12	17.02.030	Chapisco 1:4 com areia grossa	M2	0,90	5,87	5,28	
2.13	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	0,90	25,49	22,94	
2.14	33.10.010	Tinta látex antimofa em massa, inclusive preparo	M2	0,90	27,33	24,60	
<b>SUBTOTAL ITEM 2 (R\$)</b>						<b>5.480,30</b>	
<b>3</b>		<b>HIDRÁULICA BANHEIROS</b>					
3.1	44.20.230	Tubo de ligação para sanitário	UN	6,00	57,22	343,32	
3.2	44.20.390	Válvula de PVC para lavatório	UN	15,00	7,51	112,65	
3.3	44.20.620	Válvula americana	UN	5,00	57,18	285,90	
3.4	44.20.010	Sifão plástico sanfonado universal de 1'	UN	15,00	34,36	515,40	
3.5	44.20.110	Engate flexível de PVC DN= 1/2'	UN	15,00	14,16	212,40	
3.6	44.03.315	Torneira de mesa com bica móvel e alavanca	UN	2,00	106,77	213,54	
<b>SUBTOTAL ITEM 3 (R\$)</b>						<b>1.683,21</b>	
<b>4</b>		<b>COPA</b>					
4.1	03.03.060	Demolição manual de revestimento em massa de piso	M2	6,25	9,74	60,88	
4.2	03.04.040	Demolição manual de rodapé	M	9,50	2,92	27,74	
4.3	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	0,12	214,17	25,70	
4.4	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	0,60	48,68	29,21	
4.5	06.11.020	Reaterro manual para simples regularização sem compactação	M3	0,60	8,37	5,02	
4.6	11.02.020	Concreto usinado não estrutural mínimo 150 kg cimento / m³	M3	0,12	407,4	48,89	
4.7	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco 50mm	M	3,40	46,66	158,64	
4.8	49.01.030	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	1,00	109,19	109,19	
4.9	18.06.102	Placa cerâmica esmaltada	M2	6,25	44,31	276,94	
4.10	18.06.410	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte	M2	6,25	12,21	76,31	
<b>SUBTOTAL ITEM 4 (R\$)</b>						<b>818,52</b>	
<b>5</b>		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					
5.1	41.13.200	Luminária blindada oval de sobrepor ou arandela	UN	12,00	121,42	1.457,04	
5.2	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica	M3	5,00	92,21	461,05	
5.3	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	0,38	48,68	18,26	
5.4	17.05.020	Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck ( REPARO CALÇADA)	M3	0,38	822,13	308,30	
5.5	25.02.050	Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercial (D.M.L)	M2	1,89	657,74	1.243,13	
5.6	Sinapi - 43605	Trilho pantografico reto, em alumínio, tipo U, para porta de correr da recepção	M	4,40	39,3	172,92	
5.7	Sinapi - 11575	Roldana concava dupla, 4 rodas, rolamento em aço, para porta de correr da recepção	UN	2,00	52,37	104,74	
<b>SUBTOTAL ITEM 5 (R\$)</b>						<b>3.765,43</b>	
<b>6</b>		<b>LOGICA E TELEFONIA</b>					
6.1	38.04.040	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4' com acessórios	M	54,00	37,59	2.029,86	
6.2	38.04.060	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1' com acessórios	M	3,00	45,89	137,67	
6.3	40.06.040	Condutele metálico de 3/4'	CJ	20,00	37,26	745,20	
6.4	66.08.111	Rack fechado de piso padrão metálico, 19 x 24 Us x 570 mm	UN	1,00	1.547,08	1.547,08	
6.5	69.20.210	Bandeja fixa para rack, 19' x 800 mm	UN	2,00	110,95	221,90	
6.6	69.20.230	Calha de aço com 8 tomadas 2P+T - 250 V, com cabo	UN	1,00	91,57	91,57	
6.7	69.09.260	Patch panel de 24 portas - categoria 6	UN	2,00	781,77	1.563,54	
6.8	Sinapi - 39594	Patch panel, 24 portas, categoria 5E	UN	1,00	370,45	370,45	
6.9	66.20.225	Switch Gigabit 24 portas com capacidade de 10/100/1000/Mbps	UN	1,00	2.606,80	2.606,80	
6.10	69.09.250	Patch cords de 1,50 ou 3,00 m - RJ-45 / RJ-45 - categoria 6A	UN	36,00	63,44	2.283,84	
6.11	39.18.126	Cabo para rede 24 AWG com 4 pares, categoria 6	M	610,00	9,19	5.605,90	
6.12	66.20.170	Guia organizadora de cabos para rack, 19' 2 U	UN	4,00	46,94	187,76	
6.13	40.04.096	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	UN	36,00	72,15	2.597,40	
6.14	COTAÇÃO	Central PABX 4 linhas e 12 ramais	UN	1,00	2.015,00	2.015,00	
<b>SUBTOTAL ITEM 6 (R\$)</b>						<b>22.003,97</b>	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>37.746,57</b>	
<b>BDI (20,34%)</b>						<b>7.677,65</b>	
<b>TOTAL COM BDI (R\$)</b>						<b>45.424,23</b>	
Município de Santo Antônio de Posse, em 05 de agosto de 2022							
EDMAR OLIVEIRA DE SOUZA SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE POSSE			ENGº CIVIL LEONARDO DA SILVA GRANZIERA AUTOR DO ORÇAMENTO SUPERVISOR DE GESTÃO SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO				