



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE POSSE - SP

OBRA: Vigilância Sanitária e Secretaria de Saúde

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data Base: Fevereiro de 2024 - **Boletim CDHU 192**

ITEM	CÓDIGO CDHU	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL (R\$)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	6,00	865,04	5.190,24
1.2	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	6,00	1.092,87	6.557,22
1.3	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	371,10	16,44	6.100,88
1.4	02.03.060	Proteção de fachada com tela de nylon	M2	63,45	25,55	1.621,15
1.5	03.02.020	Demolição manual de alvenaria de fundação/embasamento	M3	52,50	122,16	6.413,40
1.6	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	M3	68,25	119,02	8.123,12
1.7	01.17.121	Projeto executivo de instalações elétricas em formato A0	UN	1,00	1.586,51	1.586,51
1.8	01.17.051	Projeto executivo de estrutura em formato A1	UN	1,00	2.400,17	2.400,17
					Subtotal - Serviços Preliminares	37.992,69
2		INFRAESTRUTURA				
2.1		Infraestrutura Baldrame Complementar e Baldrame Elevador				
2.1.1	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	2,10	61,08	128,27
2.1.2	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	1,05	193,79	203,48
2.1.3	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	21,00	99,52	2.089,92
2.1.4	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	133,11	11,19	1.489,53
2.1.5	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	2,63	474,27	1.244,96
2.1.6	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	2,63	85,87	225,41
2.2		Infraestrutura Radier				
2.2.1	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	44,53	61,08	2.720,01
2.2.2	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	10,44	99,52	1.038,99
2.2.3	11.18.060	Lona plástica - 150 micron	M2	371,10	4,51	1.673,66
2.2.4	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço (Q196) 3,11kg/m²	KG	1.154,49	11,52	13.299,72
2.2.5	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço (Q113) 4,485kg/m²	KG	303,39	11,52	3.495,05
2.2.6	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30 MPa	M3	55,67	496,91	27.660,50
2.2.7	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	55,67	85,87	4.779,95
2.3		Infraestrutura Blocos				
2.3.1	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	2,15	61,08	131,32
2.3.2	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	9,24	99,52	919,56
2.3.3	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	57,03	11,19	638,17
2.3.4	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 MPa	M3	2,69	452,66	1.216,52
2.3.5	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	2,69	85,87	230,78
2.4		Infraestrutura Estacas				
2.4.1	12.05.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca escavada	TX	1,00	2.253,60	2.253,60
2.4.1	12.05.040	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 35 cm até 40 t	M	48,00	100,80	4.838,40
					Subtotal - Infraestrutura	70.277,81
3		SUPRAESTRUTURA E FECHAMENTOS				
3.1		Supraestrutura Pilares				
3.1.1	09.01.020	Forma em madeira comum	M2	45,60	99,52	4.538,11
3.1.2	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	394,96	11,19	4.419,63
3.1.3	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	2,85	474,27	1.351,67
3.1.4	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	2,85	85,87	244,73
3.2		Supraestrutura Vigas				
3.2.1	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	675,36	11,19	7.557,31
3.2.2	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	162,16	99,52	16.138,06
3.2.3	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	27,32	474,27	12.955,43
3.2.4	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	27,32	85,87	2.345,67
3.3		Fechamentos				
3.3.1	14.04.220	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 19 cm	M2	128,00	97,10	12.428,80
3.3.2	17.02.020	Chapisco	M2	624,00	6,95	4.336,80
3.3.3	17.02.220	Reboco	M2	624,00	13,21	8.243,04
3.3.4	14.30.260	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 30 minutos, espessura 73/48mm - 1ST / 1ST	M2	366,40	158,97	58.246,61
3.3.5	14.30.880	Divisória em placas duplas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 140/70mm - 2ST / 2RU - Divisórias com espessura maior para instalações em áreas molhadas	M2	276,96	261,06	72.303,18
3.3.6	SINAPI 96.374	INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL	m	29,91	34,82	1.041,47
					Subtotal - Supraestrutura e fechamentos	206.150,51
4		LAJE E COBERTURA				
4.1	13.02.190	Laje pré-fabricada mista vigota protendida/lajota cerâmica - LP 20 (16+4) e capa com concreto de 25 MPa	M2	394,87	228,92	90.393,64
4.2	14.04.200	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 9 cm	M2	144,32	71,69	10.346,30
4.3	17.02.020	Chapisco	M2	153,34	6,95	1.065,71
4.4	17.02.220	Reboco	M2	153,34	13,21	2.025,62
4.5	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	153,34	32,49	4.982,02
4.6	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	4.086,50	23,82	97.340,43
4.7	33.07.130	Pintura epóxi bicomponente em estruturas metálicas	KG	4.086,50	4,38	17.898,87
4.8	16.12.060	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm e altura de 40 mm	M2	408,65	126,25	51.592,06
4.9	16.33.062	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m	M	78,50	225,23	17.680,56
4.10	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	106,61	151,48	16.149,28



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE POSSE - SP

OBRA: Vigilância Sanitária e Secretaria de Saúde

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data Base: Fevereiro de 2024 - **Boletim CDHU 192**

ITEM	CÓDIGO CDHU	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL (R\$)
4.11	24.02.480	Portinhola de abrir em chapa, para "passa pacote", completa, sob medida 2 de 1,0x1,0	M2	2,00	1.476,70	2.953,40
4.12		Marquise				
4.12.1	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	250,00	23,82	5.955,00
4.12.2	33.07.130	Pintura epóxi bicomponente em estruturas metálicas	KG	250,00	4,38	1.095,00
4.12.3	21.03.151	Revestimento em placa de alumínio composto "ACM", espessura de 4 mm e acabamento em PVDF	M2	9,00	709,44	6.384,96
4.12.4	16.13.130	Telhamento em chapa de aço com pintura poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliestireno expandido	M2	25,00	159,66	3.991,50
		Subtotal - Laje e Cobertura				329.854,35
5		ESQUADRIAS				
5.1	25.01.480	Caixilho em alumínio com pintura eletrostática, basculante, sob medida - branco J1: 1 x (1,0x0,70)	M2	0,70	932,83	652,98
5.2	25.01.480	Caixilho em alumínio com pintura eletrostática, basculante, sob medida - branco J2: 5 x (1,60x0,70)	M2	5,60	932,83	5.223,85
5.3	25.01.480	Caixilho em alumínio com pintura eletrostática, basculante, sob medida - branco J3: 3 x (0,60x0,70)	M2	1,26	932,83	1.175,37
5.4	25.01.480	Caixilho em alumínio com pintura eletrostática, basculante, sob medida - branco J4: 1 x (1,50x0,70)	M2	1,05	932,83	979,47
5.5	25.01.480	Caixilho em alumínio com pintura eletrostática, basculante, sob medida - branco J5: 1 x (2,0x0,70)	M2	1,40	932,83	1.305,96
5.6	25.01.480	Caixilho em alumínio com pintura eletrostática, basculante, sob medida - branco J6: 1 x (0,70x0,70)	M2	0,49	932,83	457,09
5.7	25.01.480	Caixilho em alumínio com pintura eletrostática, basculante, sob medida - branco J7: 3 x (2,0x1,0)	M2	6,00	932,83	5.596,98
5.8	25.01.480	Caixilho em alumínio com pintura eletrostática, basculante, sob medida - branco J8: 1 x (1,40x1,0)	M2	1,40	932,83	1.305,96
5.9	25.01.480	Caixilho em alumínio com pintura eletrostática, basculante, sob medida - branco J9: 3 x (1,60x1,0)	M2	4,80	932,83	4.477,58
5.10	25.01.100	Caixilho em alumínio tipo veneziana, sob medida J10: 2 x (4,60x0,20)	M2	1,84	1.265,67	2.328,83
5.11	25.01.100	Caixilho em alumínio tipo veneziana, sob medida J11: 1 x (0,60x0,20)	M2	0,24	1.265,67	303,76
5.12	26.01.230	Vidro fantasia de 3/4 mm Vidro mini boreal	M2	22,70	175,71	3.988,62
5.13	29.01.030	Perfil em alumínio natural Para friso da fachada	KG	74,15	105,34	7.811,17
5.14	25.02.310	Porta de abrir em alumínio tipo lambri, sob medida - cor branca P1: 11 x (0,80x2,10)	M2	18,48	1.420,85	26.257,31
5.15	25.02.310	Porta de abrir em alumínio tipo lambri, sob medida - cor branca P2: 7 x (0,70x2,10)	M2	10,29	1.420,85	14.620,55
5.16	25.02.310	Porta de abrir em alumínio tipo lambri, sob medida - cor branca P3 3 x (1,00x2,10)	M2	6,30	1.420,85	8.951,36
5.17	25.02.310	Porta de abrir em alumínio tipo lambri, sob medida - cor branca P4: 8 x (0,90x2,10)	M2	15,12	1.420,85	21.483,25
5.18	25.02.042	Porta de correr em alumínio tipo lambri branco, sob medida P5: 3x (0,80x2,10)	M2	5,04	909,15	4.582,12
5.19	25.02.042	Porta de correr em alumínio tipo lambri branco, sob medida P6: 1x (0,9x2,10)	M2	1,89	909,15	1.718,29
5.20	25.02.042	Porta de correr em alumínio tipo lambri branco, sob medida P7: 1x (1,0x2,10)	M2	2,10	909,15	1.909,22
5.21	25.02.310	Porta de abrir em alumínio tipo lambri, sob medida - cor branca P8: 1 x (1,0x2,40)	M2	2,40	1.420,85	3.410,04
5.22	25.02.020	Porta de entrada de abrir em alumínio, sob medida P9: 1 x (2,0x2,40)	M2	4,80	1.018,92	4.890,82
5.23	25.02.020	Porta de entrada de abrir em alumínio, sob medida P10: 1 x (1,60x2,40)	M2	3,84	1.018,92	3.912,65
5.24	26.01.080	Vidro liso transparente de 6 mm	M2	8,64	176,34	1.523,58
5.25	24.02.040	Porta/portão tipo gradil sob medida P11: 1x (1,0x2,10)	M2	2,10	936,01	1.965,62
5.26	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	2,10	47,56	99,88
		Subtotal - Esquadrias				130.932,29
6		REVESTIMENTOS E PINTURAS				
6.1		Pisos				
6.1.1	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção Espessura 3cm	M3	10,62	758,52	8.052,30
6.1.2	17.10.020	Piso em granilite moldado no local	M2	353,86	94,79	33.542,39
6.1.3	17.40.150	Resina acrílica para piso de granilite	M2	353,86	34,61	12.247,09
6.1.4	21.10.050	Rodapé de poliestireno, espessura de 7 cm	M	289,40	50,50	14.614,70
6.2		Paredes				
6.2.1	17.04.020	Revestimento em gesso liso desempenado sobre emboço	M2	1.196,45	19,81	23.701,67
6.2.2	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo Área Interna	M2	797,57	32,49	25.913,05
6.2.3	33.10.041	Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo Barrado Interno	M2	347,28	35,20	12.224,26
6.2.4	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo Área Externa	M2	278,40	32,49	9.045,22
6.2.5	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	211,47	99,97	21.140,66
6.3		Forno				
6.3.1	22.02.100	Forno em painéis de gesso acartonado, acabamento liso com película em PVC - removível	M2	56,89	130,54	7.426,42
6.3.2	43.05.030	Exaustor elétrico em plástico, vazão de 150 a 190m³/h	UN	9,00	388,68	3.498,12
6.3.3	17.04.040	Revestimento em gesso liso desempenado sobre bloco	M2	311,23	21,73	6.763,03
6.3.4	22.20.050	Moldura de gesso simples, largura até 6,0cm	M	390,10	19,83	7.735,68
6.3.5	33.10.010	Tinta látex antimofo em massa, inclusive preparo	M2	311,23	29,30	9.119,04
		Subtotal - Revestimentos e pinturas				195.023,62
7		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, HIDROSSANITÁRIAS E DRENAGEM				
7.1	45.01.020	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4"	UN	1,00	1.428,94	1.428,94
7.2	45.03.030	Hidrômetro em ferro fundido, diâmetro 100 mm (4")	UN	1,00	3.029,02	3.029,02
7.3		Secretaria da Saúde				
7.3.1	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	1,20	861,76	1.034,11
7.3.2	44.01.360	Tanque de louça com coluna de 18 a 20 litros	UN	1,00	727,82	727,82
7.3.3	44.06.310	Cuba em aço inoxidável simples de 465x300x140mm	UN	1,00	313,21	313,21
7.3.4	44.03.315	Torneira de mesa com bica móvel e alavanca	UN	1,00	108,78	108,78
7.3.5	44.03.590	Torneira de mesa para pia com bica móvel e arejador em latão fundido cromado	UN	1,00	218,99	218,99
7.3.6	44.20.620	Válvula americana	UN	1,00	58,29	58,29
7.3.7	44.01.240	Lavatório em louça com coluna suspensa	UN	5,00	582,77	2.913,85
7.3.8	44.03.645	Torneira de mesa automática, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2" ou 3/4"	UN	5,00	162,15	810,75
7.3.9	44.20.650	Válvula de metal cromado de 1"	UN	5,00	36,43	182,15



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE POSSE - SP

OBRA: Vigilância Sanitária e Secretaria de Saúde

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data Base: Fevereiro de 2024 - **Boletim CDHU 192**

ITEM	CÓDIGO CDHU	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL (R\$)
7.3.10	44.03.400	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4´	UN	2,00	56,30	112,60
7.3.11	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	5,00	48,33	241,65
7.3.12	44.01.800	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	CJ	5,00	830,25	4.151,25
7.3.13	30.01.030	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2´ x 800 mm	UN	6,00	165,15	990,90
7.3.14	44.20.010	Sifão plástico sanfonado universal de 1´	UN	7,00	29,70	207,90
7.3.15	49.01.020	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	5,00	97,94	489,70
7.3.16	49.01.030	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	1,00	113,96	113,96
7.3.17	47.02.040	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1 1/4´ - linha especial	UN	7,00	176,16	1.233,12
7.3.18	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4´), inclusive conexões	M	124,00	31,25	3.875,00
7.3.19	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2´), inclusive conexões	M	24,00	50,85	1.220,40
7.3.20	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	M	18,00	36,45	656,10
7.3.21	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	80,00	44,97	3.597,60
7.3.22	46.05.020	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	127,00	52,80	6.705,60
7.3.23	46.05.040	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 150 mm, inclusive conexões	M	48,00	78,95	3.789,60
7.3.24	49.03.020	Caixa de gordura em alvenaria, 600 x 600 x 600 mm	UN	12,00	327,89	3.934,68
7.4		Vigilância sanitária				
7.4.1	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	2,80	861,76	2.412,93
7.4.2	44.06.310	Cuba em aço inoxidável simples de 465x300x140mm	UN	2,00	313,21	626,42
7.4.3	44.03.590	Torneira de mesa para pia com bica móvel e arejador em latão fundido cromado	UN	2,00	218,99	437,98
7.4.4	44.03.315	Torneira de mesa com bica móvel e alavanca	UN	1,00	108,78	108,78
7.4.5	44.01.360	Tanque de louça com coluna de 18 a 20 litros	UN	1,00	727,82	727,82
7.4.6	44.20.620	Válvula americana	UN	2,00	58,29	116,58
7.4.7	44.01.240	Lavatório em louça com coluna suspensa	UN	7,00	582,77	4.079,39
7.4.8	44.03.645	Torneira de mesa automática, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2´ ou 3/4´	UN	7,00	162,15	1.135,05
7.4.9	44.20.650	Válvula de metal cromado de 1´	UN	7,00	36,43	255,01
7.4.10	44.03.400	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4´	UN	3,00	56,30	168,90
7.4.11	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	6,00	48,33	289,98
7.4.12	44.01.800	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	CJ	6,00	830,25	4.981,50
7.4.13	30.01.030	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2´ x 800 mm	UN	6,00	165,15	990,90
7.4.14	44.20.010	Sifão plástico sanfonado universal de 1´	UN	9,00	29,70	267,30
7.4.15	49.01.020	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	7,00	97,94	685,58
7.4.16	49.01.030	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	1,00	113,96	113,96
7.4.17	47.02.040	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1 1/4´ - linha especial	UN	9,00	176,16	1.585,44
7.4.18	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4´), inclusive conexões	M	148,00	31,25	4.625,00
7.4.19	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2´), inclusive conexões	M	32,00	50,85	1.627,20
7.4.20	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	M	18,00	36,45	656,10
7.4.21	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	68,00	44,97	3.057,96
7.4.22	46.05.020	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	120,00	52,80	6.336,00
7.4.23	46.05.040	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 150 mm, inclusive conexões	M	40,00	78,95	3.158,00
7.4.24	49.03.020	Caixa de gordura em alvenaria, 600 x 600 x 600 mm	UN	4,00	327,89	1.311,56
		Subtotal - Instalações hidráulicas, hidrossanitárias e drenagem				81.901,31
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
8.1		Secretaria da Saúde				
8.1.1	SINAPI 101.506	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO).	un	1,00	2.016,18	2.016,18
8.1.2	68.01.620	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 9,00 m	UN	1,00	1.832,50	1.832,50
8.1.3	37.20.080	Barra de neutro e/ou terra	UN	2,00	28,59	57,18
8.1.4	37.10.010	Barramento de cobre nu	KG	1,00	117,90	117,90
8.1.5	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	100,00	17,60	1.760,00
8.1.6	37.24.042	Dispositivo de proteção contra surto, 1 polo, suportabilidade <= 4 kV, Un até 240V/415V, Iimp = 60 kA, curva de ensaio 10/350µs - classe 1	UN	1,00	696,28	696,28
8.1.7	37.17.110	Dispositivo diferencial residual de 100 A x 30 mA - 4 polos	UN	1,00	367,75	367,75
8.1.8	39.02.010	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	300,00	3,30	990,00
8.1.9	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	300,00	4,02	1.206,00
8.1.10	39.02.020	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	300,00	6,25	1.875,00
8.1.11	39.03.182	Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C	M	100,00	11,68	1.168,00
8.1.12	39.21.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	50,00	16,05	802,50
8.1.13	39.21.070	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	20,00	23,05	461,00
8.1.14	41.31.040	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 35 W a 41 W	UN	2,00	326,48	652,96
8.1.15	41.31.070	Luminária LED quadrada de sobrepor com difusor prismático translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1363 a 1800 lm, potência de 15 W a 24 W	UN	20,00	304,81	6.096,20
8.1.16	40.07.010	Caixa em PVC de 4´ x 2´	UN	66,00	15,79	1.042,14
8.1.17	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	CJ	10,00	32,16	321,60
8.1.18	40.04.470	Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo	CJ	40,00	36,47	1.458,80
8.1.19	40.04.480	Conjunto 1 interruptor simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo	CJ	4,00	34,52	138,08
8.1.20	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CJ	9,00	25,72	231,48
8.1.21	40.05.040	Interruptor com 2 teclas simples e placa	CJ	3,00	35,49	106,47
8.1.22	42.05.200	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	UN	2,00	207,21	414,42



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE POSSE - SP

OBRA: Vigilância Sanitária e Secretaria de Saúde
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data Base: Fevereiro de 2024 - **Boletim CDHU 192**

ITEM	CÓDIGO CDHU	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL (R\$)
8.1.23	37.03.220	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 34 DIN / 24 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1,00	913,50	913,50
8.1.24	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	6,00	31,04	186,24
8.1.25	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	11,00	119,00	1.309,00
8.1.26	37.13.870	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 400 V, corrente de 80 A até 100 A	UN	1,00	141,90	141,90
8.2		Vigilância Sanitária				
8.2.1	SINAPI 101.506	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO).	un	1,00	2.016,18	2.016,18
8.2.2	68.01.620	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 9,00 m	UN	1,00	1.832,50	1.832,50
8.2.3	37.20.080	Barra de neutro e/ou terra	UN	2,00	28,59	57,18
8.2.4	37.10.010	Barramento de cobre nu	KG	1,00	117,90	117,90
8.2.5	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	100,00	17,60	1.760,00
8.2.6	37.24.042	Dispositivo de proteção contra surto, 1 polo, suportabilidade <= 4 kV, Un até 240V/415V, Iimp = 60 kA, curva de ensaio 10/350µs - classe 1	UN	1,00	696,28	696,28
8.2.7	37.17.110	Dispositivo diferencial residual de 100 A x 30 mA - 4 polos	UN	1,00	367,75	367,75
8.2.8	39.02.010	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	300,00	3,30	990,00
8.2.9	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	300,00	4,02	1.206,00
8.2.10	39.02.020	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	300,00	6,25	1.875,00
8.2.11	39.03.182	Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	M	100,00	11,68	1.168,00
8.2.12	39.21.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	50,00	16,05	802,50
8.2.13	39.21.070	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	20,00	23,05	461,00
8.2.14	41.31.040	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 35 W a 41 W	UN	2,00	326,48	652,96
8.2.15	41.31.070	Luminária LED quadrada de sobrepor com difusor prismático translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1363 a 1800 lm, potência de 15 W a 24 W	UN	31,00	304,81	9.449,11
8.2.16	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	93,00	15,79	1.468,47
8.2.17	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	CJ	8,00	32,16	257,28
8.2.18	40.04.470	Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo	CJ	60,00	36,47	2.188,20
8.2.19	40.04.480	Conjunto 1 interruptor simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo	CJ	10,00	34,52	345,20
8.2.20	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CJ	11,00	25,72	282,92
8.2.21	40.05.040	Interruptor com 2 teclas simples e placa	CJ	4,00	35,49	141,96
8.2.22	42.05.200	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	UN	2,00	207,21	414,42
8.2.23	37.03.220	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 34 DIN / 24 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1,00	913,50	913,50
8.2.24	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	6,00	31,04	186,24
8.2.25	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	14,00	119,00	1.666,00
8.2.26	37.13.870	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 400 V, corrente de 80 A até 100 A	UN	1,00	141,90	141,90
		Subtotal - Instalações Elétricas				57.821,53
9		ÁREA EXTERNA				
9.1	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	210,12	3,46	727,02
9.2	54.04.350	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	158,32	120,69	19.107,64
9.3	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	28,30	55,04	1.557,63
9.4	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	1,20	193,79	232,84
9.5	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	87,31	11,52	1.005,80
9.6	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 MPa	M3	2,80	452,66	1.269,03
9.7	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	2,80	85,87	240,74
9.8	11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	M2	40,05	15,98	640,00
9.9	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	11,75	17,24	202,57
9.10	49.06.550	Grelha com calha e cesto coletor para piso em aço inoxidável, largura de 15 cm	M	2,00	1.007,43	2.014,86
		Subtotal - Área Externa				26.998,12
10		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
10.1	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	353,88	14,25	5.042,79
		Subtotal - Serviços Complementares				5.042,79
TOTAL (R\$)					1.141.995,02	
BDI 20,34% (R\$)						232.281,79
TOTAL GERAL COM BDI 20,34% (R\$)						1.374.276,81

Santo Antônio de Posse, 11 de março de 2024.

JOÃO LEANDRO LOLLI
PREFEITO MUNICIPAL
MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DE POSSE - SP

ENGº LEONARDO DA SILVA GRANZIERA
AUTOR DO ORÇAMENTO - CREA 5069194055
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO FISCALIZAÇÃO

JONAS MARCELO ROSA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE