
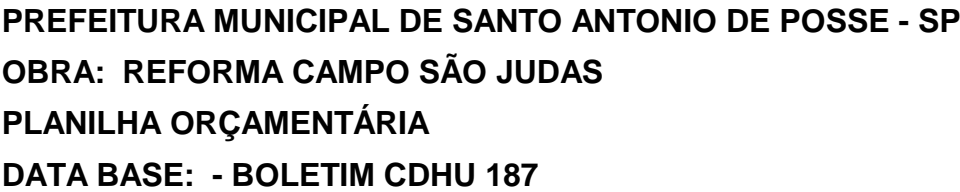


<div><div><b>PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE POSSE - SP</b> <b>OBRA: REFORMA CAMPO SÃO JUDAS</b> <b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b> <b>DATA BASE: - BOLETIM CDHU 187</b></div></div>						
ITEM	CÓDIGO CDHU	(MATERIAL + M.OBRA)	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL (R\$)
1		VESTIÁRIOS				
1.1		TELHADO / FORRO				
1.1.1	22.02.030	Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5 mm, fixo	M2	8,10	88,39	715,96
1.1.2	04.03.040	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	M2	60,00	7,79	467,40
1.1.3	04.02.110	Retirada de estrutura em madeira pontaletada - telhas perfil qualquer	M2	60,00	12,95	777,00
1.1.4	15.01.220	Estrutura pontaletada para telhas onduladas	M2	60,00	96,29	5.777,40
1.1.5	16.03.030	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil trapezoidal de 44 cm	M2	60,00	158,51	9.510,60
1.1.6	16.03.320	Cumeeira normal em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil trapezoidal 44 cm	M	13,30	121,77	1.619,54
1.1.7	15.01.220	Estrutura pontaletada para telhas onduladas	M2	6,00	96,29	577,74
1.1.8	16.03.020	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 8 mm	M2	6,00	83,44	500,64
1.1.9	16.33.022	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	M	20,00	108,9	2.178,00
			SUBTOTAL		22.124,28	
1.2		PISO				
1.2.1	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	M2	14,00	11,68	163,52
1.2.2	18.06.102	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna	M2	14,00	44,17	618,38
1.2.3	18.06.410	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	M2	14,00	12,29	172,06
			SUBTOTAL		953,96	
1.3		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
1.3.1	39.21.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	250,00	3,50	875,00
1.3.2	39.21.050	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	100,00	13,11	1.311,00
1.3.3	38.19.040	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm	M	50,00	19,41	970,50
1.3.4	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	10,00	25,39	253,90
1.3.5	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CJ	4,00	25,17	100,68
1.3.6	41.14.070	Luminária retangular de sobrepor tipo calha aberta, para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 32 W	UN	8,00	74,32	594,56
1.3.7	41.20.080	Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27	UN	4,00	10,35	41,40
1.3.8	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	9,00	31,78	286,02
1.3.9	37.13.860	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 63 A	UN	1,00	67,78	67,78
1.3.10	37.03.200	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1,00	668,32	668,32
			SUBTOTAL		5.169,16	
1.4		INSTALAÇÕES ÁGUA FRIA				
1.4.1	04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	UN	2,00	42,59	85,18
1.4.2	44.20.060	Recolocação de aparelhos sanitários, incluindo acessórios	UN	2,00	68,19	136,38
1.4.3	44.20.300	Bolsa para bacia sanitária	UN	2,00	16,95	33,90
1.4.4	44.20.180	Reparo para válvula de descarga	UN	5,00	108,89	544,45
1.4.5	44.20.010	Sifão plástico sanfonado universal de 1´	UN	6,00	34,34	206,04
1.4.6	44.20.110	Engate flexível de PVC DN= 1/2´	UN	6,00	13,29	79,74
1.4.7	44.20.390	Válvula de PVC para lavatório	UN	6,00	7,67	46,02
1.4.8	44.01.050	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros	UN	1,00	289,52	289,52
1.4.9	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UN	2,00	1095,88	2.191,76
1.4.10	44.03.590	Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2´	UN	5,00	207,34	1.036,70
1.4.11	43.02.140	Chuveiro elétrico de 5.500 W / 220 V em PVC	UN	5,00	120,14	600,70
1.4.12	48.02.400	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 1.000 litros	UN	1,00	1003,33	1.003,33
1.4.13	48.05.010	Torneira de boia, DN= 3/4´	UN	1,00	98,34	98,34
1.4.14	47.01.020	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4´	UN	4,00	75,04	300,16
1.4.15	47.01.130	Registro de pressão em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4´	UN	5,00	95,48	477,40
1.4.16	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4´), inclusive conexões	M	18,00	31,74	571,32
1.4.17	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2´), inclusive conexões	M	6,00	55,27	331,62
			SUBTOTAL		8.032,56	
1.5		INSTALAÇÕES ÁGUAS PLUVIAIS				
1.5.1	49.01.030	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	5,00	112,21	561,05
1.5.2	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm	M	18,00	47,47	854,46
1.5.3	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm	M	12,00	79,55	954,60
			SUBTOTAL		2.370,11	
1.6		PORTAS E JANELAS				
1.6.1	26.01.040	Vidro liso transparente de 4 mm	M2	11,40	159,66	1.820,12
1.6.2	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	12,76	45,12	575,73
1.6.3	28.01.020	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 1 folha	CJ	1,00	413,9	413,90
1.6.4	24.02.070	Porta de ferro de abrir tipo veneziana, linha comercial	M2	1,36	540,04	734,45
			SUBTOTAL		3.544,21	
1.7		PINTURA				
1.7.1	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	M2	294,06	29,51	8.677,71
1.7.2	33.10.041	Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo	M2	101,20	33,44	3.384,13
1.7.3	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	11,40	45,12	514,37
			SUBTOTAL		12.576,21	
			TOTAL ITEM 1		54.770,49	
2		CAMPO				
2.1		ALAMBRADO				
2.1.1	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	28,99	17,31	501,82
2.1.2	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	521,07	12,32	6.419,58
2.1.3	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 MPa	M3	31,89	424,55	13.538,90
2.1.4	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	31,89	82,1	2.618,17
2.1.5	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa prof. 2m	M	404,00	63,61	25.698,44
2.1.6	34.05.050	Cerca em tela de aço galvanizado de 2´, montantes em mourões de concreto com ponta inclinada.	M	483,80	230,57	111.549,77
2.1.7	34.05.320	Portão de ferro perfilado, tipo parque	M2	18,00	845,6	15.220,80
			SUBTOTAL		175.547,47	



ITEM	CÓDIGO CDHU	(MATERIAL + M.OBRA)	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL (R\$)
2.2		ARQUIBANCADA / VESTIÁRIO CAMPO				
2.2.1	33.10.010	Tinta látex antimofo em massa, inclusive preparo	M2	809,30	27,68	22.401,42
			SUBTOTAL			22.401,42
TOTAL ITEM 2						197.948,90
TOTAL (R\$)					252.719,38	
BDI 20,34% (R\$)					51.403,12	
TOTAL GERAL COM BDI 20,34% (R\$)					304.122,51	

**ENGº CIVIL LEONARDO DA SILVA GRANZIERA**  
AUTOR DO ORÇAMENTO - CREA 0605058496  
SECRETÁRIO DE DESENVOLVIMENTO URBANO