

**PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE PRESIDENTE EPITÁCIO**

Rua São Paulo, 5-45 – Vila Palmira
PRESIDENTE EPITÁCIO - São Paulo - Fone: (18) 3251-8000
Cep.: 19470-000 - C.N.P.J. : 55.293.427/0001-17
Secretaria de Economia, Planejamento e Meio Ambiente

ORÇAMENTO										
OBRA:		REFORMA E ADAPTAÇÃO DE PRÉDIO COMUM EM COZINHA INDUSTRIAL						BDI:		26%
LOCAL:		ASSENTAMENTO SÃO PAULO						REPASSE:		R\$ 20.382,66
ENDEREÇO:		PRESIDENTE EPITÁCIO, SP.						DATA:		29/03/2019
ITEM	REFERENCIA	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	P.U	TOTAL S/ BDI	TOTAL COM BDI		
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R\$ 225,23	R\$ 283,79		
1.1	CPOS 168	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	0,30	R\$ 48,16	R\$ 14,45	R\$ 18,21		
1.2	CPOS 168	03.10.140	Remoção de pintura com lixamento	M2	52,35	R\$ 3,27	R\$ 171,18	R\$ 215,69		
1.3	CPOS 168	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geral	M2	1,00	R\$ 18,64	R\$ 18,64	R\$ 23,49		
1.4	CPOS 168	04.08.020	Retirada de folha de esquadria em madeira	Uni	1,00	R\$ 12,96	R\$ 12,96	R\$ 16,33		
1.5	CPOS 168	04.08.060	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados	M	1,00	R\$ 8,00	R\$ 8,00	R\$ 10,08		
ALVENARIA							R\$ 945,94	R\$ 1.191,88		
2.1	CPOS 168	14.01.020	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	M3	0,13	R\$ 545,83	R\$ 70,96	R\$ 89,41		
2.2	CPOS 168	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	M2	14,40	R\$ 47,80	R\$ 688,32	R\$ 867,28		
2.3	CPOS 168	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	0,19	R\$ 982,44	R\$ 186,66	R\$ 235,19		
REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS							R\$ 3.504,97	R\$ 6.326,16		
3.1	CPOS 168	18.11.120	Revestimento em placa cerâmica esmaltada para paredes de 33 x 45 cm, assentado com argamassa colante industrializada	M2	46,30	R\$ 39,30	R\$ 1.819,59	R\$ 2.292,68		
3.2	CPOS 168	18.11.230	Rejuntamento de cerâmica esmaltada de 20 x 20 cm com argamassa industrializada para rejunte, juntas até 3 mm	M2	46,30	R\$ 7,22	R\$ 334,29	R\$ 421,21		
3.3	CPOS 168	18.11.020	Revestimento em placa cerâmica esmaltada para paredes de 15 x 15 cm, assentado com argamassa colante industrializada	M2	19,80	R\$ 34,85	R\$ 690,03	R\$ 869,44		
3.4	CPOS 168	18.11.200	Rejuntamento de placa cerâmica de 15 x 15 cm com cimento branco, juntas até 3 mm	M2	19,80	R\$ 4,47	R\$ 88,51	R\$ 111,52		
3.5	CPOS 168	18.06.020	Piso cerâmico esmaltado PEI-4 resistência química A, para áreas internas sujeitas à lavagem frequente, assentado com argamassa colante industrializada	M2	8,46	R\$ 34,60	R\$ 292,72	R\$ 368,83		
3.6	CPOS 168	18.06.410	Rejuntamento de piso em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	M2	8,46	R\$ 7,22	R\$ 61,08	R\$ 76,96		
3.7	CPOS 168	18.06.040	Rodapé cerâmico esmaltado PEI-4 resistência química A, para áreas internas sujeitas à lavagem frequente, assentado com argamassa colante industrializada	M	14,26	R\$ 14,59	R\$ 208,05	R\$ 262,14		
3.8	CPOS 168	18.06.500	Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas até 10 cm de altura com cimento branco, juntas acima de 3 até 5 mm	M	14,26	R\$ 0,75	R\$ 10,70	R\$ 13,48		
3.9	CPOS 168	17.02.020	Chapisco	M2	42,54	R\$ 4,25	R\$ 180,80	R\$ 227,81		
3.10	CPOS 168	17.02.220	Reboco	M2	42,54	R\$ 7,65	R\$ 325,43	R\$ 410,04		
3.11	CPOS 168	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	42,54	R\$ 15,61	R\$ 664,05	R\$ 836,70		
3.12	CPOS 168	33.10.030	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	M2	19,80	R\$ 17,45	R\$ 345,51	R\$ 435,34		
FECHAMENTOS E ELEMENTOS DIVISÓRIOS							R\$ 2.464,67	R\$ 3.105,48		
4.1	CPOS 168	14.31.030	Fechamento em placa cimentícia, com espessura de 12 mm	M2	6,66	R\$ 129,89	R\$ 865,07	R\$ 1.089,99		
4.2	CPOS 168	22.03.070	Forro em lâmina de PVC	M2	30,00	R\$ 53,32	R\$ 1.599,60	R\$ 2.015,50		
ESQUADRIAS, PORTAS E JANELAS / COMPONENTES ESPECIAIS							R\$ 3.462,83	R\$ 4.363,17		
5.1	CPOS 168	23.02.040	Porta macho e fêmea com batente de madeira - 80 x 210 cm	Uni	1	R\$ 619,32	R\$ 619,32	R\$ 780,34		
5.2	CPOS 168	23.04.080	Porta em laminado fenólico melamínico com batente em alumínio - 60 x 160 cm	Uni	2	R\$ 693,15	R\$ 1.386,30	R\$ 1.746,74		
5.3	CPOS 168	25.01.030	Caixilho em alumínio basculante com vidro, linha comercial	M2	1,26	R\$ 291,29	R\$ 367,03	R\$ 462,46		
5.4	CPOS 168	25.20.020	Tela de proteção tipo mosquiteira removível, em fibra de vidro com revestimento em PVC e requadro em alumínio	M2	7,00	R\$ 155,74	R\$ 1.090,18	R\$ 1.373,63		
INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS							R\$ 2.210,68	R\$ 3.746,96		
6.1	CPOS 168	48.02.030	Reservatório de fibra de vidro - capacidade de 500 litros	Uni	1	R\$ 278,90	R\$ 278,90	R\$ 351,41		
6.2	CPOS 168	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	M	4,24	R\$ 19,11	R\$ 81,03	R\$ 102,10		
6.3	CPOS 168	46.01.030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1"), inclusive conexões	M	9,69	R\$ 24,29	R\$ 235,37	R\$ 296,57		
6.4	CPOS 168	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2"), inclusive conexões	M	3,26	R\$ 32,43	R\$ 105,72	R\$ 133,21		
6.5	CPOS 168	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	5,90	R\$ 28,36	R\$ 167,32	R\$ 210,82		
6.6	CPOS 168	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	27,70	R\$ 48,46	R\$ 1.342,34	R\$ 1.691,35		
6.7	CPOS 168	49.08.250	Caixa de areia em PVC, diâmetro nominal = 100 mm	unid	2	R\$ 284,53	R\$ 569,06	R\$ 717,02		
6.8	CPOS 168	49.03.020	Caixa de gordura em alvenaria, 60 x 60 x 60 cm	unid	1	R\$ 194,04	R\$ 194,04	R\$ 244,49		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 939,86	R\$ 1.184,22		
7.1	CPOS 168	41.07.200	Lâmpada fluorescente tubular, base bipino bilateral de 32 W, com camada trifósforo	Uni	6	R\$ 9,93	R\$ 59,58	R\$ 75,07		
7.2	CPOS 168	41.14.450	Luminária retangular de sobrepôr tipo calha aberta com refletor facetado em chapa de aço pintada para 1 ou 2 lâmpadas fluorescentes de 32W	Uni	4	R\$ 72,60	R\$ 290,40	R\$ 365,90		
7.3	CPOS 168	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	Cj	2	R\$ 16,72	R\$ 33,44	R\$ 42,13		
7.4	CPOS 168	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	Cj	3	R\$ 19,58	R\$ 58,74	R\$ 74,01		
7.5	CPOS 168	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	Cj	2	R\$ 15,31	R\$ 30,62	R\$ 38,58		
7.6	CPOS 168	40.05.040	Interruptor com 2 teclas simples e placa	Cj	1	R\$ 20,15	R\$ 20,15	R\$ 25,39		
7.7	CPOS 168	39.29.010	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm ² , isolamento 750 V - 70° C - baixa emissão de fumaça e gases	M	27,50	R\$ 1,76	R\$ 48,40	R\$ 60,98		
7.8	CPOS 168	39.29.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm ² , isolamento 750 V - 70° C - baixa emissão de fumaça e gases	M	13,80	R\$ 2,46	R\$ 33,95	R\$ 42,78		
7.9	CPOS 168	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	M	28,24	R\$ 12,91	R\$ 364,58	R\$ 459,37		
TOTAL							R\$ 13.754,18	R\$ 20.201,67		

Presidente Epitácio, sexta-feira, 30 de agosto de 2019

ADAIR ANTONIO DE FACCIÓ JUNIOR
Crea/SP: 506.948.344-0
Engenheiro Civil

CÁSSIA REGINA ZAFFANI FURLAN
Prefeita Municipal