



Prefeitura do Município de Itajobi

ESTADO DE SÃO PAULO - CNPJ 45.126.851/0001-13

DATA :09/2017

OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DO CENTRO ALIMENTÍCIO "IOLANDA SAMBRANO"					
LOCAL:	RUA CINCINATO BRAGA Nº 1.170 F - ITAJOBÍ SP					
FONTE:	FDE - JULHO 2017					
						BDI =29,71%
ITEM		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL (R\$)
SERVIÇOS PRELIMINARES						
16.06.076	FDE	Fornecimento e instalação de placas de obra	M2	6,00	R\$ 414,93	R\$ 2.489,58
16.06.050	FDE	Canteiro de obras - larg 2,20m	M2	10,00	R\$ 354,17	R\$ 3.541,70
04.50.001	FDE	Demolição de alvenarias em geral e elementos vazados,incl revestimentos/laje	M3	6,53	R\$ 95,08	R\$ 620,87
06.60.001	FDE	Retirada de esquadrias metálicas	M2	26,56	R\$ 31,87	R\$ 846,47
12.50.003	FDE	Demolição somente de azulejo	M2	43,71	R\$ 5,75	R\$ 251,33
13.60.003	FDE	Retirada de piso de cerâmica ou ladrilhos hidráulicos	M2	171,32	R\$ 30,80	R\$ 5.276,66
10.60.001	FDE	Retirada de forros de madeira pregados (placas ou tabuas)	M2	108,41	R\$ 12,83	R\$ 1.390,90
08.60.011	FDE	Retirada de aparelhos sanitários incluindo acessórios	UN	8,00	R\$ 53,71	R\$ 429,68
05.60.000	FDE	Retirada de portas, batentes de esquadrias de madeira	UN	1,00	R\$ 100,08	R\$ 100,08
						R\$ 14.947,27
FUNDAÇÕES						
01.05.001	FDE	Escavacao manual - profundidade ate 1.80 m	M3	1,32	R\$ 47,23	R\$ 62,34
01.06.001	FDE	Apiloamento para simples regularizacao	M2	6,62	R\$ 8,21	R\$ 54,35
01.05.001	FDE	Lastro de pedra britada - 5cm	M2	6,62	R\$ 8,20	R\$ 54,28
02.02.026	FDE	Broca de concreto de diametro 25cm - incl arranques	ML	98,00	R\$ 68,84	R\$ 6.746,32
03.03.014	FDE	Concreto dosado e lancado fck= 20 m pa	M3	1,32	R\$ 392,79	R\$ 518,48
03.02.003	FDE	Aco ca 60 (a ou b) fyk= 600 m pa	KG	132,00	R\$ 9,69	R\$ 1.279,08
						R\$ 8.714,85
SUPERESTRUTURA						
03.03.014	FDE	Concreto dosado e lancado fck= 20 m pa	M3	1,73	R\$ 392,79	R\$ 679,53
03.01.001	FDE	Formas de madeira macica	M2	32,00	R\$ 106,24	R\$ 3.399,68
03.02.003	FDE	Aco ca 60 (a ou b) fyk= 600 m pa	KG	173,00	R\$ 9,69	R\$ 1.676,37
						R\$ 5.755,58
ALVENARIA DE VEDAÇÃO						
04.01.071	FDE	Alvenaria de tijolo ceramico furado (baiano) esp.nom. 20 cm	M2	6,40	R\$ 80,61	R\$ 515,90
04.01.074	FDE	Alvenaria de tijolo ceramico furado (baiano) esp.nom. 12.5 cm	M2	138,58	R\$ 77,42	R\$ 10.728,86
04.03.009	FDE	Dv-07 divisória de granilite (ardósia)	M2	21,00	R\$ 165,35	R\$ 3.472,35
						R\$ 14.717,11
COBERTURA						
07.02.004	FDE	Fornec/ºmontagem estrutura metalica c/aço nao patinavel (astm a36/a570) incluso calha	KG	3.421,16	R\$ 20,29	R\$ 69.415,34
05.06.053	FDE	Chapa de policarbonato alveolar e=6mm	M2	145,21	R\$ 212,87	R\$ 30.910,85
15.01.004	FDE	Esmalte em estrutura metalica	M2	145,21	R\$ 17,04	R\$ 2.474,38
08.12.022	FDE	Calha ou agua furtada em chapa galv. n 26 - corte 0,50m (fundos)	M	51,40	R\$ 88,89	R\$ 4.568,95
08.09.018	FDE	Condutor de tubo pvc normal "sn" junta elástica dn 100 incl conexões (testeiras da fahcada)	M	36,00	R\$ 65,91	R\$ 2.372,76
						R\$ 109.742,28



Prefeitura do Município de Itajobi

ESTADO DE SÃO PAULO - CNPJ 45.126.851/0001-13

DATA :09/2017

OBRA:		REFORMA E ADEQUAÇÃO DO CENTRO ALIMENTÍCIO "IOLANDA SAMBRANO"				
LOCAL:		RUA CINCINATO BRAGA Nº 1.170 F - ITAJOBÍ SP				
FONTE:		FDE - JULHO 2017				
		BDI =29,71%				
ITEM		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL (R\$)
ESQUADRIAS METÁLICAS						
06.02.046	FDE	Pf-27 porta de ferro 90x215cm abrir para fora	UN	1,00	R\$ 1.820,12	R\$ 1.820,12
06.02.020	FDE	Porta de ferro de abrir (tipo pf-11)	M2	15,24	R\$ 1.037,08	R\$ 15.805,10
24.02.410	CPOS	Porta em ferro de correr, tipo veneziana sob medida p/receber tela	M2	17,95	R\$ 1.184,60	R\$ 21.263,57
24.02.410	CPOS	Portão em ferro de correr, tipo grade sob medida p/receber tela	M2	30,00	R\$ 1.184,60	R\$ 35.538,00
06.01.025	FDE	Caixilhos de ferro -basculantes	M2	10,77	R\$ 675,71	R\$ 7.277,40
06.80.029	FDE	Tela de proteção p/caixilho c/req. de perfil de ferro e tela arame galv.	M2	47,95	R\$ 209,84	R\$ 10.061,83
						R\$ 91.766,02
INSTALAÇÕES HIDRULICAS LOUÇAS E METÁIS						
08.00.099	FDE	Instalações hidráulicas e esgotos completas	MV	30,00	R\$ 450,80	R\$ 13.524,00
08.16.091	FDE	Br-03 conjunto lavatorio e bacia acessíveis incluso barras	UN	1,00	R\$ 2.703,49	R\$ 2.703,49
08.16.003	FDE	Bacia sifonada de louca branca (vdr 6l) c/ assento	UN	7,00	R\$ 245,85	R\$ 1.720,95
05.82.010	FDE	Tampo de lavatório em granito e=2cm	M	3,30	R\$ 287,86	R\$ 949,94
44.01.270	CPOS	Cuia de louça de embutir oval	UN	3,00	R\$ 129,81	R\$ 389,43
08.17.038	FDE	Chuveiro simples c/articulacao, latao cromado dn 15mm (1/2")	UN	5,00	R\$ 176,97	R\$ 884,85
08.84.060	FDE	Tampo liso em aço inox (304) chapa 20	M2	3,68	R\$ 1.045,09	R\$ 3.845,93
08.16.070	FDE	Cabide de louca branca com 2 ganchos	UN	8,00	R\$ 60,70	R\$ 485,60
08.16.065	FDE	Papeleira de louca branca de 15x15cm	UN	8,00	R\$ 91,63	R\$ 733,04
08.16.050	FDE	Saboneteira de louca branca de 7,5x15 cm	UN	8,00	R\$ 82,66	R\$ 661,28
62.04.060	CPOS	Tanque duplo com pés em aço inoxidável de 1600 x 700 x 850 mm	UN	2,00	R\$ 4.143,37	R\$ 8.286,74
						R\$ 34.185,25
INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS						
09.00.099	FDE	Instalações elétricas, telefonica e lógica completas	MV	20,00	R\$ 450,80	R\$ 9.016,00
09.09.052	FDE	Il-45 luminaria para lampada fluorescente (2x32w)	UN	12,00	R\$ 181,33	R\$ 2.175,96
						R\$ 11.191,96
REVESTIMENTOS DE PAREDES						
12.02.004	FDE	Chapisco	M2	479,26	R\$ 6,70	R\$ 3.211,04
12.02.006	FDE	Emboco desempenado	M2	479,26	R\$ 43,16	R\$ 20.684,86
12.02.036	FDE	Revestimento com azulejos lisos, branco brilhante	M2	444,27	R\$ 65,55	R\$ 29.121,90
						R\$ 53.017,80
FORRO						
10.01.082	FDE	Forro em lâmina de pvc 200mm e = 7 ou 8mm	M2	108,41	R\$ 33,09	R\$ 3.587,29
10.01.083	FDE	Estrutura metálica tubular 20x20 galv. e=0,95mm malha 1,20x0,40m p/sustentação de forro pvc	M2	108,41	R\$ 63,09	R\$ 6.839,59
						R\$ 10.426,88
PISOS						
13.01.018	FDE	Argamassa de regularizacao cim/area 1:3 c/ imperm. esp=2,50cm	M2	421,87	R\$ 31,31	R\$ 13.208,75
13.02.100	FDE	Ceramica esmalt.antider. absorção de agua 3% a 8% pei 4/5 coef.atrito minimo 0,4 uso exclusivo p	M2	325,14	R\$ 66,76	R\$ 21.706,35
13.05.100	FDE	Rodape ceramica antiderrapante altura 7cm (monoqueima) uso exclusivo padrao creche	M	100,00	R\$ 12,38	R\$ 1.238,00
						R\$ 36.153,10



Prefeitura do Município de Itajobi

ESTADO DE SÃO PAULO – CNPJ 45.126.851/0001-13

DATA :09/2017

OBRA:		REFORMA E ADEQUAÇÃO DO CENTRO ALIMENTÍCIO "IOLANDA SAMBRANO"				
LOCAL:		RUA CINCINATO BRAGA Nº 1.170 F - ITAJOBÍ SP				
FONTE:		FDE - JULHO 2017				
		BDI =29,71%				
ITEM		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL (R\$)
		PINTURA				
15.04.005	FDE	Tinta látex econômica externa	M2	245,76	R\$ 27,25	R\$ 6.696,96
15.04.005	FDE	Tinta látex econômica interna e laje	M2	201,02	R\$ 27,25	R\$ 5.477,80
15.02.018	FDE	Esmalte a base de água paredes internas	M2	249,32	R\$ 31,97	R\$ 7.970,76
15.03.021	FDE	Esmalte em esquadrias de ferro	M2	281,43	R\$ 30,37	R\$ 8.547,03
						R\$ 28.692,55
		SERVIÇOS PRELIMINARES				
14.01.004	FDE	Vidro liso comum incolor/fantasia de 4mm	M2	10,77	R\$ 106,14	R\$ 1.143,13
08.02.002	FDE	Ag-05 abrigo para gás com 4 cilindros de 45 kg	UN	1,00	R\$ 10.483,03	R\$ 10.483,03
16.05.046	FDE	Tampa em grelha de aço inox fechada p/ canaleta (30cm)	M	26,20	R\$ 499,17	R\$ 13.078,25
16.11.004	FDE	Limpeza da obra	M2	421,87	R\$ 14,37	R\$ 6.062,27
						R\$ 30.766,68
		TOTAL GLOBAL				R\$ 450.077,33

LAIRTO LUIZ PIOVEZANA FILHO
PREFEITO MUNICIPAL

Gilberto Augusto Motta
Eng. Civil - Crea 0600936599