



Prefeitura do Município de Itajobi

ESTADO DE SÃO PAULO - CNPJ 45.126.851/0001-13

DATA 10/2015

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO					
LOCAL:	RUA CINCINATO BRAGA ESQUINA COM RUA CEARÁ - QUADRA 96 - VILA TIBÉRIO.					
MUNICÍPIO:	ITAJOBÍ-SP					
FONTE:	FDE -ABRIL 2015					
						BDI =25,9%
ITEM		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL (R\$)
1		COBERTURA E REPAROS COBERTURA				
07.02.033	FDE	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA RESIST Á CORROSÃO- 50M2- estrut. da frente	KG	800,00	R\$ 14,85	R\$ 11.880,00
07.03.052	FDE	TELHA AÇO GALVANIZADO PINT 1 FACE OND E=0,65MM- reparos -200m2 e estrut frente	m²	250,00	R\$ 73,18	R\$ 18.295,00
07.03.052	FDE	TELHA AÇO GALVANIZADO PINT 1 FACE OND E=0,65MM PARA PLAT. H=1,00M	m²	150,00	R\$ 73,18	R\$ 10.977,00
15.04.073	FDE	PINTURA DE TELHA DE AÇO GALVANIZADO RESTANTE (DESCONTAR 250M2)=1400-200	m²	1.200,00	R\$ 17,68	R\$ 21.216,00
07.70.055	FDE	MONTAGEM DE TELHA	m²	400,00	R\$ 14,45	R\$ 5.780,00
03.04.003	FDE	MONTAGEM DE ESTRUTURA	KG	6.000,00	R\$ 3,42	R\$ 20.520,00
08.12.021	FDE	CALHAS PARA TELHADO	ml	165,00	R\$ 58,05	R\$ 9.578,25
						R\$ 98.246,25
2		RAMPA DE ACESSO AO PALCO				
02.06.003	FDE	ALVENARIA DE 1 TIJOLO COMUM	m²	15,00	R\$ 160,47	R\$ 2.407,05
02.05.018	FDE	CONCRETO FCK 25 Mpa PARA FUNDAÇÃO-LANÇADO , DOSADO	m³	1,00	R\$ 406,07	R\$ 406,07
02.03.001	FDE	FORMA DE MADEIRA MAÇIÇA - FUNDAÇÃO	m²	5,00	R\$ 63,18	R\$ 315,90
02.02.021	FDE	AÇO CA50	kg	50,00	R\$ 8,60	R\$ 430,00
16.02.064	FDE	CONTRA PISO DE CONCRETO	m³	2,00	R\$ 613,21	R\$ 1.226,42
12.02.002	FDE	CHAPISCO	m²	30,00	R\$ 5,62	R\$ 168,60
12.04.006	FDE	EMBOÇO DESEMPENADO	m²	30,00	R\$ 34,36	R\$ 1.030,80
						R\$ 5.984,84
3		PAREDES A SEREM FECHADAS				
3.1		PAREDES A SEREM REFEITAS- APROXIM. 25ML X 4,92H PAREDE INTERNA -FACHADA				
3.1.1		FUNDAÇÃO PAREDES				
02.02.027	FDE	BROCA DE CONCRETO DE Ø30CM INCLUSIVE ARRANQUE	ml	50,00	R\$ 88,72	R\$ 4.436,00
02.06.003	FDE	ALVENARIA DE EMBASAMENTO	m³	2,50	R\$ 160,47	R\$ 401,18
02.07.002	FDE	IMPERMEABILIZAÇÃO	m²	20,00	R\$ 57,76	R\$ 1.155,20
3.1.2		ESTRUTURA PAREDES				
04.01.073	FDE	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE TIJOLO CERÂMICO ESP . NOMINAL 20 CM	m²	105,00	R\$ 70,06	R\$ 7.356,30
02.05.019	FDE	CONCRETO FCK 30 Mpa PARA ESTRUTURA DA PAREDE	m³	6,00	R\$ 422,08	R\$ 2.532,48
03.01.001	FDE	FORMA DE MADEIRA	m²	60,00	R\$ 91,47	R\$ 5.488,20
02.02.021	FDE	AÇO CA50	kg	600,00	R\$ 8,60	R\$ 5.160,00
3.1.3		REVESTIMENTO PAREDES				
12.02.002	FDE	CHAPISCO	m²	210,00	R\$ 5,62	R\$ 1.180,20
12.04.006	FDE	EMBOÇO DESEMPENADO	m²	210,00	R\$ 34,36	R\$ 7.215,60
3.2		PAREDES A SEREM REFEITAS- APROXIM. 7 ML X 2,20H (W.C.) e sala palco-6ml x3,00				
3.2.1		FUNDAÇÃO PAREDES				



Prefeitura do Município de Itajobi

ESTADO DE SÃO PAULO - CNPJ 45.126.851/0001-13

DATA 10/2015

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO					
LOCAL:	RUA CINCATO BRAGA ESQUINA COM RUA CEARÁ - QUADRA 96 - VILA TIBÉRIO.					
MUNICÍPIO:	ITAJOBÍ-SP					
FONTE:	FDE - ABRIL 2015					
						BDI =25,9%
ITEM		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL (R\$)
02.02.026	FDE	BROCA DE CONCRETO DE Ø 25CM INCLUSIVE ARRANQUE	ml	18,00	R\$ 60,72	R\$ 1.092,96
02.01.001	FDE	ESCAVAÇÃO MANUAL PROF. ATÉ 1,80M	m³	2,00	R\$ 62,75	R\$ 125,50
02.01.010	FDE	APILOAMENTO PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	m²	3,60	R\$ 6,27	R\$ 22,57
02.05.018	FDE	CONCRETO FCK 25 Mpa PARA FUNDAÇÃO-LANÇADO , DOSADO	m³	1,20	R\$ 406,07	R\$ 487,28
02.02.021	FDE	AÇO CA50	kg	120,00	R\$ 8,60	R\$ 1.032,00
02.06.003	FDE	ALVENARIA DE EMBASAMENTO	m³	1,80	R\$ 160,47	R\$ 288,85
02.07.002	FDE	IMPERMEABILIZAÇÃO	m²	10,80	R\$ 57,76	R\$ 623,81
3.2.2		ESTRUTURA PAREDES				
04.01.073	FDE	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE TIJOLO CERÂMICO ESP . NOMINAL 20 CM	m²	35,00	R\$ 70,06	R\$ 2.452,10
02.05.019	FDE	CONCRETO FCK 30 Mpa PARA ESTRUTURA DA PAREDE	m³	1,00	R\$ 422,08	R\$ 422,08
03.01.001	FDE	FORMA DE MADEIRA	m²	10,00	R\$ 91,47	R\$ 914,70
02.02.021	FDE	AÇO CA50	kg	100,00	R\$ 8,60	R\$ 860,00
3.2.3		REVESTIMENTO PAREDES				
12.02.002	FDE	CHAPISCO	m²	30,80	R\$ 5,62	R\$ 173,10
12.04.006	FDE	EMBOÇO DESEMPENADO	m²	30,80	R\$ 34,36	R\$ 1.058,29
						R\$ 44.478,39
4		ESQUADRIAS				
4.1		PRÉDIO				
	COTAÇÃO	JANELAS DE VIDRO DE 3,00M X2,20M- 7UNIDADES em vidro temp. incolor 10mm completa	m²	46,20	R\$ 280,00	R\$ 12.936,00
	COTAÇÃO	PORTAS DE VIDRO DE 2,50M X2,20M- 2UNIDADES DE ABRIR em vidro temp. inc. 10mm completa	m²	11,00	R\$ 300,00	R\$ 3.300,00
	COTAÇÃO	PORTAS DE VIDRO/FERRO DE 2,50M X2,20M- 4UNIDADES DE ABRIR COM PROTEÇÃO E BARRA ANTIPÂNICO- vidro temp. incolor 10mm	m²	22,00	R\$ 650,00	R\$ 14.300,00
06.02.017	COTAÇÃO	BARRA ANTIPÂNICO DUPLA	unid	4,00	R\$ 1.566,94	R\$ 6.267,76
	COTAÇÃO	JANELAS DE VIDRO DE 2,00M X0,60M- 6UNIDADES - vidro temp. incolor 8 mm	unid	7,20	R\$ 280,00	R\$ 2.016,00
4.2		WCS				
	COTAÇÃO	JANELAS DE VIDRO 1,50X0,40M - 6 UNIDADES-vidro temp. incolor 8 mm	m²	3,60	R\$ 280,00	R\$ 1.008,00
	COTAÇÃO	JANELAS DE VIDRO 1,00X0,60M - 2 UNIDADES-vidro temp. incolor 8 mm	m²	1,20	R\$ 280,00	R\$ 336,00
	COTAÇÃO	JANELAS DE VIDRO 2,50X0,60M - 2 UNIDADES-vidro temp. incolor 8 mm	m²	3,00	R\$ 280,00	R\$ 840,00
		COZINHA				
	COTAÇÃO	JANELAS DE VIDRO 2,0MX 1,10- 5 UNIDADES-vidro temp. incolor 8 mm	m²	11,00	R\$ 280,00	R\$ 3.080,00
06.02.026	FDE	PORTA DE FERRO 1,40X2,15M	unid	1,00	R\$ 3.027,03	R\$ 3.027,03
		PREPARO DE ALIMENTOS				
	COTAÇÃO	JANELAS DE VIDRO 1,50MX 1,10- 3 UNIDADES-vidro temp. incolor 8 mm	m²	4,95	R\$ 280,00	R\$ 1.386,00
06.02.016	FDE	PORTA DE FERRO ,90X2,15M	unid	1,00	R\$ 1.707,80	R\$ 1.707,80
		SALA AO LADO PREPARO DE ALIMENTOS				
	COTAÇÃO	JANELAS DE VIDRO 2,0MX 1,10- 1 UNIDADES-vidro temp. incolor 8 mm	m²	2,20	R\$ 280,00	R\$ 616,00



Prefeitura do Município de Itajobi

ESTADO DE SÃO PAULO - CNPJ 45.126.851/0001-13

DATA 10/2015

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO					
LOCAL:	RUA CINCATO BRAGA ESQUINA COM RUA CEARÁ - QUADRA 96 - VILA TIBÉRIO.					
MUNICÍPIO:	ITAJOBÍ-SP					
FONTE:	FDE - ABRIL 2015					
						BDI =25,9%
ITEM		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL (R\$)
13.06.075	FDE	SOLEIRAS DE GRANITO PARA PORTAS	ml	17,30	R\$ 98,93	R\$ 1.711,49
13.07.022	FDE	PEITORIS DE GRANITO PARA JANELAS	ml	63,50	R\$ 68,93	R\$ 4.377,06
						R\$ 56.909,13
5		PISO INTERNO DO PRÉDIO				
13.02.006	COTAÇÃO	PISO DE CONCRETO CIMENTO POLIDO CINZA E=8CM	m²	930,00	R\$ 50,63	R\$ 47.085,90
						R\$ 47.085,90
6		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
6.1		WCS - MENOR				
08.03.15	FDE	TUBODE PVC DE 3/4" INCLUINDO CONEXÕES	ml	100,00	R\$ 16,56	R\$ 1.656,00
08.09.063	FDE	TUBO DE PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL PARA ESGOTO 4" INCLUINDO CONEXÕES	ml	50,00	R\$ 58,48	R\$ 2.924,00
08.10.034	FDE	CAIXA DE INSPEÇÃO ci 02 PARA ESGOTO 0,80X0,80	unid	2,00	R\$ 923,14	R\$ 1.846,28
08.14.103	FDE	CAIXA DÁGUA DE 1000L COMPLETA	unid	1,00	R\$ 506,42	R\$ 506,42
08.04.054	FDE	VÁLVULA HYDRA DE 1 1/2" COM REGISTRO	unid	6,00	R\$ 331,42	R\$ 1.988,52
08.04.007	FDE	REGISTRO DE GAVETA 2 1/2" COM ACABAMENTO	unid	6,00	R\$ 361,15	R\$ 2.166,90
08.10.048	FDE	RALO SIFONADO 150X150X150 COM GRELHA DE PVC CROMADO	unid	2,00	R\$ 367,75	R\$ 735,50
6.2		WCS - MAIOR- FEM. E MASC. E DEPÓSITO				
08.03.15	FDE	TUBODE PVC DE 3/4" INCLUINDO CONEXÕES	ml	35,00	R\$ 16,56	R\$ 579,60
08.09.063	FDE	TUBO DE PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL PARA ESGOTO 4" INCLUINDO CONEXÕES	ml	55,00	R\$ 58,48	R\$ 3.216,40
08.10.034	FDE	CAIXA DE INSPEÇÃO ci 02 PARA ESGOTO 0,80X0,80	unid	1,00	R\$ 923,14	R\$ 923,14
08.04.054	FDE	VÁLVULA HYDRA DE 1 1/2" COM REGISTRO	unid	5,00	R\$ 331,42	R\$ 1.657,10
08.04.007	FDE	REGISTRO DE GAVETA 2 1/2" COM ACABAMENTO	unid	4,00	R\$ 361,15	R\$ 1.444,60
08.10.048	FDE	RALO SIFONADO 150X150X150 COM GRELHA DE PVC CROMADO	unid	2,00	R\$ 367,75	R\$ 735,50
6.3		WCS FEM E MASC. /sala ao lado preparo de alimentos				
08.03.15	FDE	TUBODE PVC DE 3/4" INCLUINDO CONEXÕES	ml	30,00	R\$ 16,56	R\$ 496,80
08.09.063	FDE	TUBO DE PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL PARA ESGOTO 4" INCLUINDO CONEXÕES	ml	50,00	R\$ 58,48	R\$ 2.924,00
08.10.034	FDE	CAIXA DE INSPEÇÃO ci 02 PARA ESGOTO 0,80X0,80	unid	1,00	R\$ 923,14	R\$ 923,14
08.04.054	FDE	VÁLVULA HYDRA DE 1 1/2" COM REGISTRO	unid	2,00	R\$ 331,42	R\$ 662,84
08.04.007	FDE	REGISTRO DE GAVETA 2 1/2" COM ACABAMENTO	unid	2,00	R\$ 361,15	R\$ 722,30
08.10.048	FDE	RALO SIFONADO 150X150X150 COM GRELHA DE PVC CROMADO	unid	2,00	R\$ 367,75	R\$ 735,50
						R\$ 26.844,54
7		REVESTIMENTOS PAREDES DO PRÉDIO				
12.02.002	FDE	CHAPISCO PAREDE INTERNA	m²	200,00	R\$ 5,62	R\$ 1.124,00
12.04.006	FDE	EMBOÇO DESEMPENADO PAREDE INTERNA	m²	200,00	R\$ 34,36	R\$ 6.872,00
12.02.002	FDE	CHAPISCO PAREDE EXTERNA	m²	700,00	R\$ 5,62	R\$ 3.934,00
12.04.006	FDE	EMBOÇO DESEMPENADO PAREDE EXTERNA	m²	700,00	R\$ 34,36	R\$ 24.052,00
						R\$ 35.982,00



Prefeitura do Município de Itajobi

ESTADO DE SÃO PAULO - CNPJ 45.126.851/0001-13

DATA 10/2015

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO					
LOCAL:	RUA CINCATO BRAGA ESQUINA COM RUA CEARÁ - QUADRA 96 - VILA TIBÉRIO.					
MUNICÍPIO:	ITAJOBÍ-SP					
FONTE:	FDE - ABRIL 2015					
						BDI =25,9%
ITEM		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL (R\$)
8		ÁREA EXTERNA				
8.1		CALÇADA				
16.80.013	FDE	PISO DE CONCRETO DESEMPENADO C REQUADRO E=6,00CM	m²	300,00	R\$ 38,44	R\$ 11.532,00
8.2		COBERTURA- ESTRUTURA DE EUCALIPTO TRATADO				
8.2.1	CPOS	COBERTURA PLANA EM POLICARBONATO ALVEOLAR 10MM	m²	36,00	R\$ 200,00	R\$ 7.200,00
8.2.2	COTAÇÃO	VIGAS DE EUCALIPTO TRATADO	ml	72,00	R\$ 25,00	R\$ 1.800,00
8.3		PILARES				
8.3.1		PILARES DE CONCRETO ARMADO FACHADA				
02.02.026	FDE	BROCA DE CONCRETO DE Ø 25CM INCLUSIVE ARRANQUE	ml	12,00	R\$ 60,72	R\$ 728,64
02.01.001	FDE	ESCAVAÇÃO MANUAL PROF. ATÉ 1,80M	m³	1,00	R\$ 62,75	R\$ 62,75
02.01.010	FDE	APILOAMENTO PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	m²	0,50	R\$ 6,27	R\$ 3,14
02.05.018	FDE	CONCRETO FCK 25 Mpa PARA FUNDAÇÃO-LANÇADO , DOSADO	m³	1,00	R\$ 406,07	R\$ 406,07
02.02.021	FDE	AÇO CA50	kg	100,00	R\$ 8,60	R\$ 860,00
02.05.019	FDE	CONCRETO FCK 30 Mpa PARA ESTRUTURA DA PAREDE	m³	1,50	R\$ 422,08	R\$ 633,12
03.01.001	FDE	FORMA DE MADEIRA	m²	20,00	R\$ 91,47	R\$ 1.829,40
02.02.021	FDE	AÇO CA50	kg	150,00	R\$ 8,60	R\$ 1.290,00
		LAJES MARQUISE E PALTIBANDA DE ALVENARIA H=1,00M				
03.03.018	FDE	LAJE PRE MOLDADA h=12cm	m²	48,00	R\$ 100,77	R\$ 4.836,96
04.01.073	FDE	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE TIJOLO CERÂMICO ESP . NOMINAL 20 CM	m²	28,00	R\$ 70,06	R\$ 1.961,68
12.02.002	FDE	CHAPISCO ALVENARIA PLATIBANDA	m²	28,00	R\$ 5,62	R\$ 157,36
12.04.006	FDE	EMBOÇO DESEMPENADO ALVENARIA PLATIBANDA	m²	28,00	R\$ 34,36	R\$ 962,08
						R\$ 34.263,20
TOTAL GERAL						R\$ 349.794,25

Itajobi, 05 de OUTUBRO de 2015.

GILBERTO ROZA
PREFEITO- PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJOBÍ

DANIELA PROVAZI
ENGENHEIRA CIVIL PREFEITURA
CREA -5060833714