

ORÇAMENTO

Agente Promotor / Proponente

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO PRETO

Empreendimento

ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II - 06 SALAS DE AULA

N° do contrato

754.973/2010

Programa

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO - FNDE (FUNDO NAC. DES. DA EDUC.)

N° do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)		*Obs.
				Unitário	Total	
1.0	SERVICOS PRELIMINARES					
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA ZINCADA. CÔD.74209/01	m2	6,00	292,44	1.754,64	
1.2	BARRACAO DE OBRA/ALOJAMENTO COD. 73805/001	m2	1,00	252,02	252,02	
1.3	LOCAÇÃO DE OBRA GABARITO MAD. COD.74077/02	m2	853,20	3,28	2.798,50	
1.4	LIGAÇÃO PROV. ENERGIA ELETRICA COD. 73960/01	Unid.	1,00	1.363,88	1.363,88	
2.0	MOVIMENTO DE TERRAS					
2.1	ESCAV. MAN. P/ BALDRAMES/SAPATAS CÔD.73965/10	m3	168,95	36,82	6.220,74	
2.2	APILOAMENTO MANUAL FUNDO VALA COD. 5622	m2	136,50	3,47	473,66	
2.3	REATERRO MAN. VALAS COMPACTADA COD.73964/6	m3	68,58	31,56	2.164,38	
2.4	ATERRO INT. APILOADO CARR. MAO COD.79481	m3	134,26	21,03	2.823,49	
3.0	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES					
3.1	SAPATAS					
3.1.1	LASTRO CONC. MAGRO, e=3,0cm MEC. COD.73907/6	m3	288,50	18,23	5.259,36	
3.1.1	CONC. ARM.(25MPa)PREP/LAN/ADEN/CURA COD. 650	m3	90,14	1.755,94	158.280,43	
3.2	BALDRAME					
3.2.1	CONC. ARM.(25MPa)PREP/LAN/ADEN/CURA COD. 650	m3	20,47	1.755,94	35.944,09	
4.0	SUPRA-ESTRUTURA					
4.1	CONCRETO PILARES/VIGAS					
4.1.1	CONC. ARM.(25MPa)PREP/LAN/ADEN/FORMA CÔD. 65	m3	18,58	1.755,94	32.625,37	
4.1.2	CONC. ARM.(25MPa)PREP/LAN/ADEN/FORMA COD. 65	m3	19,29	1.755,94	33.872,08	
4.1.3	LAJE PRÉ-MOLD. TRELIÇADA(25MPa)CAPA/ESCORA	m2	628,00	76,47	48.023,16	
5.0	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					
5.1	TUBO PVC SOLDÁVEL PARA AGUA POTAVEL					
5.1.1	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM d=50mm	m	52,00	10,30	535,60	
5.1.2	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM d=40mm	m	6,00	8,78	52,68	
5.1.3	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM d=32mm	m	26,00	6,44	167,44	
5.1.4	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM d=25mm	m	85,00	2,82	239,70	
5.1.5	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM d=20mm	m	122,00	2,08	253,76	
5.2	ADAPTADOR CURTO DE PVC P/ REGISTRO					
5.2.1	ADAP. C/ BOLSA E ROSCA d=50mm x 1 1/4"	Unid.	2,00	6,06	12,12	
5.2.2	ADAP. C/ BOLSA E ROSCA d=50mm x 3/4"	Unid.	12,00	0,62	7,44	
5.2.3	ADAP. C/ BOLSA E ROSCA d=50mm x 1/2"	Unid.	10,00	0,49	4,90	
5.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO					
5.3.1	REG. GAVETA BRUTO, DN 40mm (1 1/2")	Unid.	1,00	78,69	78,69	
5.3.2	REG. GAVETA BRUTO, DN 50mm (2")	Unid.	2,00	117,94	235,88	
5.3.3	REG. GAVETA BRUTO, DN 60mm (2 1/2")	Unid.	1,00	296,50	296,50	
5.4	REGISTRO DE GAVETA C/ ACABAMENTO					
5.4.1	REGIST. GAV. C/ CANOPLA CROM. DN20mm (3/4")	Unid.	2,00	75,73	151,46	
5.4.2	REGIST. GAV. C/ CANOPLA CROM. DN25mm (1")	Unid.	1,00	90,57	90,57	
5.4.3	REGIST. GAV. C/ CANOPLA CROM. DN20mm (1 1/4")	Unid.	2,00	137,77	275,54	
5.5	REGISTRO DE PRESSAO C/ ACABAMENTO					
5.5.1	REGIST. PRESSAO C/ CANOPLA CROM. DN20mm (3/4	Unid.	1,00	74,82	74,82	
5.6	DIVERSOS AGUA FRIA					
5.6.1	CAIXA D'AGUA MET. CAP. 20.000L INST. C/ SUPORTE	Unid.	1,00	911,27	911,27	
5.6.2	COLOC. HIDRÔMETRO C/ CAVALETE E CAIXA PROT.	Unid.	1,00	139,35	139,35	
5.6.3	TORNEIRA DE JARDIM C/ POSTE PROTEÇÃO	Unid.	5,00	84,15	420,75	
5.7	TUBO PVC SOLDÁVEL PARA ESGOTO					
5.7.1	TUBO PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PONTA, BOLSA d=40mm	m	24,00	5,67	136,08	
5.7.2	TUBO PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PONTA, BOLSA d=50mm	m	50,00	5,68	284,00	
5.7.3	TUBO PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PONTA, BOLSA d=75mm	m	25,00	10,70	267,50	
5.7.4	TUBO PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PONTA, BOLSA d=100mm	m	87,00	17,99	1.565,13	
5.8	DIVERSOS - ESGOTO					
5.8.1	CAIXA SIFONADA QUADRADA d=100x100x50mm	Unid.	6,00	32,98	197,88	
5.8.2	RALO SIFONADO PVC d=100mm SAÍDA 40mm GRELHA	Unid.	1,00	38,64	38,64	
5.8.3	CAIXA DE GORDURA ALVENARIA (90 x 90 x 120cm)	Unid.	1,00	256,32	256,32	
5.8.4	CAIXA DE INSPEÇÃO ALVENARIA (90 x 90 x 120cm)	Unid.	7,00	198,16	1.387,12	
5.9	LOUÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
5.9.1	BACIA SANIT. CONV. ASSENTO, ANEL, TUBO, ENGATE	Unid.	5,00	257,99	1.289,95	
5.9.2	BACIA SANIT. ACOPLADA ASSENTO, ANEL, TUBO,	Unid.	3,00	380,37	1.141,11	
5.9.3	LAVATÓRIO C/ COLUNA, SIFAO, ENGATE, VÁLVULA	Unid.	3,00	360,75	1.082,25	
5.9.4	LAVATÓRIO S/ COLUNA, SIFAO, ENGATE, VÁLVULA	Unid.	2,00	183,11	366,22	
5.9.5	CUBA SOBREPOR OVAL C/ SIFAO/TORNEIRA/ENGATE	Unid.	6,00	278,90	1.673,40	
5.9.6	TANQUE LOUÇA C/ COLUNA/TORNEIRA/VÁLVULA	Unid.	1,00	423,55	423,55	
5.9.7	PAPELEIRA DE LOUÇA	Unid.	8,00	56,67	453,36	
5.9.8	CABIDE DE LOUÇA BRANCO	Unid.	3,00	40,66	121,98	
5.9.9	CHUVEIRO ELETRICO DE PLASTICO	Unid.	1,00	41,00	41,00	
5.10	METAIS					
5.10.1	TORNEIRA CROMADA P/ PIA DE COZINHA d=1/2"	Unid.	2,00	158,13	316,26	
5.10.2	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA	Unid.	5,00	201,11	1.005,55	
5.10.3	SABONETEIRA DE LOUÇA INSTALADA	Unid.	9,00	46,98	422,82	

ORÇAMENTO

Agente Promotor / Proponente

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO PRETO

Empreendimento

ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II - 06 SALAS DE AULA

N° do contrato

754.973/2010

Programa

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO - FNDE (FUNDO NAC. DES. DA EDUC.)

N° do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)		*Obs.
				Unitário	Total	
5.10.4	CUBA INOX DE EMBUTIR EM BANCADA	Unid	2,00	95,55	191,10	
5.10.5	BARRA APOIO FERRO GALV. 1 1/2" l=80cm P.N.E	Unid	6,00	78,44	470,64	
5.10.6	BARRA APOIO FERRO GALV. 1 1/2" l=140cm P.N.E	Unid	2,00	137,28	274,56	
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS(380/220V					
6.1	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO					
6.1.1	ELETRODUTO PVC RIG. ROSCÁVEL d=40mm (1 1/4")	m	900,00	19,98	17.982,00	
6.1.2	ELETRODUTO PVC RIG. ROSCÁVEL d=32mm (1")	m	30,00	15,99	479,70	
6.2	FIOS E CABOS					
6.2.1	FIO ISOLADO PVC 1,5mm2 - 750v CÓD.73860/007	m	1.800,00	2,33	4.194,00	
6.2.2	FIO ISOLADO PVC 2,5mm2 - 750v CÓD.73860/008	m	3.000,00	3,07	9.210,00	
6.2.3	FIO ISOLADO PVC 4,0mm2 - 750v CÓD.73860/009	m	150,00	4,52	678,00	
6.2.4	FIO ISOLADO PVC 6,0 mm2 - 750v CÓD.73860/0010	m	300,00	6,14	1.842,00	
6.2.5	FIO ISOLADO PVC 10mm2 - 750v CÓD. 73860/0011	m	150,00	9,50	1.425,00	
6.2.6	FIO ISOLADO PVC 16mm2 - 750v CÓD. 73860/0012	m	200,00	10,93	2.186,00	
6.3	CABO TELEFÔNICO					
6.3.1	INSTALAÇÃO CABO TELEFÔNICO CCE 50-02	m	70,00	5,99	419,30	
6.3.2	INSTALAÇÃO CABO TELEFÔNICO CCI 50-02	m	35,00	5,99	209,65	
6.4	INTERRUPTOR					
6.4.1	INTERRUPTOR 01 SEÇÃO SIMPLES	Unid	24,00	11,08	265,92	
6.4.2	INTERRUPTOR 02 SEÇÕES SIMPLES	Unid	11,00	14,76	162,36	
6.5	TOMADAS DE TELEFONE DE EMBUTIR					
6.5.1	TOMADA TELEFONE C/ CAIXA PVC EMBUTIDA	Unid	7,00	19,01	133,07	
6.6	TOMADAS ELÉTRICAS DE EMBUTIR					
6.6.1	TOMADA EMBUTIR USO GERAL, 2p+t	Unid	57,00	22,87	1.303,59	
6.6.2	TOMADA EMBUTIR USO GERAL, 2p+t, DUPLA	Unid	5,00	23,52	117,60	
6.7	CAIXA DE EMBUTIR DE PVC					
6.7.1	FORN. E ASS. CAIXA PVC 4" x 2" C/ TAMPA	Unid	97,00	6,44	624,68	
6.7.2	FORN. E ASS. CAIXA PVC 4" x 4"	Unid	5,00	7,54	37,70	
6.7.3	FORN. E ASS. CAIXA OCTOGONAL PVC 4" x 4"	Unid	94,00	9,66	908,04	
6.8	QDL - BLOCO ADMINISTRATIVO - 380/220 VOLTS					
6.8.1	QUADRO DISTRIB. EMBUTIR/BARRAM. AÇO/12 DISJ.)	Unid	1,00	267,68	267,68	
6.8.2	DISJUNTOR TERM. TRIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN	Unid	1,00	108,89	108,89	
6.8.3	DISJUNTOR TERM. MONOPOLAR 16 A, PADRAO DIN	Unid	3,00	12,42	37,26	
6.8.4	DISJUNTOR TERM. MONOPOLAR 20 A, PADRAO DIN	Unid	3,00	12,42	37,26	
6.8.5	DISJUNTOR TERM. TRIPOLAR 32 A, PADRÃO DIN	Unid	1,00	78,29	78,29	
6.8.6	DISJUNTOR TERM. TRIPOLAR 50 A, PADRAO DIN	Unid	1,00	78,29	78,29	
6.9	QDL - BLOCO PEDAGÓGICO - 380/220 VOLTS					
6.9.1	QUADRO DISTRIB. EMBUTIR/BARRAM. AÇO/12 DISJ.)	Unid	1,00	267,68	267,68	
6.9.2	DISJUNTOR TERM. TRIPOLAR 50 A, PADRAO DIN	Unid	1,00	78,29	78,29	
6.9.3	DISJUNTOR TERM. MONOPOLAR 16 A, PADRÃO DIN	Unid	2,00	12,42	24,84	
6.9.4	DISJUNTOR TERM. MONOPOLAR 20 A, PADRAO DIN	Unid	7,00	12,42	86,94	
6.10	QDL - BLOCO PEDAGÓGICO - 380/220 VOLTS					
6.10.1	QUADRO DISTRIB. EMBUTIR/BARRAM. AÇO/12 DISJ.)	Unid	1,00	267,68	267,68	
6.10.2	DISJUNTOR TERM. TRIPOLAR 32 A, PADRAO DIN	Unid	1,00	78,29	78,29	
6.10.3	DISJUNTOR TERM. MONOPOLAR 16 A, PADRÃO DIN	Unid	1,00	12,42	12,42	
6.10.4	DISJUNTOR TERM. MONOPOLAR 20 A, PADRAO DIN	Unid	2,00	12,42	24,84	
6.10.5	DISJUNTOR TERM. MONOPOLAR 25 A, PADRÃO DIN	Unid	1,00	12,42	12,42	
6.11	CAIXA DE MEDIÇÃO					
6.11.1	QUADRO MEDIÇÃO TRIFAS. (ACIMA 10kva) C/ CAIXA	Unid	1,00	503,14	503,14	
6.12	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA					
6.12.1	CX. DE PASS. ALVEN. TIJOLOS MACIÇOS (60x60x60)	Unid	5,00	332,16	1.660,80	
6.13	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL DE TELEFONE					
6.13.1	DISTRIBUIDOR GERAL PADRAO TELEBRAS (20x20x12	Unid	1,00	90,40	90,40	
6.14	LUMINÁRIAS					
6.14.1	LUMINARIA FLUORESC, EMBUTIR ABERTA (1 x 32w)	Unid	5,00	83,10	415,50	
6.14.2	LUMINARIA FLUORESC, EMBUTIR ABERTA (2 x 32w)	Unid	89,00	115,58	10.286,62	
6.15	SIST. PROT. CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS					
6.15.1	CABO DE COBRE NU 35 mm2	m	327,95	39,94	13.098,32	
6.15.2	CONJUNTO TERMINAL AEREO, PRESILHA E FIXAÇÃO	Unid	42,00	24,31	1.021,02	
6.15.3	CONECTOR E DESCIDA PARA PILARES	Unid	28,00	50,93	1.426,04	
7.0	PARQUES E PAINÉIS					
7.1.1	ALVENARIA TIJ. 6 FUIROS(9x19x25cm) TRAÇO 1:2:8	m2	871,98	69,73	60.803,17	
7.1.2	VERGAS E CONTRA-VERGAS fck=15MPa (9x12cm)	m	163,74	15,94	2.610,02	
7.1.3	APERTO ALVEN. TIJ. CER. MACIÇO e=10cm (T. 1:2:8)	m	303,15	8,74	2.649,53	
7.2	DIVISÓRIA					
7.2.1	DIVISORIA GRANITO CINZA AND. POLIDO e=3cm	m2	11,32	240,42	2.721,55	
7.3	ELEMENTO VAZADO					
7.3.1	COBOGÓ CER. (EL. VAZADO) 15x15x10cm) T. 1:4	m2	10,00	95,82	958,20	
7.4	IMPERMEABILIZAÇÕES					
7.4.1	IMPERMEABILIZAÇÃO BALDRAME EMULSAO ASFAL.	m2	69,76	23,17	1.616,34	

ORÇAMENTO

Agente Promotor / Proponente

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO PRETO

Empreendimento

ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II - 06 SALAS DE AULA

N° do contrato

754.973/2010

Programa

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO - FNDE (FUNDO NAC. DES. DA EDUC.)

N° do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)		*Obs.
				Unitário	Total	
8.0	ESQUADRIAS					
8.1.1	PORTA MAD. LEI, LISA, SEMI-OCA 0,70x2,10cm	Unid	8,00	318,57	2.548,56	
8.1.2	PORTA MAD. LEI, LISA, SEMI-OCA 0,80x2,10cm	Unid	8,00	322,27	2.578,16	
8.1.3	PORTA MAD. LEI, LISA, SEMI-OCA 0,90x2,10cm	Unid	8,00	470,83	3.766,64	
8.1.4	PORTA MAD. LEI, LISA, SEMI-OCA 0,60x1,80cm COMP	Unid	3,00	266,60	799,80	
8.1.5	PORTA MAD. LEI, LISA, SEMI-OCA 0,80x1,80cm COMP	Unid	2,00	301,28	602,56	
8.2	METÁLICAS					
8.2.1	BASCULANTE DE FERRO CONF. PROJETO	m2	72,60	513,00	37.243,80	
8.3	FERRAGENS P/ ESQUADRIAS DE MADEIRA					
8.3.1	FECHADURA MAÇANETA/ESPELHO ACAB. CROMADO	Unid	22,00	77,05	1.695,10	
8.3.2	DOBRADIÇA LATAO OU AÇO, ACAB. CROM. 3x2 1/2"	Unid	66,00	22,28	1.470,48	
9.0	COBERTURA					
9.1	TELHAS E ESTRUTURA EM MADEIRA					
9.1.1	TELHADO EM TELHA COLONIAL DE PRIMEIRA	m2	1.192,80	82,93	98.918,90	
9.1.2	CUMEEIRA P/ TELHA CERÂMICA C/ EMASSAMENTO	m	196,36	82,93	16.284,13	
9.1.3	ESTRUTURA P/ TELHA CERÂMICA MAD. LEI APAREL.	m2	1.192,80	91,94	109.666,03	
9.2	CHAPAS					
9.2.1	RUFO CHAPA DE AÇO, esp=0,65mm largura=30cm	m	24,60	82,93	2.040,08	
10.0	REVESTIMENTO					
10.1	MASSA					
10.1.1	CHAPISCO PAREDE TRAÇO 1:3 (e=1cm) COD.5974	m2	1.743,96	5,56	9.696,42	
10.1.2	CHAPISCO EM TETO TRAÇO 1:3 (e=1cm) COD.5974	m2	628,00	5,47	3.435,16	
10.1.3	REBOCO DE PAREDE TRAÇO 1:2:6 (e=2,5cm) COD.438	m2	978,56	24,15	23.632,22	
10.1.4	EMBOÇO DE PAREDE TRAÇO 1:2:9 (e=1,5cm) COD.739	m2	765,40	19,81	15.162,57	
10.1.5	REBOCO DE TETO TRAÇO 1:2:6 (e=1,5cm) COD.5995	m2	628,00	22,71	14.261,88	
10.2	ACABAMENTO					
10.2.1	REVEST. CERÂM. PAREDE PEI-3 10x10cm C/ ARG. IND	m2	765,40	31,53	24.133,06	
11.0	PAVIMENTAÇÃO					
11.1	CAMADA IMPERMEABILIZADORA					
11.1.1	LASTRO CONC. MAGRO, e=3,0cm MEC. CÓD.73907/6	m3	62,97	18,23	1.147,94	
11.2	ACABAMENTO					
11.2.1	REVEST. CER. P/ PISO 40x40 PEI-4 C/ ARG. IND. ACI	m2	787,23	43,88	34.543,65	
11.3	CALÇADA EM CONCRETO					
11.3.1	PISO EM CONCRETO SIMPLES DES. Fck 15MPa e=7cm	m2	168,13	46,36	7.794,51	
12.0	SOLEIRAS E RODAPÉS					
12.1	SOLEIRAS E RODAPÉS					
12.1.1	SOLEIRA GRANITO CINZA ANDORINHA L=15 e=2cm	m	26,50	55,30	1.465,45	
12.2	RODAPE					
12.2.1	RODAPE CERÂMICO h=8,5 x 40cm COD. 73985/001	m	56,00	21,60	1.209,60	
13.0	PINTURAS (2 DEMÃOS)					
13.1	ACRILICA					
13.1.1	PINTURA ACRIL INT/EXT + MASSA + SELADOR 2 DEM	m2	978,56	36,34	35.560,87	
13.1.1	PINTURA ACRIL. TETO + MASSA + SELADOR 2 DEM.	m2	628,00	36,34	22.821,52	
13.2	ESMALTE					
13.2.1	PINTURA SOBRE MADEIRA LIXAM+MASSA+ESMALTE	m2	87,56	26,61	2.329,97	
13.2.2	PINTURA S/ MAD. LIXAM+MASSA+ESMALTE SINTET.	m2	276,00	33,84	9.339,84	
13.2.3	PINTURA S/ METAL. LIXAM+ZARÇAO+ESMALTE	m2	145,20	27,95	4.058,34	
14.0	ELEMENTOS DECORATIVOS E OUTROS					
14.1	CONCRETO					
14.1.1	BANCO CONC. EM ALV. TIJ. ASSENTO CONC. ARM. S/ ENCOSTO, PINTADO TINTA ACRILICA 2 DEMAOS	m	10,80	162,81	1.758,35	
14.2	BANCADA					
14.2.1	BANCADA GRANITO CINZA AND. E=3cm (2,85x0,6m) C/ TESTEIRA 7cm C/ INST. 3 CUBAS + CORTE CIRCUL	Unid	2,00	977,91	1.955,82	
	POLIDO P/ LIXEIRA CONF. PROJETO. COD. 73913/001					
14.2.2	BANCADA GRANITO CINZA AND. E=3cm (3,65x0,6m) INCLUSIVE RODOPIA 7cm, ASSENTADA COD. 73913	Unid	1,00	925,57	925,57	
14.2.3	BANCADA GRANITO CINZA AND. E=3cm (3,65x0,6m) C/ INST. 2 CUBAS +INCL. RODOPIA 7cm, ASSENTADA	Unid	1,00	1.095,72	1.095,72	
14.2.4	BANCADA ALVENARIA C/ PORTAS MADEIRA REVEST. MELAMINICO, TAMPO GRANITO CINZA ANDORINHA	Unid	1,00	2.558,64	2.558,64	
14.2.5	BANCADA C/ TAMPO MADEIRA C/ REVEST. MELAMINICO BRANCO (0,80x6,00m) + BASE ALV. REVE. CER.	Unid	2,00	1.692,13	3.384,26	
14.3	MADEIRA					
14.3.1	QUADRO ESCOLAR VERDE E BRANCO C/ MOLDURA MADEIRA, PORTA GIZ E PINCEL ATOMICO.	m2	31,92	183,17	5.846,79	
14.3.2	QUADRO ESCOLAR BRANCO C/ MOLDURA INSTAL. NA SALA DE INFORMÁTICA	m2	1,50	183,17	274,76	
14.3.3	PRATELEIRA COMPENSADO NAVAL 18mm C/ REVEST. MELAMINICO, C/ SUPORTE C/ MAO FRANCESA	m2	9,54	196,17	1.871,46	

ORÇAMENTO

Agente Promotor / Proponente

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO PRETO

Empreendimento

ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II - 06 SALAS DE AULA

Nº do contrato

754.973/2010

Programa

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO - FNDE (FUNDO NAC. DES. DA EDUC.)

Nº do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)		*Obs.
				Unitário	Total	
14.4	INCENDIO					
14.4.1	EXTINTOR PÓ QUIMICO ABC CAP. 6Kg ALCANCE 5m TEMPO DESCARGA 16s NBR9443, 9444, 10721	Unid	8,00	160,07	1.280,56	
14.5	GÁS					
14.5.1	TUBO AÇO SEM COSTURA SCH 40 d=3/4"	m	7,00	21,52	150,64	
14.5.2	COTOVELO AÇO FORJADO CLASSE 10 d=3/4" x 90g	Unid	5,00	16,41	82,05	
14.5.3	TÊ EM AÇO FORJADO CLASSE 10 d=3/4"	Unid	1,00	18,29	18,29	
14.5.4	UNIAO EM AÇO FORJADO CLASSE 10 d=3/4"	Unid	2,00	31,15	62,30	
14.5.5	REGISTRO ESFERA d=3/4"	Unid	1,00	63,25	63,25	
14.5.6	LUVA EM AÇO FORJADO CLASSE 10 d=3/4"	Unid	3,00	12,10	36,30	
14.6	VIDROS					
14.6.1	VIDRO LISO INCOLOR 4mm	m2	62,58	83,28	5.211,66	
14.6.2	VIDRO CANELADO INCOLOR 4mm	m2	2,10	66,50	139,65	
14.6.3	ESPELHO DE CRISTAL 4mm C/ MOLD. ALUM. + LAMIN	m2	11,40	301,43	3.436,30	
15.0	INSTALAÇÕES REDE LÓGICA					
15.1	REDE LÓGICA					
15.1.1	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCÁVEL 32mm (1.1/4")	m	110,00	15,99	1.758,90	
15.1.2	CURVA 90 P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 1.1/4"	Unid	26,00	5,29	137,54	
15.1.3	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELTODUTO 1.1/4"	Unid	45,00	3,08	138,60	
15.1.4	BUCHA/ARRUELA ALUMINIO 1.1/4"	cj	45,00	1,61	72,45	
15.1.5	CABO TELEFONICO CCI-50 2PARES (USO INTERNO)	m	130,00	5,99	778,70	
15.1.6	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6	m	205,00	3,42	701,10	
15.1.7	OBTURADOR COM HASTE PADRAO TELEBRAS	Unid	1,00	40,69	40,69	
15.1.8	QUADRO DISTRIB. TELEF. N. 3 40x40x12cm CHAPA M.	Unid	1,00	139,00	139,00	
15.1.9	CONECTOR RJ45 (FÊMEA) PARA LOGICA	Unid	19,00	13,59	258,21	
15.1.10	ESPELHO PLASTICO RJ11/RJ45 2X4", 2 SAIDAS	Unid	19,00	3,30	62,70	
15.1.11	TOMADA P/ TELEFONE 4 PÓLOS PADRÃO TELEBRAS	Unid	5,00	19,01	95,05	
15.1.12	CAIXA PVC 4" X 4" P/ ELETRODUTO	Unid	22,00	7,54	165,88	
16.0	PORTAL DE ACESSO					
16.1	MUROS E FECHOS					
16.1.1	MURO EM COBOGO h=1,80m - PADRAO FNDE	m	7,25	172,49	1.250,55	
16.1.2	PORTÃO ABRIR EM METALON 40x40mm C/10cm 2fls	m2	4,20	163,48	686,62	
16.1.3	TIRANTE ROSCA TOTAL, ref. DP-48, d= 1.1/4"x600mm	Unid	2,00	36,09	72,18	
	FABRICAÇÃO REAL PERFIL OU SIMILAR					
16.2	COBERTURA					
16.2.1	ESTRUTURA P/ TELHA CERAMICA MAD. LEI APAREL.	m2	15,60	91,90	1.433,64	
16.2.2	COBERTURA TELHA CER. TIPO CANAL TRAÇO 1:3	m2	9,20	82,93	762,96	
16.2.3	CUMEEIRA P/ TELHA CERAMICA C/ EMASSAMENTO	m	15,60	21,70	338,52	
17.0	LIMPEZA DO OBRA					
17.1	LIMPEZA					
17.1.1	LIMPEZA GERAL COD. 9537	m2	853,20	1,21	1.032,37	
	OBS: REFERÊNCIA TABELA SINAPI SETEMBRO/2013					
	OBS: O BDI UTILIZADO É 30,00%					
TOTAL					1.020.996,29	

Responsável técnico
pelos itens:

Responsável técnico
pelos itens:

12-nov-13
Data

* Obs

____ Contrapartida exclusivamente financeira

____ Contrapartida exclusivamente física

____ Exclusivamente repasse/subsídio

____ Exclusivamente outras fontes