



OBRA: FINALIZAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS (Projeto Padrão FNDE)
LOCAL: VILA FAZENDA REAL
ESPACO EDUCATIVO URBANO - 04 SALAS DE AULA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CÓDIGO	FONTE	UND	QUANT.	VALOR LICITADO		VALOR REALIZADO		
						PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR (R\$)
4.8	SUPERESTRUTURA									
4.1	CONCRETO									
4.1.2	Concreto armado fck=25 Mpa fabricado na obra, adensado e lançado, para pilas, com formas planas em compensado resinado 12mm (5x)	051172	SEDOP	m³	4,65	1.618,05	7.523,93	3.333,26	4.249,91	19.762,08
4.1.2	Concreto armado fck=25 Mpa fabricado na obra, adensado e lançado, para vigas, com formas planas em compensado resinado 12mm (5x)	051172	SEDOP	m³	6,48	1.618,05	10.491,44	3.333,26	4.249,91	27.556,42
4.1.3	Laje pré-moldada treçada para forro (fck=25Mpa), inclusive capeamento e acoreamento	050771	SEDOP	m²	400,63	80,97	32.443,71	140,87	179,61	71.987,67
	Subtotal Item 4.8					50.459,88				119.286,07
5.8	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS									
5.1	TUBO PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA POTÁVEL									
5.1.1	Tubo pvc rígido soldável metrom p/ água, Ø= 50mm	S01031	ORSE	m	52,00	18,03	933,56	42,58	94,29	2.823,08
5.1.2	Tubo pvc rígido soldável metrom p/ água, Ø= 40mm	S01030	ORSE	m	6,00	13,57	81,42	38,99	49,71	298,26
5.1.3	Tubo pvc rígido soldável metrom p/ água, Ø= 32mm	S01029	ORSE	m	26,00	8,58	223,08	19,10	24,35	533,10
5.1.4	Tubo pvc rígido soldável metrom p/ água, Ø= 25mm	S01028	ORSE	m	85,00	5,60	476,00	12,94	16,50	1.402,80
5.1.4	Tubo pvc rígido soldável metrom p/ água, Ø= 20mm	S01027	ORSE	m	122,00	4,38	534,36	10,90	13,90	1.839,80
5.2	ADAPTADOR CURTO DE PVC PARA REGISTRO									
5.2.1	Adaptador de pvc rígido curto c/ bola e rosca p/ registro diam= 50mm x 1/4"	S01042	ORSE	und	2,00	37,12	74,24	16,18	20,80	41,20
5.2.2	Adaptador de pvc rígido curto c/ bola e rosca p/ registro diam= 25mm x 3/4"	S01037	ORSE	und	12,00	13,69	164,28	7,62	9,72	116,64
5.2.3	Adaptador de pvc rígido curto c/ bola e rosca p/ registro diam= 20mm x 1/2"	S01036	ORSE	und	10,00	10,32	103,20	7,34	9,36	93,60
5.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO									
5.3.1	Registro de gaveta bruto, DN 40mm (1 1/2")	C2160	SEINFRA	und	1,00	77,02	77,02	94,63	120,64	120,64
5.3.2	Registro de gaveta bruto, DN 50mm (2")	C2161	SEINFRA	und	2,00	105,54	211,08	119,32	152,13	304,26
5.3.3	Registro de gaveta bruto, DN 60mm (2 1/2")	C2162	SEINFRA	und	1,00	241,97	241,97	224,20	285,86	285,86
5.4	REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO									
5.4.1	Registro gaveta c/ canopla cromada, DN 20mm (3/4")	C2166	SEINFRA	und	2,00	89,18	178,36	79,10	100,05	200,10
5.4.2	Registro gaveta c/ canopla cromada, DN 25mm (1")	C2167	SEINFRA	und	1,00	79,97	79,97	91,77	117,01	117,01
5.4.3	Registro gaveta c/ canopla cromada, DN 32mm (1 1/4")	C2168	SEINFRA	und	2,00	129,50	259,00	131,32	167,43	334,86
5.5	REGISTRO DE PRESSÃO COM ACABAMENTO									
5.5.1	Registro pressão c/ canopla cromada, DN 20mm (3/4")	C2172	SEINFRA	und	1,00	83,20	83,20	75,90	96,77	96,77
5.6	DIVERSOS - ÁGUA FRIA									
5.6.1	Caixa d'água metálica, capacidade 20.000L - instalada, inclusive estrutura em concreto armado de suporte, conforme projeto	D300001017	EMBASA	und	1,00	19.145,25	19.145,25	24.337,70	31.030,57	31.030,57
5.6.2	Colocação de hidrômetro em ligação existente, c/ remanejamento p/ o muro ou fechada, inclusive cavalete e caixa de proteção	26.04.56	EMBASA	und	1,00	219,99	219,99	260,26	331,86	331,86
5.6.3	Termeira de jardim, inclusive prote de proteção	190097	SEDOP	und	5,00	65,70	328,50	83,40	106,34	531,70
5.7	TUBO PVC SOLDÁVEL PARA ESGOTO									
5.7.1	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolta p/ esgoto secundário, Ø=40mm	S01529	ORSE	m	24,00	18,20	436,80	16,87	20,49	491,76
5.7.2	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolta p/ esgoto secundário, Ø=50mm	S01530	ORSE	m	50,00	25,08	1.254,00	21,27	27,12	1.356,00
5.7.3	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolta p/ esgoto secundário, Ø=75mm	S01531	ORSE	m	26,50	34,07	901,76	25,02	31,80	797,50
5.7.4	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolta p/ esgoto secundário, Ø=100mm	S01532	ORSE	m	87,00	36,57	3.181,59	36,16	47,00	4.015,70
5.8	DIVERSOS - ESGOTO									
5.8.1	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, 100x100x60mm, acabamento em alumínio	99707	SNAPI	und	6,00	33,48	200,76	37,70	49,07	288,42
5.8.2	Raio sifonado em PVC Ø=100mm altura regulável, saída de 40mm, com grade redonda acabamento cromado	S01702	ORSE	und	1,00	18,71	18,71	31,66	40,24	40,24
5.8.3	Caixa de gordura em alvenaria (90 x 90 x 120 cm)	98110	SNAPI	und	1,00	70,56	70,56	384,07	489,69	489,69
5.8.4	Caixa de inspeção em alvenaria (60 x 90 x 120 cm)	HD-CX3-135	SETOP	und	7,00	160,91	1.126,37	996,90	1.269,77	8.888,39
5.9	LOUÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO									
5.9.1	Bacia sanitária convencional, inclusive assento, conjunto de fixação, anel de vedação, tubo de ligação com acabamento cromado e engate plástico	95470	SNAPI	und	5,00	220,82	1.104,10	264,09	336,71	1.683,60
5.9.2	Bacia sanitária com caixa de descarga acoplada, inclusive assento, conjunto de fixação, anel de vedação, tubo de ligação e engate plástico, conforme especificações	96931	SNAPI	und	3,00	308,94	926,82	422,52	536,71	1.616,13
5.9.3	Lavatório sem coluna, com sifão plástico, engate plástico, torneira de metal, válvula cromada, conjunto de fixação, conforme especificações	86904	SNAPI	und	3,00	147,78	443,34	128,86	164,30	492,90
5.9.4	Lavatório sem coluna, com sifão plástico, engate plástico, torneira de metal, válvula cromada, conjunto de fixação, conforme especificações para PIVE	S02004	ORSE	und	2,00	147,78	295,56	221,02	281,80	563,60
5.9.5	Torneira de metal, engate plástico conforme especificações	96901	SNAPI	und	7,00	74,53	521,71	128,55	163,91	983,48
5.9.6	Faixa de louça com coluna, com torneira metálica, c/ válvula de plástico e conjunto de fixação, conforme especificações	96919	SNAPI	und	1,00	340,88	340,88	761,41	970,80	970,80
5.9.7	Panela de louça, conforme especificações	96544	SNAPI	und	3,00	33,67	101,01	49,17	62,69	521,82
5.9.8	Cabide de louça, branco, conforme especificações	C0515	SEINFRA	und	3,00	26,74	80,22	48,83	59,71	179,13
5.9.9	Chuveiro elétrico de plástico	S02025	ORSE	und	1,00	38,08	38,08	104,40	133,11	133,11
5.10	MITAS									
5.10.1	Termeira cromada para pia de cozinha, de mesa, com articulador Ø 1/2"	S03696	ORSE	und	2,00	65,70	131,40	106,29	135,52	271,04
5.10.2	Válvula de descarga cromada	190816	SEDOP	und	9,00	47,28	426,00	389,55	496,68	2.483,40
5.10.3	Fornecimento e instalação sãtoneleira de louça, conforme especificações	ACE-SAB-015	SETOP	und	9,00	28,79	259,11	43,56	55,54	499,86
5.10.4	Caixa inox de embutir, em bancada	LOU-BOU-005	SETOP	und	2,00	209,89	419,78	341,07	434,87	869,74
5.10.5	Barra de apoio para deficientes em ferro galvanizado de 1 1/2", L= 80cm (bacia sanitária e micrômetro), inclusive parafusos de fixação e pintura	100868	SNAPI	und	6,00	39,84	239,04	326,74	416,32	2.491,92
5.10.6	Barra de apoio para deficientes em ferro galvanizado de 1 1/2", L= 140cm (lavatório), inclusive parafusos de fixação e pintura	100864	SNAPI	und	2,00	67,98	135,96	619,69	790,10	1.580,20
	Subtotal Item 5.0					95.802,18				72.142,47
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS (288/28V)									
6.1	ELETRÓDUTO DE PVC RÍGIDO									
6.1.1	Eletroduto de pvc rígido rescalável, diam = 40mm (1 1/4")	S00305	ORSE	m	800,00	20,40	16.320,00	15,88	19,99	17.891,00
6.1.2	Eletroduto de pvc rígido rescalável, diam = 32mm (1")	S00304	ORSE	m	30,00	11,84	355,20	12,42	15,84	475,20
6.2	FIO E CABOS									
6.2.1	Fio isolado em PVC seção 1.5mm² - 750v / 70°C	S00648	ORSE	m	1.200,00	2,88	3.456,00	4,02	5,13	7.695,00
6.2.2	Fio isolado em PVC seção 2.5mm² - 750v / 70°C	S00400	ORSE	m	2.350,00	3,37	7.919,50	4,72	6,02	13.866,00
6.2.3	Fio isolado em PVC seção 4.0mm² - 750v / 70°C	S00401	ORSE	m	150,00	4,10	615,00	6,31	8,05	1.207,50
6.2.4	Fio isolado em PVC seção 6.0mm² - 750v / 70°C	S00431	ORSE	m	300,00	4,81	1.443,00	7,53	9,60	2.880,00
6.2.5	Fio isolado em PVC seção 10.0mm² - 750v / 70°C	ELE-FIO-025	SETOP	m	150,00	8,53	1.279,50	7,29	9,29	1.393,50
6.2.6	Fio isolado em PVC seção 16.0mm² - 750v / 70°C	M192050050	EMBASA	m	200,00	8,93	1.786,00	5,61	7,39	1.278,00
6.3	CABO TELEFÔNICO									
6.3.1	Instalação de cabo telefônico CCE 50-02	11.80.07	BLDECAP	m	70,00	8,68	607,60	2,23	2,84	198,80
6.3.2	Instalação de cabo telefônico CCI 50-02	S10573	ORSE	m	35,00	1,13	39,55	2,52	3,21	112,35
6.4	INTERRUPTOR									
6.4.1	Interruptor 01 seção simples	S03401	ORSE	und	24,00	8,07	193,68	5,28	6,73	161,52
6.4.2	Interruptor 02 seções simples	S03402	ORSE	und	9,00	10,76	96,84	8,80	10,98	100,98
6.4.3	Interruptor ventilador	S00781	ORSE	und	4,00	9,79	39,16	27,39	34,92	139,68
6.5	TOMADAS DE TELEFONE DE IMBUTIR									
6.5.1	Tomada para telefone, com caixa pvc, embutida	S00788	ORSE	und	7,00	125,51	878,57	24,64	31,41	219,87
6.6	TOMADAS ELÉTRICAS DE IMBUTIR									
6.6.1	Tomada de embutir de uso geral, 2p+1	92022	SNAPI	und	53,00	25,82	1.368,46	25,72	32,79	1.737,87
6.6.2	Tomada de embutir de uso geral, 2p+1, dupla	92031	SNAPI	und	5,00	25,82	129,10	48,93	62,39	311,95
6.7	CAIXA DE IMBUTIR DE PVC									
6.7.1	Fornecimento e assentamento de caixa pvc 4" x 2" com Tampa	S00654	ORSE	und	97,00	2,57	249,29	9,18	11,70	1.134,90
6.7.2	Fornecimento e assentamento de caixa pvc 4" x 4" com Tampa	S00652	ORSE	und	6,00	4,41	26,46	14,16	18,06	90,30
6.7.3	Fornecimento e assentamento de caixa octogonal 4" x 4"	170871	SEDOP	und	94,00	6,34	595,96	6,62	8,44	783,36
6.8	ODL - BLOCO ADMINISTRATIVO - 388 / 228 VOLTS									
6.8.1	Caixa de distribuição de embutir, com parafusos, em chapa de aço, para até 12 disjuntores padrão DIN (Europeu - linha branca), exclusão disjuntores	S150311	IOPEB	und	1,00	102,83	102,83	111,79	142,53	142,53
6.8.2	Disjuntor termomagnético tripolar 70 A (padrão DIN - linha branca)	S11572	ORSE	und	1,00	109,48	109,48	122,17	155,77	155,77
6.8.3	Disjuntor termomagnético tripolar 15 A (padrão DIN - linha branca)	S00490	ORSE	und	3,00	77,77	233,31	46,56	59,37	178,11
6.8.4	Disjuntor termomagnético tripolar 20 A (padrão DIN - linha branca)	S00500	ORSE	und	3,00	77,77	233,31	90,19	102,23	305,89
6.8.5	Disjuntor termomagnético tripolar 32 A (padrão DIN - linha branca)	S00451	ORSE	und	1,00	77,77	77,77	77,75	98,37	98,37
6.8.6	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A (padrão DIN - linha branca)	S08419	ORSE	und	1,00	77,77	77,77	80,18	102,23	102,23

C



OBRA: FINALIZAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS (Projeto Padrão FNDE)
LOCAL: VILA FAZENDA REAL
ESPAÇO EDUCATIVO URBANO - 04 SALAS DE AULA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CÓDIGO	FONTE	UND	QUANT.	VALOR LICITADO		VALOR REALIZADO	
						PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)
6.8	QDL -BLOCO PEDAGÓGICO - 389 / 238 VOLTS								
	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 12 disjuntores padrão DIN (Europeu - linha branca), exclusão disjuntores	S160311	IOPEs	und	1,00	102,83	102,83		142,53
6.9.1	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, (padrão DIN - linha branca)	S08419	ORSE	und	1,00	77,77	77,77	111,79	102,23
6.9.2	Disjuntor termomagnético tripolar 16 A, (padrão DIN - linha branca)	S08419	ORSE	und	2,00	77,77	155,54	46,56	59,37
6.9.3	Disjuntor termomagnético tripolar 20 A, (padrão DIN - linha branca)	S08419	ORSE	und	7,00	77,77	544,39	80,18	102,23
6.9.4	Disjuntor termomagnético tripolar 25 A, (padrão DIN - linha branca)	S08419	ORSE	und	1,00	77,77	77,77		716,61
6.10	QDL -BLOCO DE SERVIÇO - 389 / 238 VOLTS								
	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 12 disjuntores padrão DIN (Europeu - linha branca), exclusão disjuntores	S160311	IOPEs	und	1,00	102,83	102,83	111,79	142,53
6.10.1	Disjuntor termomagnético tripolar 32 A, (padrão DIN - linha branca)	S08419	ORSE	und	1,00	77,77	77,77	77,15	98,37
6.10.2	Disjuntor termomagnético tripolar 16 A, (padrão DIN - linha branca)	S08419	ORSE	und	1,00	77,77	77,77	46,56	59,37
6.10.3	Disjuntor termomagnético tripolar 20 A, (padrão DIN - linha branca)	S08419	ORSE	und	2,00	77,77	155,54	80,18	102,23
6.10.4	Disjuntor termomagnético tripolar 25 A, (padrão DIN - linha branca)	S08419	ORSE	und	1,00	77,77	77,77	91,74	116,97
6.11	CAIXA DE MEDIÇÃO								
6.11.1	Quadro de medição trifásico (média de 10 lvs) com caixa em nobil	S00339	ORSE	und	1,00	592,68	592,68	378,23	482,24
6.12	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA								
6.12.1	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp= 0,12m, (0,60x0,60x0,60m - dim. externas)	S02797	ORSE	und	5,00	79,67	398,35	307,33	391,85
6.12.2	Caixa de distribuição geral de telefone	S00502	ORSE	und	1,00	95,13	95,13	92,31	117,69
6.13	LUMINÁRIAS								
6.13.1	Distribuidor para padrão teletrás dimensões 0,20x0,20x0,12m	S00502	ORSE	und	1,00	95,13	95,13	92,31	117,69
6.14	Luminária fluorescente de embutir aberta 1 x 32 w, completa, conforme especificações	E00379	SEDOP	und	5,00	64,05	320,25	202,38	258,04
6.14.1	Luminária fluorescente de embutir aberta 2 x 32 w, completa, conforme especificações	E00001	SEDOP	und	75,00	98,04	7.353,00	224,30	285,98
6.15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS								
6.15.1	Cabo de cobre nu 32mm²	11.91.05	SUDECAP	m	241,70	22,06	5.331,90	22,40	26,56
6.15.2	Conjunto Terminal, presilha e fixação	C2457	SENFRA	und	37,00	15,05	551,74	11,80	556,85
6.15.3	Conector de descida para os pilares	96985	SINAPI	und	26,00	45,36	1.179,88	96,31	3.259,10
							Subtotal Item 6.9		96.488,07
							58.495,57		
7.0	PAREDES E PAINÉIS								
7.1	ALVENARIA								
7.1.1	Alvenaria de bloco cerâmico (3x19x25), esp= 0,09m, com argamassa traço - 1:2:9 (cimento / cal / areia)	103335	SINAPI	m²	195,03	38,43	5.967,91	129,21	25.540,09
7.1.2	Verbas e contra-verbas em concreto armado fck=15 mpa, seção 3x12cm	090433	SBC	m	128,00	15,75	1.994,50	26,87	3.352,86
7.2	DIVISÓRIA								
7.2.1	Divisória em granito cirza andorinha polido, esp= 3cm, inclusive montagem com ferragens	MATED-12432	SETOP	m²	11,32	233,75	2.646,05	266,73	3.849,71
7.3	ELEMENTO VAZADO								
7.3.1	Coletejo cerâmico (elemento vazado), 15x15x10, assentado com argamassa traço 1:4 de cimento e areia	S09875	ORSE	m²	10,00	89,49	894,90	71,07	906,10
							Subtotal Item 7.0		33.648,75
							11.483,36		
8.0	ESQUADRIAS								
8.1	MADERA								
8.1.1	Porta em madeira de lei, lsa, semi-oca, 0,70 x 2,10m, exclusão ferragens - PM-1	S08800	ORSE	und	5,00	537,47	3.224,82	1.097,58	8.396,46
8.1.2	Porta em madeira de lei, lsa, semi-oca, 0,80 x 2,10m, exclusão ferragens - PM-2	S08258	ORSE	und	8,00	614,28	4.914,08	1.134,39	11.570,80
8.1.3	Porta em madeira de lei, lsa, semi-oca, 0,90 x 2,10m, exclusão ferragens - PM-3	S08204	ORSE	und	6,00	891,03	4.146,18	1.209,64	9.253,74
8.1.4	Porta em madeira de lei, lsa, semi-oca, 0,60 x 1,80m, com batentes e ferragens - PM-4	090482	SEDOP	und	3,00	384,88	1.184,58	372,99	1.426,69
8.1.5	Porta em madeira de lei, lsa, semi-oca, 0,80 x 1,80m, com batentes e ferragens - PM-5	090482	SEDOP	und	2,00	528,49	1.057,98	372,99	475,56
8.2	METÁLICAS								
8.2.1	Discardente de ferro (dimensões, detalhes dos ambientes conforme projeto - vide quadro de esquadrias)	S01870	ORSE	m²	60,80	367,69	22.282,01	378,49	480,02
8.3	FERRAGENS PARA ESQUADRIAS DE MADEIRA								
8.3.1	Fechadura, maçaneta/espeelho, acabamento cromado brilhante, conforme especificações	1783	ORSE	und	20,00	90,53	1.810,60	262,09	334,16
8.3.2	Diadora de latão ou aço, acabamento cromado brilhante, conforme especificações	S03524	ORSE	und	60,00	24,01	1.440,60	61,43	4.899,20
8.3.3	Tarjeta em aço inox para banheiro (tipo lva/ocupado)	FRG-TAR-005	SETOP	und	5,00	24,01	120,05	38,83	247,55
							Subtotal Item 8.0		72.917,96
							48.175,99		
9.0	COBERTURA								
9.1	TELHAS E ESTRUTURA EM MADEIRA								
9.1.1	Telhado em telha colonial de primeira qualidade	94204	SINAPI	m²	878,77	54,07	47.515,30	48,86	54.747,61
9.1.2	Cumeeira para telha canal comum, inclusive encaixamento	S06058	ORSE	m	180,00	19,60	3.528,00	12,00	2.754,00
9.1.3	Estrutura para telha cerâmica, em madeira de lei aprebada	S090105	IOPEs	m²	878,77	115,58	101.568,68	263,27	294.979,00
9.2	CHAPA								
9.2.1	Hufo em chapa de aço, esp= 0,65mm, larg= 30cm	101132	SURB	m	24,60	32,16	791,14	65,37	93,35
							Subtotal Item 9.0		354.538,92
							153.483,12		
10.0	REVESTIMENTO								
10.1	MASSA								
10.1.1	Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	S01907	ORSE	m²	822,49	4,82	3.979,72	10,83	11.358,03
10.1.2	Chapisco em teto com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	S03313	ORSE	m²	483,53	8,68	4.203,44	13,93	9.232,29
10.1.3	Reboco paulista para parede, com argamassa traço - 1:2:6 (cimento / cal / areia), esp= 2,5cm	12.01.07	DEOSP	m²	763,35	25,40	19.389,09	29,29	28.503,49
10.1.4	Emboço de parede, com argamassa traço - 1:2:9 (cimento / cal / areia), esp= 1,5 cm, massa única	S03314	ORSE	m²	624,73	31,31	19.560,30	26,52	33,81
10.1.5	Reboco paulista aplicado aplicado para o teto, com argamassa traço - 1:2:6 (cimento/ cal / areia), esp= 1,5 cm, massa única	51931	SANZAGO	m²	508,38	18,61	9.460,95	31,29	39,84
10.2	ACABAMENTO								
10.2.1	Revestimento cerâmico para a parede, PEI - 3, dimensões 10 x 10, aplicado com argamassa industrializada AC-1, rejuntado, exclusão emboço, conforme especificações	87267	SINAPI	m²	673,00	88,24	44.579,52	63,29	80,65
							Subtotal Item 10.0		143.774,17
							190.813,92		
11.0	PAVIMENTAÇÃO								
11.1	CANADA IMPERMEABILIZADORA								
11.1.1	Lastro de concreto simples regularizado para piso, inclusive impermeabilização	S02169	ORSE	m²	53,28	210,05	11.191,46	598,02	762,48
11.2	ACABAMENTO								
11.2.1	Revestimento cerâmico para piso, dimensões 40 x 40 cm, PEI - 4, aplicado com argamassa industrializada AC-1, rejuntado, exclusão regularização de base, conforme especificações	87273	SINAPI	m²	666,07	52,16	34.742,21	63,04	80,38
11.3	CALÇADA EM CONCRETO								
11.3.1	Piso em concreto simples desarmado, fck= 15 Mpa, esp= 7cm	S11702	ORSE	m²	149,38	391,96	58.553,41	38,13	49,62
							Subtotal Item 11.0		7.263,34
							194.487,89		191.426,88
12.0	SOLBEIRAS E RODAPÉS								
12.1	SOLBEIRA								
12.1.1	Soliera em granito cirza andorinha, L=15cm, esp=2 cm, inclusive impermeabilização	S02266	ORSE	m	24,70	86,08	2.125,68	66,39	84,65
12.2	RODAPÉ								
12.2.1	Rodapé cerâmico, dimensões 6,5 x 40 cm, aplicado com argamassa industrializada AC-1, rejuntado, conforme especificações	104993	ORSE	m	56,00	9,09	509,04	5,53	7,05
							Subtotal Item 12.0		394,80
							2.634,72		2.485,66
13.0	PINTURAS								
13.1	ACRILICA								
13.1.1	Pintura sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica	88489 + 96132	SINAPI	m²	815,76	24,88	20.304,27	29,24	30.411,53
13.1.2	Pintura sob teto, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica	96132 + 96132	SINAPI	m²	508,38	27,38	13.919,44	31,34	39,96
13.2	ESMALTE								
13.2.1	Pintura de acabamento, sobre madeira, com lixamento, aplicação de 02 demãos de esmalte, inclusive encaixamento	S09494	ORSE	m²	80,00	18,20	1.456,00	17,59	22,43
13.2.2	Pintura de acabamento, sobre estrutura madeira, com lixamento, aplicação de 01 demão de esmalte sintético, inclusive encaixamento	S09494	ORSE	m²	268,00	18,20	4.877,60	17,59	22,43
13.2.3	Pintura sobre superfícies metálicas, com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zinco e 02 demãos de tinta esmalte	100754	SINAPI	m²	121,20	22,59	2.737,91	22,89	28,93
							Subtotal Item 13.0		62.838,35
							42.599,22		
14.0	ELEMENTOS DECORATIVOS E OUTROS								
14.1	CONCRETO								
14.1.1	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assido em concreto armado, sem encoito, pintado com tinta acrílica, 02 demãos (dimensões, detalhes dos ambientes conforme projeto)	250532	SEDOP	m	10,80	246,91	2.665,55	353,78	451,07
14.2	BANCADA								
14.2.1	Bancada em granito cirza andorinha de 3 cm de espessura, dim. 2,80x0,60m, com lastreira 7 cm, com instalação de 03 cubas (ver item 5.10.5) e um corte circular, polido, para lavatório conforme projeto	110653	SEDOP	und	2,00	491,48	982,96	433,10	562,20
14.2.2	Bancada em granito cirza andorinha de 3 cm de espessura, dim. 3,65x0,60m, inclusive rodapé 7 cm, assentada	110653	SEDOP	und	1,00	491,48	491,48	433,10	562,20

C

