

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAI
SECRETARIA DE OBRAS E TRANSPORTES
ORÇAMENTO ANALITICO



1 de 3

OBRA **AMPLIAÇÃO SALA PARA AUDITÓRIO** DATA **ABR./2010**

LOCAL **CRECHE SERELEPE** DIMENÇÕES **98,00 m²**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UN.	PREÇO SERVIÇO	TOTAL
1	Serviços Preliminares					
1.1	Locação da obra	m²	98,00	5,11		500,78
1.2	Demolições	m²	-	-		-
1.3	Reaterro Apilado	m³	98,00	22,71		2.225,58
	SUB TOTAL					R\$ 2.726,36
2	Fundações					
2.1	Estacas/estacões	m³	3,74	1.215,97		4.547,73
2.2	Sapatas	-	-	-		-
2.3	Baldrames	m³	2,09	1.215,97		2.535,30
2.4	Radier	-	-	-		-
2.5	Impermeabilização	m²	34,75	16,46		571,99
	SUB TOTAL					R\$ 7.655,01
3	Estrutura					
3.1	Pilares de concreto	m³	0,92	1.215,97		1.123,56
3.2	Vigas de concreto	m³	1,04	1.215,97		1.264,61
3.3	Vergas e cintas	m³	0,45	1.215,97		551,56
3.4	Lajes	-	-	-		-
3.5	Impermeabilização	m²	34,75	16,46		571,99
	SUB TOTAL					R\$ 3.511,71
4	Alvenaria					
4.1	Tijolos 6 furos	m²	4,31	400,00		1.724,80
4.2	Tijolos maciços	m²	10,29	300,00		3.087,00
4.3	Blocos	-	-	-		-
4.4	Impermeabilização	-	-	-		-

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UN.	PREÇO SERVIÇO	TOTAL
4.6	SUB TOTAL					R\$ 4.811,80
5	Cobertura					
5.1	Ripas pinus 1"x5cmx2,70m	m²	98,00	2,20		215,60
5.2	Parafusos	un	300,00	0,40		120,00
5.3	Telhas fibrocimento 1,10x2,13	un	50,00	35,80		1.790,00
5.4	Cumeeira 15 °	un	16,00	27,50		440
	SUB TOTAL					R\$ 2.565,60
6	Instalação Elétrica					
6.1	Tubos pvc corrugado 1"	m	20,00	0,90		18,00
6.2	Tomada Eletrica com 3 furos	un	10,00	5,00		50,00
6.3	Caixas 2 x4	un	10,00	0,30		3,00
6.4	Caixa de Disjuntor	un	1,00	5,30		5,30
6.5	Disjuntor 15A	un	3,00	7,50		22,50
6.6	Fiação	m	150,00	1,00		150,00
6.7	Tomada condicionador ar c/dijuntor	un	2,00	23,30		46,60
6.8	Luminarias fluorecente dupla 1,20m 40w	un	10,00	38,00		380,00
6.9	Aparelho Ar Cond.Explit.20.000 btus	un	2,00	1.880,00		3.760,00
	SUB TOTAL					R\$ 4.435,40
7	Instalação Rede de Computadores					
7.1	Tubos pvc 1"	m	20,00	2,50		50,00
7.2	Caixas 2 x 4	un	10,00	0,30		3,00
7.3	Tomada de telefone	un	10,00	7,90		79,00
7.4	Cabo coaxial	m	60,00	5,00		300,00
			-			-
			-			-
	SUB TOTAL					R\$ 432,00
8	Esquadrias					
8.1	Porta Metal Externa 1,20x2,10	un	1,00	186,00		186,00
8.2	Janelas Metal 1,20x1,20	un	6,00	199,00		1.194,00
						-
	SUB TOTAL					R\$ 1.380,00
9	Revestimentos e Acabamentos					
9.1	Rodape/cemalha	m	34,75	7,00		243,25

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UN.	PREÇO SERVIÇO	TOTAL
9.2	Piso ceramico 30x30cm	m²	98,00	12,50		1.225,00
9.3	Contrapiso	m²	98,00	19,00		1.862,00
9.4	Reboco das paredes	m²	69,50	21,00		1.459,50
9.5	Forro lambri pvc	m²	98,00	13,90		1.362,20
	SUB TOTAL					R\$ 6.151,95
10	Vidros					
10.1	Comum 3mm	m²	8,64	55,00		475,20
10.2	Comum 6mm	-	-	-		-
10.3	Outros	-	-	-		-
	SUB TOTAL					R\$ 475,20
11	Pintura					
11.1	Paredes internas duas de mãos	m²	208,50	6,53		1.361,50
11.2	Paredes externas duas de mãos	m²	208,50	6,53		1.361,50
11.2	Tinta látex pva 18 l	un	4,00	105,00		420,00
11.3	Forros	-	-	-		-
11.4	Portas duas de mãos	m²	3,70	25,00		92,50
11.5	Janelas duas de mãos	m²	5,76	20,00		115,20
	SUB TOTAL					R\$ 3.350,70
12	Outros					
12.1	Limpeza da obra	m2	98,00	4,00	392,00	-
12.4	BDI (Benefícios de Despesas Indiretas)				3.449,61	3.449,61
12.5	SUB TOTAL					R\$ 3.449,61
					TOTAL MATERIAIS	R\$ 37.495,73
					BDI	R\$ 3.449,61
					TOTAL GERAL	R\$ 40.945,34