

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR
OBRA: REFORMA E CONCLUSAO DA COZINHA ESCOLAR E.E.B FERANDINO DAGNONI

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT PROJETO	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS PARCIAIS		TOTAL GERAL
				MATERIAL	M.O.	TOTAL	MATERIAL	M.O.	
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	Mobilização e Desmobilização	vb	1,00	-	300,00	300,00	-	300,00	300,00
1.2	ART's de Execução	vb	1,00	-	550,00	550,00	-	550,00	550,00
1.3	Montagem e desmontagem de andaime	m2	260,00	1,20	2,16	3,36	312,00	561,60	873,60
	Total						312,00	1.411,60	1.723,60
2	DEMOLIÇÕES								
2.1	Demolição de alvenaria tijolo furado	m2	16,80	-	14,40	14,40	-	241,92	241,92
2.2	Demolição de construção existente	vb	1,00	-	2.150,00	2.150,00	-	2.150,00	2.150,00
2.3	Remoção de telhado existente	m2	555,00	-	6,57	6,57	-	3.646,35	3.646,35
2.4	Demolição de cerâmica	m2	30,10	-	6,10	6,10	-	183,61	183,61
2.5	Demolição de piso ceramico	m2	14,22	-	6,48	6,48	-	92,15	92,15
2.6	Remoção de forro de madeira	m2	14,22	-	12,20	12,20	-	173,48	173,48
2.7	Remoção de entulho	m3	10,00	19,20	16,50	35,70	192,00	165,00	357,00
	Total						192,00	6.652,51	6.844,51
3.	INFRA ESTRUTURA								
3.1	Escavação manual	m3	20,34	-	22,50	22,50	-	457,65	457,65
3.2	Broca de concreto armado d=20cm h=2,00m	m	30,00	9,54	12,50	22,04	286,20	375,00	661,20
3.3	Formas	m2	29,52	9,20	21,25	30,45	271,58	627,30	898,88
3.4	Armadura de Aço CA-50A/60B	kg	350,00	5,22	1,60	6,82	1.827,00	560,00	2.387,00
3.5	Concreto fck 25 Mpa	m3	5,16	258,00	54,00	312,00	1.331,28	278,64	1.609,92
3.6	Desmoldagem de formas	m2	29,52	-	7,50	7,50	-	221,40	221,40
3.7	Reaterro de barro	m3	15,84	-	16,50	16,50	-	261,36	261,36
	Total						3.716,06	2.781,35	6.497,41
4.	SUPRA ESTRUTURA								
4.1	Tubo de concreto d=20cm	m	36,00	16,80	9,13	25,93	604,80	328,68	933,48
4.2	Formas	m2	79,50	10,34	23,50	33,84	822,03	1.868,25	2.690,28
4.3	Armadura de Aço CA-50A/60B	kg	515,00	5,22	1,60	6,82	2.688,30	824,00	3.512,30
4.4	Concreto fck 25 Mpa	m3	5,70	258,00	54,00	312,00	1.470,60	307,80	1.778,40
4.5	Desmoldagem de formas	m2	79,50	-	7,50	7,50	-	596,25	596,25
	Total						4.980,93	3.596,30	8.577,23
5.	COBERTURAS								
5.1	Estrutura de madeira para telhado - novo	m2	72,20	42,50	17,20	59,70	3.068,50	1.241,84	4.310,34
5.2	Montagem de estrutura de madeira para telhado - com reaproveitamento do material existente	m2	483,00	1,95	17,20	19,15	941,85	8.307,60	9.249,45

5.3	Telha ceramica tipo colonial - nova	m2	72,00	12,15	4,20	16,35	874,80	302,40	1.177,20
5.4	Telha ceramica tipo colonial - com reaproveitamento do material existente	m2	483,00	-	4,20	4,20	-	2.028,60	2.028,60
5.5	Calha de aluminio d=110cm	m	24,15	75,00	-	75,00	1.811,25	-	1.811,25
5.6	Descida de agua pluvial	vb	1,00	650,00	-	650,00	650,00	-	650,00
	Total						7.346,40	11.880,44	19.226,84
6.	ALVENARIA								
6.1	Impermeabilização de baldrame com manta asfáltica 2mm	m	185,10	8,86	8,22	17,08	1.639,06	1.521,98	3.161,05
6.2	Alvenaria tijolo cerâmico furado e=15cm	m2	162,28	21,45	12,17	33,62	3.480,91	1.974,62	5.455,53
6.3	Alvenaria tijolo cerâmico furado e=10cm	m2	28,74	14,60	9,36	23,96	767,52	492,06	1.259,58
6.4	Verga de concreto	m	17,20	6,23	7,20	13,43	107,16	123,84	231,00
	Total						5.994,64	4.112,51	10.107,15
7.	PAVIMENTAÇÃO / REVESTIMENTOS DE PISOS								
7.1	Regularização de piso de barro	m2	167,68	-	2,28	2,28	-	381,81	381,81
7.2	Lona plástica	m2	167,68	0,45	0,36	0,81	75,46	60,36	135,82
7.3	Lastro de brita n.01 e=3cm	m3	5,00	45,60	21,50	67,10	228,00	107,50	335,50
7.6	Contrapiso de concreto fck 20Mpa e=7cm	m3	11,80	224,40	35,00	259,40	2.647,92	413,00	3.060,92
7.7	Desempenamento simultaneo	m2	167,68	-	6,80	6,80	-	1.140,22	1.140,22
7.8	Piso cimentado	m2	32,10	5,94	8,40	14,34	190,67	269,64	460,31
4.4	Piso ceramico aplicado com cola	m2	32,10	25,80	10,80	36,60	828,18	346,68	1.174,86
	Total						3.970,23	2.719,22	6.689,45
8.	REVESTIMENTOS								
8.1	Chapisco de paredes internas	m2	121,20	1,08	1,32	2,40	130,90	159,98	290,88
8.2	Reboco de paredes internas	m2	121,20	3,64	10,20	13,84	440,68	1.236,24	1.676,92
8.3	Chapisco de paredes externas	m2	144,15	1,44	1,48	2,92	207,58	212,77	420,34
8.4	Reboco de paredes externas	m2	144,15	4,85	11,40	16,25	699,13	1.643,31	2.342,44
8.5	Chapisco / Reboco de pilares e vigas	m2	97,60	6,29	16,10	22,39	613,90	1.571,36	2.185,26
8.6	Requadro de aberturas	m	45,55	1,20	10,20	11,40	54,66	464,61	519,27
8.7	Ceramica branca 20x20cm aplic. Com cola	m2	59,34	20,13	11,25	31,38	1.194,51	667,58	1.862,09
8.8	Granito cinza andorinha para balcão l=50cm	m	3,00	225,40	23,00	248,40	676,20	69,00	745,20
	Total						4.017,56	6.024,84	10.042,41
9.	FORROS								
9.1	Forro PVC	m2	32,40	35,40	-	35,40	1.146,96	-	1.146,96
	Total						1.146,96	-	1.146,96
10.	ESQUADRIAS								
10.1	PM.01 - Porta de abrir 01 fl abrir 80x210cm	uni	1,00	285,00	42,00	327,00	285,00	42,00	327,00
10.2	Janela de aluminio basculante 130x110cm	uni	2,00	390,00	-	390,00	780,00	-	780,00
10.3	Grade de ferro 02 fl abrir (80x210)cm	uni	1,00	175,00	-	175,00	175,00	-	175,00
10.4	Tela ventilação central gas (25x25)cm	uni	2,00	35,00	-	35,00	70,00	-	70,00
10.5	Tela anti-inseto 300x150cm	uni	1,00	225,00	-	225,00	225,00	-	225,00
10.6	Tela anti-inseto 130x100cm	uni	2,00	65,00	-	65,00	130,00	-	130,00
	Total						1.665,00	42,00	1.707,00

11.	VIDROS								
11.1	Vidro comum 4mm	m2	2,86	45,60	-	45,60	130,42	-	130,42
	Total						130,42	-	130,42
12.	INSTALACAO ELETRICA								
12.1	Instalacao eletrica	vb	1,00	2.750,00	1.150,00	3.900,00	2.750,00	1.150,00	3.900,00
12.2	Instalacao hidraulica	vb	1,00	1.025,00	450,00	1.475,00	1.025,00	450,00	1.475,00
	Total						3.775,00	1.600,00	5.375,00
13.	DIVERSOS								
13.1	Limpeza permanente e final	vb	1,00	384,00	265,00	649,00	384,00	265,00	649,00
	Total						384,00	265,00	649,00
TOTAL GERAL							37.631,20	41.085,77	78.716,97
OBSERVAÇÃO: Em todos os valores apresentados acima já esta incluso o valor do BDI (12,5 %)									