

SECRETARIA ADJUNTA DE PROJETOS PUBLICOS

COD. OBRA 104

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA E/OU ARQUITETURA PARA CONCLUSÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO INTEGRAL, LOCALIZADA NO BAIRRO ICAIVERA NO MUNICÍPIO DE BETIM – MG.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

Nº DA OBRA:
104

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA E/OU ARQUITETURA PARA CONCLUSÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO INTEGRAL, LOCALIZADA NO BAIRRO ICAIVERA NO MUNICÍPIO DE BETIM - MG.

Item	Descrição	Pt. Total	PART. %	MES 01	MES 02	MES 03	MES 04	MES 05	MES 06	MES 07	MES 08	MES 09	MES 10	MES 11	MES 12	% total
01.00	INSTALAÇÃO DA OBRA	R\$ 81.843,16	1,34%	17,16%	7,31%	7,31%	7,31%	7,31%	7,31%	7,34%	7,31%	7,31%	7,31%	7,31%	9,74%	100,00%
				R\$ 14.044,29	R\$ 5.982,73	R\$ 5.982,73	R\$ 5.982,73	R\$ 5.982,73	R\$ 5.982,73	R\$ 5.982,73	R\$ 5.982,73	R\$ 5.982,73	R\$ 5.982,73	R\$ 5.982,73	R\$ 7.971,52	R\$ 81.843,16
02.00	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 489.124,97	8,04%	4,68%	5,95%	8,39%	10,89%	12,62%	14,44%	12,51%	10,32%	7,98%	5,51%	4,57%	2,16%	100,00%
				R\$ 22.793,22	R\$ 29.102,94	R\$ 41.037,58	R\$ 53.265,71	R\$ 61.727,57	R\$ 70.629,65	R\$ 61.189,53	R\$ 50.477,70	R\$ 39.032,17	R\$ 26.950,79	R\$ 22.353,01	R\$ 10.565,10	R\$ 489.124,97
03.00	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	R\$ 21.228,59	0,35%	100,00%												100,00%
				R\$ 21.228,59												R\$ 21.228,59
04.00	ESTRUTURAS DE CONCRETO	R\$ 1.174.657,98	19,30%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	15,00%	5,00%							100,00%
				R\$ 234.931,60	R\$ 234.931,60	R\$ 234.931,60	R\$ 234.931,60	R\$ 176.198,70	R\$ 58.732,90							R\$ 1.174.657,98
05.00	ALVENARIAS, DIVISÕES E OUTROS - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	R\$ 509.920,31	8,38%		10,00%	15,00%	20,00%	20,00%	10,00%	15,00%	10,00%					100,00%
					R\$ 50.992,03	R\$ 76.488,05	R\$ 101.984,06	R\$ 101.984,06	R\$ 50.992,03	R\$ 76.488,05	R\$ 50.992,03					R\$ 509.920,31
06.00	COBERTURAS E FORROS - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	R\$ 367.429,93	6,04%		5,00%	10,00%	15,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%					100,00%
					R\$ 18.371,50	R\$ 36.742,99	R\$ 55.114,49	R\$ 73.465,99	R\$ 73.465,99	R\$ 73.465,99	R\$ 36.742,99					R\$ 367.429,93
07.00	ELETRICAS, TELECOMUNICAÇÕES E SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES	R\$ 437.030,56	7,18%		5,00%	10,00%	15,00%	15,00%	25,00%	20,00%	10,00%					100,00%
					R\$ 21.851,53	R\$ 43.703,06	R\$ 65.554,58	R\$ 65.554,58	R\$ 109.257,64	R\$ 87.406,11	R\$ 43.703,06					R\$ 437.030,56
08.00	HIDROSSANITÁRIO, PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO e GLP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 356.665,41	5,86%						10,00%	30,00%	25,00%	5,00%				100,00%
									R\$ 35.666,54	R\$ 106.999,62	R\$ 89.166,35	R\$ 17.833,27				R\$ 356.665,41
09.00	ESQUADRIA DE MADEIRA (MARCEVARIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 67.599,35	1,11%				15,00%	20,00%	30,00%	20,00%	15,00%					100,00%
							R\$ 10.139,90	R\$ 13.519,87	R\$ 20.279,81	R\$ 13.519,87	R\$ 10.139,90					R\$ 67.599,35
10.00	ESQUADRAS DE VIDRO TEMPERADO, ESPELHOS E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 321.882,50	5,29%				15,00%	15,00%	40,00%	15,00%	10,00%	5,00%				100,00%
							48.252,38	48.252,38	128.673,00	48.252,38	32.168,25	16.084,13				R\$ 321.882,50
11.00	SERRALHERIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 226.135,60	3,72%		5,00%	10,00%	15,00%	15,00%	20,00%	15,00%	10,00%	16,13,56				100,00%
					R\$ 11.306,78	22.613,56	33.920,34	33.920,34	45.227,12	33.920,34	22.613,56	22.613,56				R\$ 226.135,60
12.00	REVESTIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 343.466,83	5,64%				5,00%	20,00%	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%				100,00%
						17.173,34	17.173,34	68.693,37	68.693,37	68.693,37	51.520,02	51.520,02				R\$ 343.466,83
13.00	PISOS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	R\$ 405.555,69	6,66%				10,00%	15,00%	15,00%	20,00%	15,00%	15,00%				100,00%
						40.555,57	40.555,57	60.833,35	60.833,35	81.111,14	60.833,35	60.833,35				R\$ 405.555,69
14.00	PINTURA	R\$ 595.189,62	9,78%								10,00%	20,00%	30,00%	30,00%	10,00%	100,00%
											59.518,96	119.037,92	178.556,89	178.556,89	59.518,96	R\$ 595.189,62
15.00	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 70.907,61	1,17%					10,00%	20,00%	15,00%	10,00%					100,00%
								7.090,76	14.181,52	10.636,14	10.636,14					R\$ 70.907,61
16.00	URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES	R\$ 213.762,29	3,51%						10,00%	10,00%	15,00%	30,00%	25,00%	10,00%		100,00%
									21.376,23	21.376,23	32.064,34	64.128,69	53.440,57	21.376,23		R\$ 213.762,29
17.00	QUADRA	R\$ 354.903,94	5,83%					5,00%	10,00%	20,00%	20,00%		15,00%	10,00%		100,00%
								17.745,20	35.490,39	70.980,79	70.980,79		53.235,59	35.490,39		R\$ 354.903,94
18.00	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 49.032,46	0,81%												100,00%	100,00%
															R\$ 49.032,46	R\$ 49.032,46
	TOTAL GERAL DA OBRA	R\$ 6.086.136,80	100,00%													
	% TOTAL ACUMULADO			4,81%	6,12%	8,53%	10,96%	12,66%	14,31%	12,49%	10,31%	7,87%	5,40%	4,45%	2,09%	100,00%
	VALOR TOTAL			292.997,70	372.539,10	519.228,48	656.874,70	770.655,44	870.835,35	760.042,28	627.540,19	478.682,78	328.802,71	270.850,02	127.088,05	6.086.136,80
	VALOR TOTAL ACUMULADO			292.997,70	665.536,80	1.184.765,28	1.851.639,98	2.622.295,42	3.493.130,77	4.253.173,06	4.860.713,25	5.359.396,03	5.688.198,74	5.959.048,75	6.086.136,80	-

Rafael de Souza e Silva
Engenheiro Civil
Crea Nº 308 578/MG

Rosemary Alencar Benedito
Secretaria Adjunta de Projetos Públicos