



**ESTADO DE GOIÁS**  
**SECRETARIA DA EDUCAÇÃO**  
**SUPERINTENDÊNCIA DE PLANEJAMENTO E PROGRAMAÇÃO**

**PLANILHA DE ORÇAMENTO**

OBRA : ESCOLA MUNICIPAL POVOADO DE LAGOA  
SUB-NOME : CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES BAIXA  
CIDADE: MUNICÍPIO DE CABECEIRAS  
DATA : 15/12/2003

ÁREA CONSTRUÍDA: 540,00 m<sup>2</sup>

CODIGO	SERVIÇOS	UNID	QUANT.	P.MAT	P.M.OBRA	T.SERVIÇO
<b>020000</b>	<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>					
020202	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	540,00	-	0,65	351,00
020701	LOCACAO DA OBRA	M2	540,00	1,02	0,95	1.063,80
021402	ANOTAÇÃO DE EXECUÇÃO NO CREA-GO (ÁREA)	UD	23,65	12,26	-	289,95
	<b>SUB-TOTAL</b>					<b>1.704,75</b>
<b>030000</b>	<b>TRANSPORTES</b>					
030101	TRANSPORTES-ENTULHOS EM CAMINHAO INCL.CARGA MANUAL	M3	15,00	12,54	2,39	223,95
	<b>SUB-TOTAL</b>					<b>223,95</b>
<b>040000</b>	<b>SERVICO EM TERRA</b>					
040101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	M3	5,76	-	8,52	49,08
041003	ATERRO INTERNO SEM APOLOAM.C/TR.EM CARRINHO MÃO	M3	270,00	-	6,64	1.792,80
041002	APOLOAMENTO	M2	540,00	-	1,33	718,20
	<b>SUB-TOTAL</b>					<b>2.560,08</b>
<b>050000</b>	<b>FUNDACOES E SONDAGENS</b>					
050201	EMBASAMENTO C/TIJOLO COMUM	M3	11,52	90,34	68,78	1.833,06
050401	ESTACA A TRADO DIAMETRO 25 CM.	ML	12,00	11,36	6,84	218,40
051017	PREPARO DE CONCRETO FCK-20 C/BETONEIRA - (O.C.)	M3	1,44	197,21	18,03	309,95
051035	CONCR.USINADO BOMBEAVEL FCK=20 MPA (OB.CIVIS)	M3	1,44	253,61	-	365,20
052004	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	KG	27,46	2,69	0,68	92,54
052012	ACO CA 60-B 4,2 MM - (OBRAS CIVIS)	KG	8,24	3,04	0,60	29,99
	<b>SUB-TOTAL</b>					<b>2.849,14</b>
<b>060000</b>	<b>ESTRUTURA</b>					
060202	FORMA-TABUA C/REAPROV. 2 VEZES - (OBRAS CIVIS)	M2	19,20	14,06	12,88	517,25
060303	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	KG	36,40	3,02	0,68	134,68
060312	ACO ACO-60B - 4,2 MM - (OBRAS CIVIS)	KG	36,40	3,04	0,60	132,50
	<b>SUB-TOTAL</b>					<b>784,42</b>
<b>100000</b>	<b>ALVENARIAS E DIVISORIAS</b>					
100201	ALVENARIA TIJOLO FURADO 1/2 VEZ - 10 x 20 x 20	M2	94,00	6,91	6,87	1.295,32
	<b>SUB-TOTAL</b>					<b>1.295,32</b>
<b>200000</b>	<b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>					
200101	CHAPISCO COMUM	M2	188,00	1,14	0,83	370,36
200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	M2	188,00	2,70	4,63	1.378,04
	<b>SUB-TOTAL</b>					<b>1.748,40</b>
<b>220000</b>	<b>REVESTIMENTO DE PISO</b>					
220105	PISO CONC.POLIDO e=2,0 CM (1:2:2,5) E JUNTA PL.AST.17MM	M2	540,00	9,09	4,42	7.295,40
220050	LASTRO DE CONCRETO SEM IMPERM.1:3:6	M2	540,00	7,63	2,49	5.464,80
	<b>SUB-TOTAL</b>					<b>12.760,20</b>
<b>250000</b>	<b>ADMINISTRACAO</b>					
250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	60,00	-	23,32	1.399,20
250103	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	H	440,00	-	7,37	3.242,80
250104	VIGIA DE OBRAS (DIURNO) - (OBRAS CIVIS)	H	440,00	-	3,32	1.460,80
	<b>SUB-TOTAL</b>					<b>6.102,80</b>
<b>260000</b>	<b>PINTURA</b>					
261307	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	M2	100,00	1,14	1,33	247,00
261700	DEMARC.QUADRA/VAGAS TINTA POLIESPORTIVA	ML	480,00	0,29	2,18	1.185,60
261703	PINT.POLIESPORTIVA - 2 DEM.(PISOS E CIMENTADOS)	M2	540,00	1,47	2,08	1.917,00
	<b>SUB-TOTAL</b>					<b>3.349,60</b>
<b>270000</b>	<b>DIVERSOS</b>					
270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M2	540,00	0,03	0,32	189,00
270706	ALAMB.PROT.CANO GALV.2"H=4.4 M PINT	ML	38,00	248,04	22,23	10.270,26
270889	SUP.PAD.TAB.BASQUETE "U" ENREJ.- 2 UN (ASSENT.PINT.)	CJ	1,00	2.463,20	307,90	2.771,10
271102	TAB.BASQ.2UN EST.MET.M.LEI ASSENT.PINT.ARO METAL.	CJ	1,00	625,72	51,92	677,64
271103	CONJUNTO PARA VOLEIBOL C/PINTURA (2 SUPORTES)	CJ	1,00	441,10	17,96	459,06
271101	TRAVES Fº 9º P/FUTEBOL SALÃO 2 UN PINTADAS	CJ	1,00	1.212,93	24,53	1.237,46
	<b>SUB-TOTAL</b>					<b>15.604,52</b>



**ESTADO DE GOIÁS**  
**SECRETARIA DA EDUCAÇÃO**  
**SUPERINTENDÊNCIA DE PLANEJAMENTO E PROGRAMAÇÃO**

**PLANILHA DE ORÇAMENTO**

OBRA : ESCOLA MUNICIPAL POVOADO DE LAGOA	ÁREA CONSTRUÍDA: 540,00 m²
SUB-NOME : CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES BAIXA	
CIDADE: MUNICÍPIO DE CABECEIRAS	
DATA : 15/12/2003	

CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID	QUANT.	P.MAT	P.M.OBRA	T.SERVIÇO
--------	----------	------	--------	-------	----------	-----------

TOTAL SEM BDI	48.983,18
BDI (25%)	12.245,79
TOTAL DO ORÇAMENTO	61.228,97
CUSTO / m²	113,39

RESUMO GERAL DO ORÇAMENTO			
CÓDIGO	ETAPA	PREÇO (R\$) C/ BDI	PARTICIPAÇÃO (%)
020000	SERVICOS PRELIMINARES	2.130,94	3,48
030000	TRANSPORTES	279,94	0,46
040000	SERVICO EM TERRA	3.200,09	5,23
050000	FUNDAOES E SONDAGENS	3.561,43	5,82
060000	ESTRUTURA	980,53	1,60
100000	ALVENARIAS E DIVISORIAS	1.619,15	2,64
200000	REVESTIMENTO DE PAREDES	2.185,50	3,57
220000	REVESTIMENTO DE PISO	15.950,25	26,05
250000	ADMINISTRACAO	7.628,50	12,46
260000	PINTURA	4.187,00	6,84
270000	DIVERSOS	19.505,65	31,86
<b>TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO (R\$)</b>		<b>61.228,97</b>	<b>100,00</b>