Prefeitura Municipal de Monte Carlo - **CNPJ: 95.996.104/0001-04**
Rodovia SC 456 - Km 15, s/nº - Centro - CEP: 89618-000 - Telefone/Fax: (49) 3546 0194

Obra: PROJETO PARA COBERTURA DE QUADRA DE ESPORTES E.E.B. MARIA DO ROSÁRIO
Local: RUA CARLOS DE OLIVEIRA PRATES - SANTO ANTONIO -MONTE CARLO- SC
Data: MAIO de 2011

BDI
25,00%

ORÇAMENTO

Item/Descrição	Qtd.	Un	Material	M.O	Mat+MO	Total	Total com BDI
1. Serviços Preliminares							
1 PLACA DE OBRA-PINTADA/FIXADA ESTRUTURA DE MADEIRA	2,00	m²	R$ 263,30	R$ 11,70	R$ 275,00	R$ 550,00	R$ 687,50
2 ESCAVACAO MANUAL DE CAVAS (FUNDACOES RASAS,=2,00 M)	6,76	m³	R$ 1,60	R$ 19,97	R$ 21,57	R$ 145,81	R$ 182,27
Total de Serviços Preliminares					**R$**	**869,77**	
2. Estrutura							
1 VIGA CONCRETO ARMADO-ESCOR, FORMA,ARM,LANC,CURA,DESFORMA	6,76	m³	925,27	265,43	R$ 1.190,70	R$ 8.049,13	R$ 10.061,42
2 ARQUIBANCADA EM CONCRETO ARMADO INCL ACAB. PISO QUEIMADO-ESCOR, FC	12,80	m³	712,26	237,41	R$ 949,67	R$ 12.155,78	R$ 15.194,72
Total de Estruturas					**R$**	**25.256,14**	
3. Forro							
1 FORRO PVC EM PLACAS COM LARGURA DE 10CM, ESPESSURA 8MM, COMP DE 6,0	3,47	m²	17,89	7,61	R$ 25,50	R$ 88,49	R$ 110,61
2 ESTRUTURA EM MADEIRA PARA COBERTURA DOS BANHEIROS	3,47	m²	13,78	6,38	R$ 20,16	R$ 69,96	R$ 87,44
Total de Forro					**R$**	**198,05**	
4. Alvenaria							
1 ALVENARIA COM TIJOLOS APARENTES 6,5X10X20CM, ASSENTADOS COM ARGAMA	292,68	m²	62,50	27,22	R$ 89,72	R$ 26.259,25	R$ 32.824,06
Total de Alvenaria					**R$**	**32.824,06**	
5. Pavimentação							
1 LASTRO DE BRITA 25MM, ESPESSURA 3CM, INCLUSO COMPACTACAO MANUAL	169,55	m²	2,30	0,76	R$ 3,06	R$ 518,82	R$ 648,53
2 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 5CM,	169,55	m³	21,60	2,94	R$ 24,54	R$ 4.160,76	R$ 5.200,95
3 PISO CIMENTADO LISO (QUEIMADO), TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 1,5 cm	536,40	m²	19,26	3,14	R$ 22,40	R$ 12.015,36	R$ 15.019,20
4 PISO EM CERAMICA ESMALTADA 1A PEI-V, PADRAO MEDIO ASSENTADA COM ARG.	169,55	m²	17,15	4,30	R$ 21,45	R$ 3.636,85	R$ 4.546,06
5 PINTURA IMPERM. COM TINTA A BASE DE RESINA EPOXI P/ QUADRA POLIESPORTI	536,40	m²	13,05	3,26	R$ 16,31	R$ 8.748,68	R$ 10.935,86

	Total de Pavimentação				**R$**			**36.350,59**		
6. Esquadrias										
1	PORTA DE FERRO (EXTERNAS), DE ABRIR, BARRA CHATA COM REQUADRO E GUARN	10,50	m²	169,15	29,85	R$	199,00	R$	2.089,50	R$	2.611,88
2	JANELA ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS PARA VIDRO, PADRÃO MÉDIO	0,40	m²	285,30	32,50	R$	317,80	R$	127,12	R$	158,90
3	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	0,40	m²	53,30	6,98	R$	60,28	R$	24,11	R$	30,14
2	PORTA DE MADEIRA 70X210X3CM, INCL. ADUELA 1A,MAÇANETA BWC E PINTURA	2,00	CJ	264,97	47,07	R$	312,04	R$	624,08	R$	780,10
	Total de Esquadrias				**R$**			**3.581,02**		
7. Instalações Elétricas										
1	PONTO TOMADA BIPOLAR 10A/250V COM ELETRODUTO PVC 1/2" E CAIXA 4X2" CO	2,00	PT	45,98	15,32	R$	61,30	R$	122,60	R$	153,25
2	INST. PONTO LUZ SOBRE MAD., FIO 2,5MM, FITA ISOL., BUCHAS DE NYLON E PARA	2,00	PT	65,61	16,40	R$	82,01	R$	164,02	R$	205,03
3	INST.PTO LUZ, ELETROD.PVC RIG.3/4"12M DE FIO/CAIXAS/CONEXOES/LUVAS/CURV	24,00	PT	92,00	23,00	R$	115,00	R$	2.760,00	R$	3.450,00
4	PONTO INTERRUPTOR SIMPLES COM ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 3/4" E C/	2,00	PT	57,50	14,30	R$	71,80	R$	143,60	R$	179,50
5	LÂMPADA INCANDESCENTE - 60W - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	2,00	unid.	1,45	0,16	R$	1,61	R$	3,22	R$	4,03
6	LÂMPADA VAPOR METÁLICO - 400W - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	24,00	unid.	69,44	17,35	R$	86,79	R$	2.082,96	R$	2.603,70
7	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	24,00	unid.	182,2	20,8	R$	203,00	R$	4.872,00	R$	6.090,00
8	PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL ALTA TENSAO-FORNECIMENTO	1,00	Um.	354,90	152,10	R$	507,00	R$	507,00	R$	633,75
	Total de Instalação Elétrica				**R$**			**13.319,25**		
8. Instalações Hidrossanitária										
1	PONTO DE AGUA FRIA PVC 3/4" - MEDIA 5,00M DE TUBO DE PVC ROSCAVEL AGU	4,00	PT	52,04	10,04	R$	62,08	R$	248,32	R$	310,40
2	PONTO DE ESGOTO PVC 100MM - MEDIA 1,10M DE TUBO PVC ESGOTO PREDIAL D	4,00	PT	60,50	10,50	R$	71,00	R$	284,00	R$	355,00
3	VASO SANITARIO, ASSENTO PLASTICO, CAIXA DE DESCARGA PVC DE SOBREPOR,	2,00	Unid.	147,60	24,40	R$	172,00	R$	344,00	R$	430,00
4	LAVATORIO LOUCA BR MEDIO LUXO C/LADRAO MED 55X45 RABICHO CROMADO D	2,00	Unid.	300,58	47,00	R$	347,58	R$	695,16	R$	868,95
5	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO, REVESTIDA INTERN	1,00	Unid.	734,95	207,40	R$	942,35	R$	942,35	R$	1.177,94
6	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO COM TAMPA DE CON	1,00	Unid.	625,81	185,16	R$	810,97	R$	810,97	R$	1.013,71
7	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM	1,00	Unid.	62,92	20,56	R$	83,48	R$	83,48	R$	104,35
	Total de Instalação Hidrossanitária				**R$**			**4.260,35**		
9. Serviços Complementares										
1	LIMPEZA GERAL DA OBRA	756,42	m²	0,5	1,32					R$	1.376,68
	Total de Serviço Complementares				**R$**			**1.376,68**		
	Total do Orçamento									**R$**	**118.035,90**