



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: CONSTRUÇÃO DE MÓDULOS SANITÁRIOS - POPULAR

Local: DIVERSOS -MONTE CARLO- SC

Data: AGOSTO de 2011

BDI
17,01%

Planilha de Orçamento

Item/Descrição	Qtd.	Un	Material	M.O	Total	BDI	SINAPI
1. Serviços Preliminares							
1 LOCAÇÃO DA OBRA POR m² CONSTRUÍDO	2,22	m²	R\$ 1,46	R\$ 1,23	R\$ 5,97	R\$ 6,99	68051
Total de Serviços Preliminares					R\$ 5,97	R\$ 6,99	
2. Estrutura							
1 SAPATA DE CONCRETO ARMADO fck 15MPa- COMPLETA	0,25	m³	581,33	145,33	R\$ 181,67	R\$ 212,57	74156/001
2 VIGA BALDRAME CONCR.ARMADO fck15 MPa - COMPLETA	0,16	m³	581,33	145,33	R\$ 116,27	R\$ 136,04	74156/001
3 IMPERMEABILIZACAO SEMI-FLEXIVEL COM TINTA ASFALTICA	2,60	m²	4,79	1,60	R\$ 16,59	R\$ 19,41	72075
4 PILAR DE CONCRETO ARMADO-ESCOR, FORMA, ARM, LANC, CURA, D.	0,16	m³	739,54	151,47	R\$ 142,56	R\$ 166,81	73605
5 ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM	18,50	m²	24,97	5,11	R\$ 556,48	R\$ 651,14	73935/001
6 CINTA DE CONCRETO COMPLETA, CONCRETO, FERRAGEM E FÔRMA (0,20 X 0,15m)	0,10	m³	617,66	109,00	R\$ 72,67	R\$ 85,03	74156/001
Total de Estruturas					R\$ 1.086,23	R\$ 1.270,99	
3. Pavimentação							
1 CONTRAPISO DE CONCRETO- 5cm- 200kg ci/m³ (magro)	2,22	m²	17,45	3,08	R\$ 45,58	R\$ 53,33	73907/007
Total de Pavimentação					R\$ 45,58	R\$ 53,33	
4. Revestimento							
1 CHAPISCO ci-ar 1:3- 5 mm PREPARO E APLICAÇÃO	39,50	m²	1,94	1,30	R\$ 127,98	R\$ 149,75	73928/001
2 EMBOCO ARGAMASSA REGULAR ca-ar 1:5 + 7% ci-15mm	39,50	m²	3,59	2,39	R\$ 236,21	R\$ 276,39	
3 PINTURA INTERNA , DUAS DEMAOS INCL SELADOR H=2,40	17,00	m²	5,00	1,67	R\$ 113,22	R\$ 132,48	73750/001

Total de Revestimento					R\$	364,19	R\$	558,62		
5. Cobertura										
1	ESTRUTURA DE MADEIRA (ARAUCÁRIA) -PARA FIBROCIMENTO	3,00	m ²	15,80	5,27	R\$	63,21	R\$	73,96	73931/002
2	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM, ESPESSURA 3CM	3,00	m	14,68	3,67	R\$	55,05	R\$	64,41	74098/001
3	COBERTURA COM TELHA FIBROCIMENTO 6mm INCL JUNT. DE VED. E ACES.DE FIXA	4,00	m ²	16,62	2,93	R\$	78,20	R\$	91,50	74088/001
Total de Cobertura					R\$	196,46	R\$	229,88		
6. Esquadrias										
1	JANELA BASCULANTE DE FERRO PRONTA, LINHA POPULAR	0,36	m ²	246,75	43,54	R\$	104,50	R\$	122,28	6103
2	PORTA completa - LISA FEC.TIPO CILINDRO E MAÇ.TIPO ALAVANCA 70X210	1,00	CJ	159,49	28,15	R\$	187,64	R\$	219,56	73910/001
Total de Esquadrias					R\$	292,14	R\$	341,84		
7. Instalações Elétricas										
1	PONTO DE TOMADA (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E TOMADA)	1,00	pt	60,55	10,68	R\$	71,23	R\$	83,35	74114/000
2	PONTO DE TOMADA P/CHUVEIRO ELETRICO	1,00	pt	57,77	10,20	R\$	67,97	R\$	79,53	74114/001
3	PONTO DE LUZ (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E INTERRUPTOR)	1,00	pt	71,22	12,57	R\$	83,79	R\$	98,04	74054/001
Total de Instalações Elétricas					R\$	222,99	R\$	260,92		
8. Instalações Hidrossanitárias										
1	PONTO DE AGUA/TUBO PVC ROSCAVEL AGUA FRIA/JOELHOS/FORNEC. E INSTAL.	3,00	pt	38,58	12,86	R\$	154,32	R\$	180,57	73959/002
2	PONTO DE ESGOTO PVC / JOELHO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	3,00	pt	38,18	12,73	R\$	152,70	R\$	178,67	73958/001
3	TORNEIRA METALICA. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	un.	24,06	6,01	R\$	30,07	R\$	35,18	74058/001
4	VASO SANITARIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA - LOUÇA BRANCA	1,00	un.	143,43	47,81	R\$	191,24	R\$	223,77	73947/011
5	LAVATORIO LOUÇA C/COLUNA INCL ACESS. DE FIXACAO/FERR/FORNEC. E INSTAL.	1,00	un.	92,11	16,25	R\$	108,36	R\$	126,79	6009
6	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, COM TAMPA	1,00	un.	47,96	8,46	R\$	56,42	R\$	66,02	74248/001
Total de Hidrossatárias					R\$	636,69	R\$	811,01		
09. Serviços Complementares										
9	LIMPEZA FINAL DA OBRA	3,00	m ²	-	1,08	R\$	3,24	R\$	3,79	9537
Total de Serviço Complementares					R\$	3,24	R\$	3,79		
Total do Orçamento					R\$	2.853,49	R\$	3.537,36		