



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CASTELO

OBRA: Construção de um Campo de Futebol com grama sintética

Area:		924,00 m2		Valor/m² =		R\$ 201,39		Data: 04/10/2017	
Serviços		Unid	Quant.	Execução	Material	Total Execução		Total material	
1.0 FAIXA DA QUADRA DE GRAMA SINTÉTICA									
1.1 Serviços iniciais									
1.2	Retirada de alambrado de tela galv. (retirada postes)	m²	360,00	R\$ 3,70	R\$ -	R\$ 1.332,00	R\$ -		
1.3	Demolicao mecanica de concreto armado	m³	3,24	R\$ 65,27	R\$ 91,87	R\$ 211,47	R\$ 297,66		
1.4	Escavacao mecanica de solos ate 1m, transpor até local especificado pela fiscalização DMT = 2KM	m³	138,60	R\$ 0,54	R\$ 4,90	R\$ 74,84	R\$ 679,14		
1.5	Remocao mecanica Material organico inclusive transp.	m²	924,00	R\$ 0,56	R\$ -	R\$ 517,44	R\$ -		
1.6	Regularização de superficie em terra com motoniveladora	m²	924,00	R\$ 1,23	R\$ -	R\$ 1.136,52	R\$ -		
1.7	Compactacao mecanica a 100% do proctor normal	m³	138,60	R\$ 3,27	R\$ -	R\$ 453,22	R\$ -		
1.8	Concreto armado em vigas de baldrame / 20MPa (Sustentação Alambrado)	m³	5,40	R\$ 659,32	R\$ 680,58	R\$ 3.560,33	R\$ 3.675,13		
1.9 Preparação da base									
1.10	Camada drenante c/ pedra britada 2 (esp. 6cm)	m³	55,44	R\$ 30,85	R\$ 115,20	R\$ 1.710,32	R\$ 6.386,69		
1.11	Camada drenante c/ pedra britada 1 (esp. 3cm)	m³	27,72	R\$ 30,85	R\$ 115,20	R\$ 855,16	R\$ 3.193,34		
1.12	Camada drenante c/ pedra britada 0 (esp. 3cm)	m³	27,72	R\$ 30,85	R\$ 115,20	R\$ 855,16	R\$ 3.193,34		
1.13	Espalhamento de po de brita com aquisicao	m³	27,72	R\$ 15,30	R\$ 30,15	R\$ 424,12	R\$ 835,76		
1.14	Base de areia fina	m³	27,72	R\$ 10,82	R\$ 84,00	R\$ 299,93	R\$ 2.328,48		
1.15	Pintura de Ligação Emulsão RR-2C 0,5L/m²	m²	924,00	R\$ 0,41	R\$ 0,94	R\$ 377,73	R\$ 868,56		
1.16 Grama sintética									
1.17	Gramma sintética conforme memorial descritivo incluindo toda linha de montagem, aplicação da borracha especial	m²	924,00	R\$ 19,89	R\$ 46,41	R\$ 18.378,36	R\$ 42.882,84		
TOTAL DO ITEM							R\$	94.527,56	
2.0 SERVIÇOS DIVERSOS									
2.1	Alambrado de tela galvanizado padrão (h= 7m) com rede de proteção encima da quadra	m²	896,00	R\$ 16,63	R\$ 28,37	R\$ 14.900,48	R\$ 25.419,52		
2.2	Portao de ferro galvanizado	m²	5,00	R\$ 40,74	R\$ 298,40	R\$ 203,70	R\$ 1.492,00		
TOTAL DO ITEM							R\$	42.015,70	
3.0 ILUMINAÇÃO ELÉTRICA CAMPO									
3.1	Iluminação Campo Lampada em Vapor metálico (Material + Mão de Obra)	conj	24,00	R\$ 140,00	R\$ 210,00	R\$ 3.360,00	R\$ 5.040,00		
TOTAL DO ITEM							R\$	8.400,00	
4.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
4.1	Trave de futebol	Unid	2,00	R\$ 295,04	R\$ 1.226,66	R\$ 590,08	R\$ 2.453,32		
4.2	Redes para futebol	Unid	2,00	R\$ 2,18	R\$ 217,45	R\$ 4,36	R\$ 434,90		
TOTAL DO ITEM							R\$	3.482,66	
5.0 SERVIÇOS FINAIS									
5.1	Limpeza final da obra	m2	924	R\$ 2,24	R\$ -	R\$ 2.069,76	R\$ -		
5.2	Leiva em placa colocada (talude)	m2	50,4	R\$ 9,87	R\$ 5,40	R\$ 497,45	R\$ 272,16		
TOTAL DO ITEM							R\$	2.839,37	
TOTAL GERAL						R\$	151.265,28		
TOTAL GERAL COM BDI - 23,02						R\$	186.086,55		

Assinatura:

DAIR KACZMAREK
Engenheiro Civil – Técnico responsável
CREA/SC 122404-8