PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO GRANDE DO SUL

Rua Ernesto Ingomar Schmaedecke, 71 - fone fax (51) 3675.1122 - CEP 96.770-000

SETOR DE ENGENHARIA

DARCY CARLOS C.MOSCARDINI
Engenheiro Civil - CREA RS 685(

OBRA : COBERTURA QUADRA ESCOLA FORTALEZA
LOCAL : Rua Dr. Jorge Alfredo Henning, 855
DATA : 22 de setembro de 2014

CRONOGRAMA
FÍSICO-FINANCEIRO
TOTAL

SERVIÇOS	MESES 1	2	3	4	5	6	7	8	9	TOTAL	%
1. SERVIÇOS PRELIMINARES	12.242,04									R$ 12.242,04	2,41
2. MOVIMENTO DE TERRA	9.957,95									R$ 9.957,95	1,96
3. INFRAESTRUTURA		15.000,00	14.433,40							R$ 29.433,40	5,79
4. SUPRAESTRUTURA		7.000,00	7.000,00	8.000,00	8.822,00					R$ 30.822,00	6,06
5. PAREDES E PAINEIS			10.000,00	20.000,00	15.530,00					R$ 45.530,00	8,96
6. COBERTURA					30.000,00	60.000,00	65.960,00			R$ 155.960,00	30,68
7. ESQUADRIAS						2.270,00				R$ 2.270,00	0,45
8. REVESTIMENTOS					15.000,00	10.000,00	11.150,20			R$ 36.150,20	7,11
9. PISOS							25.000,00	36.029,55		R$ 61.029,55	12,01
10. PINTURA								20.000,00	39.667,00	R$ 59.667,00	11,74
11. INSTALAÇÕES HIDRAULICAS			1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.005,71		R$ 6.005,71	1,18
12. INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		1.000,00	1.000,00	2.000,00	1.000,00	1.000,00	1.165,00			R$ 7.165,00	1,41
13. DRENAGEM PLUVIAL						3.000,00	3.140,00			R$ 6.140,00	1,21
14. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				3.012,56	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	R$ 13.012,56	2,56
15. CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (spda)								1.000,00	1.346,00	R$ 2.346,00	0,46
16. SERVIÇOS DIVERSOS						6.000,00	6.000,00	10.000,00	8.620,26	R$ 30.620,26	6,02
TOTAIS	22.199,99	23.000,00	33.433,40	34.012,56	73.352,00	85.270,00	115.415,20	70.035,26	51.633,26	508.351,67	
%	4,37	4,52	6,58	6,69	14,43	16,77	22,70	13,78	10,16	100,00	100,00