



ASMS ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 06.261.361/0001-78
 RUA TENENTE PORTELA, 961 - FREDERICO WESTPHALEN - RS
 TEL.: (51) 3744-2662 - E-MAIL: asmsengenharia@hotmail.com

Orç.: Construção e Implantação de Espaço Físico para Realização de Eventos de Esporte Recreativo e de Lazer

BDI = 25,86 %

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO																											
ITEMS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR(R\$)	% ITEM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12												
1.1	SERVIÇOS INICIAIS	15.949,50	0,75%	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	6.209,69	0,29%	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
1.3	TUBULAÇÃO	39.786,88	1,86%	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
1.4	BLOCO DE CONCRETO	45.806,53	2,15%	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
1.5	PLACAS PRÉ-MOLDADAS	50.853,50	2,38%	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
1.6	VIGAS PRÉ-MOLDADAS BALDRAMES	32.987,61	1,55%	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
1.7	VIGAS PRÉ-MOLDADAS SUPERIORES	32.987,61	1,55%	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
1.8	PILARES MOLDADOS (IN LOCO)	26.232,73	1,23%	100,00%	26.232,73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
1.9	VIGAS MOLDADAS (IN LOCO) BALDRAMES E SUPERIORES	50.277,80	2,36%	100,00%	50.277,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
1.10	LOUJE PRÉ-MOLDADA TR. 6	6.080,26	0,28%	100,00%	6.080,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
1.11	PAREDES DE ALVENARIA VEDADA	98.941,65	4,63%	100,00%	98.941,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
1.12	ESQUADRIAS, PORTAS, JANELAS, FERRAGENS	120.552,50	5,65%	100,00%	120.552,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
1.13	COBERTURA ESTRUTURA E TELHAMENTO	676.055,96	31,67%	100,00%	676.055,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
1.14	IMPERMEABILIZAÇÃO	2.109,00	0,10%	100,00%	2.109,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
1.15	REVESTIMENTO DE PAREDES	130.108,80	6,09%	100,00%	130.108,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
1.16	PAVIMENTAÇÃO	337.487,84	15,81%	100,00%	337.487,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
1.17	PINTURA PAREDES E ESQUADRIAS	54.996,46	2,56%	100,00%	54.996,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
1.18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	49.184,00	2,30%	8,90%	4.377,58	44.806,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
1.19	SPDA - Sistema de proteção contra descargas	8.199,20	0,38%	100,00%	8.199,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
1.20	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	13.679,00	0,64%	100,00%	13.679,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
1.21	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	10.405,00	0,49%	100,00%	10.405,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
1.22	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	114.240,50	5,35%	100,00%	114.240,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
1.23	LOUCAS, METAS E GRANITOS	76.653,90	3,59%	100,00%	76.653,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
1.24	PPC	27.504,00	1,29%	100,00%	27.504,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
1.25	SPRINKLERS	54.369,00	2,55%	100,00%	54.369,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
1.26	REDE DE HIBRANTE	23.552,00	1,10%	100,00%	23.552,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
1.27	2º CONJUNTO DE BOMBAS	17.683,00	0,83%	100,00%	17.683,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
1.28	INSTALAÇÃO DE GIP	1.417,00	0,07%	100,00%	1.417,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
1.29	DIVERSOS	2.654,00	0,12%	100,00%	2.654,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
1.30	LIMPEZA FINAL	7.955,00	0,37%	100,00%	7.955,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
Valores totais:		2.194.925,28	100,00%	66.319,15	3,02%	107,24	4,88%	26.232,73	1,23%	58.467,05	2,66%	230.009,46	10,48%	498.220,20	22,70%	37.755,98	1,72%	69.014,53	3,14%	298.256,38	13,60%	257.000,06	11,71%	79.307,50	3,61%	291.656,55	13,29%
				3.123	0,14%	107,24	4,88%	26.232,73	1,23%	58.467,05	2,66%	230.009,46	10,48%	498.220,20	22,70%	37.755,98	1,72%	69.014,53	3,14%	298.256,38	13,60%	257.000,06	11,71%	79.307,50	3,61%	291.656,55	13,29%
				3.113	0,14%	107,24	4,88%	26.232,73	1,23%	58.467,05	2,66%	230.009,46	10,48%	498.220,20	22,70%	37.755,98	1,72%	69.014,53	3,14%	298.256,38	13,60%	257.000,06	11,71%	79.307,50	3,61%	291.656,55	13,29%
				3.113	0,14%	107,24	4,88%	26.232,73	1,23%	58.467,05	2,66%	230.009,46	10,48%	498.220,20	22,70%	37.755,98	1,72%	69.014,53	3,14%	298.256,38	13,60%	257.000,06	11,71%	79.307,50	3,61%	291.656,55	13,29%

Ademar Luiz Sucioni
 ENG. CIVIL
 CNPJ: 06.261.361/0001-78
 Eng. Civil Ademar Luiz Sucioni - CREA/RS: 051634