

EMPREENDIMENTO: ADEQUAÇÃO/PAVIMENTAÇÃO DA RAMPA E COBERTURA METÁLICA

B.D.I >> **23,00%**

LOCAL: PARQUE DE MAQUINAS

Item	Discriminação dos serviços	Unid.	Quant.	Vlr. UNITÁRIO		Total MATER. c/ BDI	Total M.OBRA c/ BDI	Vlr. TOTAL - Item- R\$	Vlr. TOTAL- Grupo- R\$
				Material	Mão de Obra				
1.0	PAVIMENTAÇÃO								25.856,59
1.1	Compactação Mecânica	m³	12,40	5,80	3,87	88,46	59,03	147,49	
1.2	Lastro de brita espessura 5cm	m³	12,40	41,87	27,91	638,60	425,68	1.064,28	
1.3	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA c/ espaçador	m²	495,54	5,38	3,59	3.279,19	2.188,16	5.467,34	
1.4	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 10mm - Forn., dobra, colocação, para espaçador de malha	Kg	198,71	4,10	2,73	1.002,09	667,25	1.669,34	
1.5	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	m³	37,17	229,77	153,18	10.504,88	7.003,25	17.508,13	
2.0	COBERTURA METÁLICA								22.794,15
2.1	FORNECIMENTO DE PERFIL METÁLICO ATE 8" INCLUSIVE PERDAS	KG	1535,60	3,16	2,11	5.968,57	3.985,34	9.953,91	
2.2	FORNECIMENTO DE PERFIL METÁLICO ATE 8" INCLUSIVE PERDAS PARA TERÇAS	KG	766,81	3,16	2,11	2.980,44	1.990,10	4.970,54	
2.3	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 12,5mm - Forn., dobra, colocação, para chumbador	Kg	20,80	4,10	2,73	104,89	69,84	174,74	
2.4	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 10mm - Forn., dobra, colocação, para malha	Kg	35,60	4,10	2,73	179,53	119,54	299,07	
2.5	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 10mm - Forn., dobra, colocação, para travamento	Kg	92,55	4,10	2,73	466,73	310,77	777,50	
2.6	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	m³	1,95	229,77	153,18	551,10	367,40	918,51	
2.7	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM para calha	m	4,20	23,20	15,47	119,85	79,92	199,77	
2.8	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM	m²	293,80	9,13	6,09	3.299,34	2.200,77	5.500,11	
TOTAL:						29.183,68	19.467,06	48.650,74	48.650,74

Tenente Portela, 23 de fevereiro de 2015

Eliandro Tiecker
Eng° Civil - CREA 180.283

Elido João Balestrin
Prefeito Municipal