

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

Tenente Portela, 23 de fevereiro de 2015

Eliandro Tiecker  
Eng° Civil - CREA 180.283

Elido João Balestrin  
Prefeito Municipal