



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIÚNA**  
Rua Alfredo Bueno, 1235 - Centro -Jaguariúna-SP - CEP 13820-000-Fone: (019) 3867 9700-Fax (019) 3867 2856

**IMPLANTAÇÃO DE 03 ACADEMIAS AO AR LIVRE**  
Equipamento, Mão de Obra e material  
Fonte: SINAPI 05/2015 - CPOS Boletim 165 (07/07/15)

prazo de execução: 3 meses

Data: 24/07/2015

FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	TOTAL COM BDI
		<b>ACADEMIA 1 - IMPLANTAÇÃO PARQUE MARIA STELA BIANCO TORRES - RUA MACIEIRA S/N, ROSEIRA DE CIMA</b>					
	<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>2.644,54</b>	<b>3.173,45</b>
SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00	378,35	2.270,10	2.724,12
SINAPI	73672	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS.	m²	126,50	0,40	50,60	60,72
SINAPI	74255/001	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE (NAO INCLUI O CUSTO IMPRODUTIVO DO CAMINHAO BASCULANTE)	m³	25,30	8,68	219,60	263,52
SINAPI	72899	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	25,30	4,12	104,24	125,09
	<b>2.0</b>	<b>BASE PARA IMPLANTAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS</b>				<b>6.536,16</b>	<b>7.843,39</b>
SINAPI	79473	CORTE E ATERRO COMPENSADO	m³	11,00	4,33	47,63	57,16
SINAPI	74164/004	LASTRO DE BRITA	m³	3,00	84,84	254,52	305,42
SINAPI	74076/001	FORMA PINHO 3A P/FUNDAÇÃO RADIER REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA, NÃO INCLUIDO DESMOLDANTE	m²	6,15	37,91	233,15	279,78
SINAPI	73994/001	ARMAÇÃO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	kg	231,00	6,15	1.420,65	1.704,78
SINAPI	73406	CONCRETO FCK=15MPA (1:2,5:3) , INCLUIDO PREPARO MECANICO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	m³	10,50	436,21	4.580,21	5.496,25
	<b>3.0</b>	<b>INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS</b>				<b>719,10</b>	<b>862,92</b>
CPOS	350520	INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DA LISTA - LM1	cj.	6,00	119,85	719,10	862,92
	<b>4.0</b>	<b>PAISAGISMO</b>				<b>158,24</b>	<b>189,89</b>
SINAPI	74236/001	GRAMA BATATAIS EM PLACAS	m²	21,50	7,36	158,24	189,89
	<b>5.0</b>	<b>LIMPEZA DA OBRA</b>				<b>275,77</b>	<b>330,92</b>
SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	126,50	2,18	275,77	330,92
					<b>TOTAL:</b>	<b>R\$ 10.333,81</b>	<b>R\$ 12.400,57</b>
		<b>ACADEMIA 2 - IMPLANTAÇÃO PRAÇA ANTONIO RAMOS - RUA JOSE FRAZATO S/N, JD. IMPERIAL</b>					
	<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>320,67</b>	<b>384,80</b>
SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	0,00	378,35	0,00	0,00
SINAPI	73672	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS.	m²	126,50	0,40	50,60	60,72
SINAPI	74255/001	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE (NAO INCLUI O CUSTO IMPRODUTIVO DO CAMINHAO BASCULANTE)	m³	25,30	8,68	186,71	224,05
SINAPI	72899	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	25,30	4,12	83,36	100,03
	<b>2.0</b>	<b>BASE PARA IMPLANTAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS</b>				<b>6.536,16</b>	<b>7.843,39</b>
SINAPI	79473	CORTE E ATERRO COMPENSADO	m²	11,00	4,33	47,63	57,16
SINAPI	74164/004	LASTRO DE BRITA	m³	3,00	84,84	254,52	305,42
SINAPI	74076/001	FORMA PINHO 3A P/FUNDAÇÃO RADIER REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA, NÃO INCLUIDO DESMOLDANTE	m²	6,15	37,91	233,15	279,78
SINAPI	73994/001	ARMAÇÃO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	kg	231,00	6,15	1.420,65	1.704,78
SINAPI	73406	CONCRETO FCK=15MPA (1:2,5:3) , INCLUIDO PREPARO MECANICO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	m³	10,50	436,21	4.580,21	5.496,25
	<b>3.0</b>	<b>INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS</b>				<b>719,10</b>	<b>862,92</b>
CPOS	350520	INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DA LISTA - LM1	cj.	6,00	119,85	719,10	862,92
	<b>4.0</b>	<b>PAISAGISMO</b>				<b>158,24</b>	<b>189,89</b>
SINAPI	74236/001	GRAMA BATATAIS EM PLACAS	m²	21,50	7,36	158,24	189,89
	<b>5.0</b>	<b>LIMPEZA DA OBRA</b>				<b>275,77</b>	<b>330,92</b>
SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	126,50	2,18	275,77	330,92
					<b>TOTAL:</b>	<b>R\$ 8.009,94</b>	<b>R\$ 9.611,93</b>

FORNE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	TOTAL COM BDI
		ACADEMIA 3 - IMPLANTAÇÃO PARQUE BENEDITO BERGAMASCO -RUA PEDRO VENTURINI S/N, NOVA JAGUARUNA					
	<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>466,83</b>	<b>560,20</b>
SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	0,00	378,35	0,00	0,00
SINAPI	73806/001	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	m²	105,00	1,48	155,40	186,48
SINAPI	74255/001	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE (NAO INCLUI O CUSTO IMPRODUTIVO DO CAMINHAO BASCULANTE)	m³	1,51	8,68	13,12	15,74
SINAPI	72899	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	1,51	4,12	6,23	7,48
SINAPI	85375	REMOCAO DE BLOKRET COM EMPILHAMENTO	m²	12,00	11,30	135,60	162,72
SINAPI	83694	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO TIPO BLOKRET SOBRE COLCHAO DE AREIA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	m²	12,00	13,04	156,48	187,78
	<b>2.0</b>	<b>BASE PARA IMPLANTAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS</b>				<b>1.830,61</b>	<b>2.196,73</b>
SINAPI	74156/003	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMACAO.	m³	1,51	44,84	67,80	81,36
SINAPI	74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	kg	119,52	7,60	908,35	1.090,02
SINAPI	73942/002	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	kg	25,68	7,59	194,91	233,89
SINAPI	73406	CONCRETO FCK=15MPA (1:2:5:3) , INCLUIDO PREPARO MECANICO, LANCAMENTO E ADENSAMENTO.	m³	1,51	436,21	659,55	791,46
	<b>3.0</b>	<b>INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS</b>				<b>719,10</b>	<b>862,92</b>
CPOS	350520	INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DA LISTA - LM1	cj.	6,00	119,85	719,10	862,92
	<b>4.0</b>	<b>LIMPEZA DA OBRA</b>				<b>275,77</b>	<b>330,92</b>
SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	126,50	2,18	275,77	330,92
					<b>TOTAL:</b>	<b>R\$ 3.292,31</b>	<b>R\$ 3.950,77</b>
					<b>TOTAL 3 ACADEMIAS =</b>	<b>R\$ 21.636,06</b>	<b>R\$ 25.963,27</b>
						já incluso BDI de 20%	