

**PLANILHA DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO**

<b>OBRA:</b> CONTRUÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL - FNDE
<b>LOCAL:</b> PARQUE DO BOSQUE

SINAPI: 07/2017

**IMPLANTAÇÃO**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	P. UNIT. COM BDI 25%	SUB-TOTAL	TOTAL ITEM
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS A REFAZER</b>					<b>6.122,50</b>
1.1	74209/001	Placa da obra - padrão governo federal	6,00	M2	403,75	2.422,50	
1.2	COMPOSIÇÃO	Limpeza do Canteiro de obra para retomada	8.000,00	m2	0,46	3.700,00	
<b>2</b>		<b>Passarela coberta</b>					<b>151.418,95</b>
2.1	74156/003	Estaca a trado diam.20 cm, em concreto moldado im loco 15 Mpa (passarela)	240,00	M	58,85	14.124,00	
2.2	93358	Escavação manual (blocos)	18,50	m3	47,10	871,35	
2.3	73964/006	Reaterro de vala com compactação manual	7,56	m3	80,30	607,07	
2.4	94964	Concreto usinado bombeável, fck=20MPA, lançado com bomba , adensamento	16,54	M3	400,73	6.627,99	
2.5	41930/insumo	Tubo de esgoto, pvc, dn 200mm (forma dos pilares)	240,00	m	65,91	15.819,00	
2.6	92775	Armação de pilar ou viga, aço CA-60 DE 5,00 mm, montagem	179,90	kg	16,58	2.981,84	
2.7	92777	Armação de pilar ou viga, aço CA-50 DE 8,00 mm, montagem	592,30	kg	13,31	7.884,99	
2.8	92778	Armação de pilar ou viga, aço CA-50 DE 10,00 mm, montagem	273,00	kg	10,63	2.900,63	
2.9	5970	Forma tabua para concreto em fundação c/ reaproveitamento 2x	72,00	m2	69,06	4.972,50	
2.10	83534	Lastro de concreto, preparo mecânico, incluso aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento (espessura 5,00 cm)	14,11	m3	584,59	8.248,53	
2.11	73970/001	Estrutura metálica em aço estrutural	2.538,71	kg	12,63	32.051,21	
2.12	94433	Telhamento com telha cerâmica, tipo romana, com até 2 águas, incluso transporte vertical	272,96	m2	26,65	7.274,38	
2.13	74064/002	Fundo anti corrosivo a base de óxido de ferro (zarcão), uma demão	272,96	m2	14,90	4.067,10	
2.14	73924/002	Pintura esmalte acetinado, duas demãos, sobre superfície metálica (cobertura)	272,96	m2	30,15	8.229,74	
2.15	84862	Guarda corpo com corrimão em tubo de aço galvanizado 1 1/2"	98,40	m	273,15	26.877,96	
2.16	74064/002	Fundo anti corrosivo a base de óxido de ferro (zarcão), uma demão	127,40	m2	14,90	1.898,26	
2.17	73924/002	Pintura esmalte acetinado, duas demãos, sobre superfície metálica (cobertura)	127,40	m2	30,15	3.841,11	
2.18	88486	Aplicação manual de fundo selador acrílico (pilares), uma demão	158,76	m2	2,34	371,10	
2.19	88489	Aplicação manual de pintura com tinata látex acrílico (pilares), duas demão	158,76	m2	11,15	1.770,17	
<b>3</b>		<b>Muro de arrimo</b>					<b>58.645,00</b>
3.1	90878	Estaca a trado diam.25 cm, em concreto moldado im loco 20 Mpa (passarela)	168,00	m	47,10	7.912,80	
3.2	93358	Escavação manual (blocos)	7,34	m3	80,30	589,40	

concreto : 60Kg ferro /m3

Forma : 12 m2/m3

concreto : 1 m3

3.3	94964	Concreto usinado bombeável, fck=20MPA, lançado com bomba , adensamento	9,06	M3	400,73	3.630,57	
3.4	73964/006	Reaterro de vala com compactação manual	3,02	m3	60,90	183,92	
3.5	92775	Armação de pilar ou viga, aço CA-60 DE 5,00 mm, montagem	112,13	kg	16,58	1.858,55	
3.6	92777	Armação de pilar ou viga, aço CA-50 DE 8,00 mm, montagem	862,88	kg	13,31	11.487,09	
3.7	92778	Armação de pilar ou viga, aço CA-50 DE 10,00 mm, montagem	128,70	kg	10,63	1.367,44	
3.8	5970	Forma tabua para concreto em fundação c/ reaproveitamento 2x	131,78	m2	69,06	9.101,06	
3.9	87502	Alvenaria de vedação, blocos cerâmicos furados, 14x19x19, espessura 14,00cm	58,52	m2	153,83	9.001,84	
3.10	87878	Chapisco aplicado em alvenaria	143,95	m2	4,15	597,39	
3.11	5968	Impermeabilização de superfície com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, com aditivo impermeabilizante, e = 2,00 cm	143,95	m2	47,34	6.814,23	
3.12	83737	Impermeabilização com manta asfática ( com polimeros tipo app), e= 3mm	87,78	m2	69,50	6.100,71	
						<b>TOTAL GERAL</b>	<b>216.186,45</b>