

## Município de Ocaúçu



**Obra**  
**Execução de Calçada na Rua do Campo e do**  
**Cemitério**

**Bancos**  
SINAPI - 06/2021 - São Paulo  
CPOS - 07/2021 - São Paulo

**B.D.I.**  
22,47%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado: embutido nos preços  
unitário dos insumos de mão de obra, de  
acordo com as bases.

### CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)	Cronograma		
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total		1º mês	2º mês	
<b>1</b>			<b>Serviços Preliminares</b>										<b>5.154,14</b>	<b>6,19 %</b>		
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	330,99	65,48	339,88	405,36	392,88	2.039,28	2.432,16	2,92 %	100,00%	0,00%	
1.2	02.02.150	CPOS	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNM ES	2	548,08	84,66	586,57	671,23	169,32	1.173,14	1.342,46	1,61 %	100,00%	0,00%	
1.3	02.01.180	CPOS	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNM ES	2	563,21	0,00	689,76	689,76	0,00	1.379,52	1.379,52	1,66 %	100,00%	0,00%	
<b>2</b>			<b>CALÇADA CAMPO DE FUTEBOL</b>										<b>59.999,06</b>	<b>72,09 %</b>		
<b>2.1</b>			<b>Topografia</b>										<b>1.573,74</b>	<b>1,89 %</b>		
2.1.1	54.01.010	CPOS	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m²	449,64	2,86	0,16	3,34	3,50	71,94	1.501,80	1.573,74	1,89 %	100,00%	0,00%	
<b>2.2</b>			<b>Mureta de Contenção</b>										<b>33.660,05</b>	<b>40,44 %</b>		
2.2.1	06.02.020	CPOS	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	15,36	50,20	61,47	0,00	61,47	944,17	0,00	944,17	1,13 %	100,00%	0,00%	
2.2.2	12.01.021	CPOS	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	72	54,23	47,77	18,64	66,41	3.439,44	1.342,08	4.781,52	5,74 %	100,00%	0,00%	
2.2.3	14.11.221	CPOS	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe B	m²	128	72,52	40,61	48,20	88,81	5.198,08	6.169,60	11.367,68	13,66 %	100,00%	0,00%	
2.2.4	14.11.221	CPOS	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe B (Canaleta)	m²	51,2	72,52	40,61	48,20	88,81	2.079,23	2.467,84	4.547,07	5,46 %	100,00%	0,00%	
2.2.5	11.04.020	CPOS	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 150 kg cimento / m³	m³	2,95	269,13	51,23	278,37	329,60	151,12	821,20	972,32	1,17 %	100,00%	0,00%	
2.2.6	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	200	11,71	0,00	14,34	14,34	0,00	2.868,00	2.868,00	3,45 %	100,00%	0,00%	
2.2.7	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	100	11,04	0,00	13,52	13,52	0,00	1.352,00	1.352,00	1,62 %	100,00%	0,00%	
2.2.9	17.02.220	CPOS	Reboco	m²	358,5	10,67	11,33	1,73	13,06	4.061,80	620,21	4.682,01	5,63 %	100,00%	0,00%	
2.2.10	32.16.010	CPOS	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	m²	128	13,69	8,19	8,57	16,76	1.048,32	1.096,96	2.145,28	2,58 %	100,00%	0,00%	
<b>2.3</b>			<b>Execução de Passeio</b>										<b>22.166,39</b>	<b>26,63 %</b>		
2.3.1	11.18.060	CPOS	Lona plástica	m²	449,64	2,92	0,61	2,96	3,57	274,28	1.330,93	1.605,21	1,93 %	0,00%	100,00%	
2.3.2	11.18.040	CPOS	Lastro de pedra britada	m³	13,49	124,23	30,74	121,40	152,14	414,68	1.637,68	2.052,36	2,47 %	0,00%	100,00%	
2.3.3	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	29,22	517,22	112,03	521,40	633,43	3.273,51	15.235,31	18.508,82	22,24 %	0,00%	100,00%	
<b>2.4</b>			<b>PINTURA</b>										<b>2.598,88</b>	<b>3,12 %</b>		
2.4.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	148	14,34	6,49	11,07	17,56	960,52	1.638,36	2.598,88	3,12 %	0,00%	100,00%	
<b>3</b>			<b>CALÇADA DO CEMITÉRIO</b>										<b>18.079,16</b>	<b>21,72 %</b>		
<b>3.1</b>			<b>Topografia</b>										<b>1.139,60</b>	<b>1,37 %</b>		
3.1.1	54.01.010	CPOS	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m²	325,6	2,86	0,16	3,34	3,50	52,09	1.087,51	1.139,60	1,37 %	0,00%	100,00%	
<b>3.2</b>			<b>Execução de Passeio</b>										<b>16.052,16</b>	<b>19,29 %</b>		
3.2.1	11.18.060	CPOS	Lona plástica	m²	325,6	2,92	0,61	2,96	3,57	198,61	963,78	1.162,39	1,40 %	0,00%	100,00%	
3.2.2	11.18.040	CPOS	Lastro de pedra britada	m³	9,77	124,23	30,74	121,40	152,14	300,32	1.186,08	1.486,40	1,79 %	0,00%	100,00%	
3.2.3	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM	m³	21,16	517,22	112,03	521,40	633,43	2.370,55	11.032,82	13.403,37	16,10 %	0,00%	100,00%	
<b>3.4</b>			<b>Faixa de Grama</b>										<b>887,40</b>	<b>1,07 %</b>		

## Município de Ocaçu

3.4.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m <sup>2</sup>	60	12,08	4,05	10,74	14,79	243,00	644,40	887,40	1,07 %	0,00%	100,00%
<b>Totais -&gt;</b>										<b>25.643,86</b>		<b>83.232,36</b>			
											<b>57.588,50</b>				

Ocaçu, 19 de Julho de 2021

<b>Total sem BDI</b>	<b>67.972,27</b>
<b>Total do BDI</b>	<b>15.260,09</b>
<b>Total Geral</b>	<b>83.232,36</b>

---

João Paulo Soares  
Secretario Municipal de Arquitetura, Urbanismo, Habitação e Projetos