



Prefeitura Municipal de Suzanópolis

Estado de São Paulo

CNPJ Nº 59.764.944/0001-88

I.E. Nº 762.054.388.117

AV. 1º DE MAIO, 456 - CENTRO - FONE: (018) 3706-9000 - CEP: 15.380-000 - SUZANÓPOLIS-SP.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO:	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DE RESERVATÓRIO DE CONCRETO	LOCAL:	RUA NOSSA SENHORA APARECIDA Nº 955	CIDADE:	SUZANÓPOLIS/SP
MUNICÍPIO:	SUZANÓPOLIS/SP	BAIRRO:	JARDIM MONTE VISTOSO	ZONA:	URBANA
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SUZANÓPOLIS	DATA:	11/02/2021	ÁREA DE CONSTRUÇÃO	12,00
BASE DE DADOS	CPOS 180 - COM DESONERAÇÃO	BDI (% T.C.U.)	15,00	VALOR OBRA POR M2	R\$ 2.365,67

ITEM	CPOS_180 CD	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO MDO	TOTAL MATERIAL (R\$)	TOTAL MDO (R\$)	TOTAL GERAL (R\$)	%
1 SERVIÇOS PRELIMINARES E MOVIMENTO DE TERRA										
1.1	01.23.010	Taxa de MOBILIZAÇÃO e DESMOBILIZAÇÃO de equipamentos para execução de CORTE em concreto armado	TX	1,00	R\$ 367,31	R\$ -	R\$ 367,31	R\$ -	R\$ 367,31	1,29%
1.2	01.23.020	LIMPEZA de armadura com escova de aço	M2	24,00	R\$ 2,44	R\$ 4,81	R\$ 58,56	R\$ 115,44	R\$ 174,00	0,61%
1.3	01.23.030	Preparo de PONTE de aderência com adesivo a base de epóxi	M2	48,00	R\$ 98,93	R\$ 35,54	R\$ 4.748,64	R\$ 1.705,92	R\$ 6.454,56	22,74%
1.4	01.23.040	TRATAMENTO de armadura com produto anticorrosivo à base de zinco	M2	24,00	R\$ 17,61	R\$ 31,07	R\$ 422,64	R\$ 745,68	R\$ 1.168,32	4,12%
1.5	01.23.060	CORTE de concreto deteriorado inclusive remoção dos detritos	M2	24,00	R\$ -	R\$ 24,05	R\$ -	R\$ 577,20	R\$ 577,20	2,03%
1.6	01.23.070	DEMARCAÇÃO de área com disco de corte diamantado	M2	24,00	R\$ 0,64	R\$ 3,56	R\$ 15,36	R\$ 85,44	R\$ 100,80	0,36%
1.7	01.23.100	DEMOLIÇÃO de concreto armado com preservação da armadura, para reforço e recuperação estrutural	M3	2,40	R\$ -	R\$ 362,94	R\$ -	R\$ 871,06	R\$ 871,06	3,07%
1.8	01.23.200	Taxa de MOBILIZAÇÃO e DESMOBILIZAÇÃO de equipamentos para execução de PERFURAÇÃO em concreto armado	TX	1,00	R\$ 234,24	R\$ -	R\$ 234,24	R\$ -	R\$ 234,24	0,83%
1.9	01.23.222	FURAÇÃO para 12,5mm x 100mm em concreto armado, inclusive colagem de armadura (para 10mm)	UN	128,00	R\$ 8,80	R\$ -	R\$ 1.126,40	R\$ -	R\$ 1.126,40	3,97%
1.10	03.01.020	DEMOLIÇÃO manual de concreto simples (PISO DO RESERVATÓRIO)	M3	1,00	R\$ -	R\$ 176,34	R\$ -	R\$ 176,34	R\$ 176,34	0,62%
1.11	07.02.020	ESCAVAÇÃO mecanizada de valas ou cavas com prof. Até 2,00m	M3	5,25	R\$ 6,26	R\$ 1,02	R\$ 32,87	R\$ 5,36	R\$ 38,22	0,13%
1.12	07.11.020	REATERRO compactado mecalizado de vala ou cava com compactador	M3	5,25	R\$ 3,07	R\$ 2,23	R\$ 16,12	R\$ 11,71	R\$ 27,83	0,10%
SUB-TOTAL DO ITEM							R\$ 7.022,13	R\$ 4.294,14	R\$ 11.316,27	

2 REFORÇO DE ESTRUTURA - RADIER - COLUNETES										
2.1	09.02.140	FORMA em compensado estrutura aparente c/ cimbramento tubular metálico	M2	48,00	R\$ 58,67	R\$ 54,59	R\$ 2.816,16	R\$ 2.620,32	R\$ 5.436,48	19,15%
2.2	10.01.040	ARMADURA em barra de aço CA-50 Fyk 500MPa BARRAS E TRELIÇAS	KG	475,00	R\$ 6,95	R\$ 2,05	R\$ 3.301,25	R\$ 973,75	R\$ 4.275,00	15,06%
2.3	10.01.060	ARMADURA em barra de aço CA-60 Fyk 600MPa ANCORAGEM	KG	80,00	R\$ 8,92	R\$ 2,05	R\$ 713,60	R\$ 164,00	R\$ 877,60	3,09%
2.4	10.02.020	ARMADURA tela soldada de aço REFORÇO - Q335 15X15 Ø 8mm (5,37kg/m²)	KG	310,00	R\$ 7,99	R\$ 1,03	R\$ 2.476,90	R\$ 319,30	R\$ 2.796,20	9,85%
2.5	11.01.100	CONCRETO usinado Fck 20 Mpa (PISO DO RESERVATÓRIO)	M3	1,00	R\$ 354,48	R\$ 9,49	R\$ 354,48	R\$ 9,49	R\$ 363,97	1,28%
2.6	11.05.040	Argamassa GRAUTE (REFORÇO ESTRUTURAL)	M3	5,00	R\$ 293,05	R\$ 44,97	R\$ 1.465,25	R\$ 224,85	R\$ 1.690,10	5,95%
2.7	11.16.040	LANÇAMENTO e adensamento de concreto ou massa em fundação RADIER	M3	1,00	R\$ 6,25	R\$ 9,49	R\$ 6,25	R\$ 9,49	R\$ 15,74	0,06%
2.8	11.16.060	LANÇAMENTO e adensamento de concreto ou massa em estrutura GRAUTE	M3	5,00	R\$ 6,25	R\$ 9,49	R\$ 31,25	R\$ 47,45	R\$ 78,70	0,28%
2.9	11.18.040	LASTRO de pedra britada (PISO DO RESERVATÓRIO)	M3	1,00	R\$ 108,23	R\$ 24,05	R\$ 108,23	R\$ 24,05	R\$ 132,28	0,47%
SUB-TOTAL DO ITEM							R\$ 11.273,37	R\$ 4.392,70	R\$ 15.666,07	

3 PINTURA GERAL										
3.1	33.06.020	ACRÍLICO para quadras e pisos cimentados - (PISO DO RESERVATÓRIO)	M2	10,50	R\$ 3,33	R\$ 15,46	R\$ 34,97	R\$ 162,33	R\$ 197,30	0,69%
3.2	33.10.041	ESMALTE à base de água em massa, inclusive preparo - RESERVATÓRIO	M2	46,00	R\$ 10,81	R\$ 15,46	R\$ 497,26	R\$ 711,16	R\$ 1.208,42	4,26%
SUB-TOTAL DO ITEM							R\$ 532,23	R\$ 873,49	R\$ 1.405,72	

VALOR TOTAL DA OBRA	R\$ 18.827,73	R\$ 9.560,33	R\$ 28.388,06	100,00%
	TOTAL DE MATERIAL	TOTAL DE MDO	TOTAL GERAL DA OBRA	

JOSÉ LUIZ GAVA
 PREFEITO MUNICIPAL
 CPF Nº 056.978.548-03
 RG Nº 18.891.197-2 SSP/SP

ANTONIO ZIZAS JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/SP 5060467805
 ART Nº EM ANEXO