



# 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.

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

1 - IDENTIFICAÇÃO	
OBRA: <b>CONSTRUÇÃO DE ABRIGO PARA TRATAMENTO DE ÁGUA</b>	BAIRRO: <b>CENTRO</b>
ENDEREÇO: <b>RUA NOSSA SENHORA APARECIDA Nº 955</b>	CIDADE: <b>SUZANÓPOLIS/SP</b>
PROponente: <b>SUZANÓPOLIS/SP</b>	DATA-BASE: <b>11/02/2021</b>
BASE DE DADOS: <b>CPOS 180 - COM DESONERAÇÃO</b>	BDI TCU (%): <b>15,00</b>
	ÁREA DE CONSTRUÇÃO: <b>9,24</b>
	VALOR OBRA POR M2: <b>R\$ 4.887,09</b>

### 2 - DEMONSTRATIVO

#### SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS

ITEM	CPOS_180 CD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	REALIZADO	SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS				VALOR DO SERVIÇO	
				1ª ETAPA - 30 DIAS	2ª ETAPA - 30 DIAS	3ª ETAPA - 30 DIAS	4ª ETAPA - 30 DIAS		
				PERÍODO EXECUÇÃO 30 DIAS	PERÍODO EXECUÇÃO 60 DIAS	PERÍODO EXECUÇÃO 90 DIAS	PERÍODO EXECUÇÃO 120 DIAS		
1.1	02.10.020	LOCAÇÃO de obra de edificação (TRATAMENTO)	0,00	R\$ 102,01				R\$	102,01
1.2	02.10.040	LOCAÇÃO para MUROS, cercas e ALAMBRADOS	0,00	R\$ 52,00				R\$	52,00
1.3	07.02.020	ESCAVAÇÃO mecanizada de valas ou cavas (DOCA E RADIER)	0,00	R\$ 120,12				R\$	120,12
1.4	07.11.020	REATERRO compactado mecanizado vala ou cava (DOCA E RADIER)	0,00	R\$ 89,04				R\$	89,04
2.1	10.01.040	ARMADURA em barra de aço CA-50 Fyk 500MPa MURETAS E RADIER	0,00	R\$ 2.430,00				R\$	2.430,00
2.2	11.01.100	CONCRETO usinado Fck 20 Mpa RADIER E PILARETES	0,00	R\$ 1.091,91				R\$	-
2.3	11.16.040	LANÇAMENTO e adensamento de concreto ou massa em fundação RADIER	0,00	R\$ 47,22				R\$	-
2.4	11.18.040	LASTRO de pedra britada (DOCA E RADIER)	0,00	R\$ 264,56				R\$	-
2.5	11.18.060	LONA plástica - RADIER	0,00	R\$ 30,86				R\$	-
2.6	12.01.21	BROCA em concreto armado diâmetro 20cm - COMPLETA (PILARETES)	0,00		R\$ 267,58			R\$	267,58
3.1	13.01.310	LAJE pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota em EPS LT12 (8+4) com capa de concreto 25 Mpa	0,00			R\$ 1.628,05		R\$	1.628,05
3.2	14.04.200	ALVENARIA de bloco cerâmico de vedação - uso revestido de 9cm (PLATIBANDA)	0,00			R\$ 396,68		R\$	396,68
3.3	14.04.210	ALVENARIA de bloco cerâmico de vedação - uso revestido de 14cm (MURETAS)	0,00		R\$ 1.956,00			R\$	1.956,00
3.4	14.11.221	ALVENARIA de bloco de concreto estrutural 14x19x39cm classe B (PAREDES)	0,00		R\$ 1.618,43			R\$	1.618,43
3.5	14.20.010	VERGAS, contravergas e pilaretes de concreto armado	0,00		R\$ 720,54			R\$	720,54
3.6	14.28.096	ELEMENTO vazado em concreto - tipo veneziana - 39 x 39 x 10cm	0,00		R\$ 556,48			R\$	556,48
4.1	24.02.070	PORTA em ferro de abrir tipo veneziana - linha comercial - 90cm completa	0,00		R\$ 880,71			R\$	880,71
4.2	24.02.100	PORTÃO tubular em tela de aço galvanizada até 2,50m de altura - COMPLETO	0,00	R\$ 5.286,51				R\$	5.286,51
4.3	24.03.310	CORRIMÃO tubular em aço galvanizado Ø 1 1/2"	0,00			R\$ 907,50		R\$	907,50
5.1	15.01.110	ESTRUTURA de madeira tesourada para telha perfil ondulado - vão de até 7,00m	0,00			R\$ 868,75		R\$	868,75
5.2	16.03.010	TELHAMENTO em cimento reforçado com fio sintético CRFS - ondulado 6mm	0,00			R\$ 549,36		R\$	549,36
5.3	16.33.052	CALHA, afins em chapa galvanizada nº24 - corte de 0,50m	0,00			R\$ 1.109,25		R\$	1.109,25
5.4	16.33.052	RUFO, afins em chapa galvanizada nº24 - corte de 0,33m	0,00			R\$ 830,93		R\$	830,93
6.1	17.02.030	CHAPISCO 1:4 com areia grossa (INTERNO E EXTERNO)	0,00			R\$ 371,25		R\$	371,25
6.2	17.02.220	REBOCO (INTERNO E EXTERNO)	0,00			R\$ 782,25		R\$	782,25
6.3	18.06.102	PLACA CERÂMICA esmaltada PEI-5 assentado argamassa colante industrial	0,00			R\$ 303,90		R\$	303,90
6.4	18.06.410	REJUNTAMENTO placas cerâmicas argamassa industrial rejunte 3mm até 5mm	0,00			R\$ 75,08		R\$	75,08
6.5	18.11.042	REVEST CERÂMICA esmalte 20x20cm monocolor assenta rejunta arg. industrial	0,00			R\$ 1.887,08		R\$	1.887,08
7.1	33.02.060	MASSA corrida a base de PVA - (TETO / BEIRAL)	0,00			R\$ 122,36		R\$	122,36
7.2	33.03.220	TINTA látex em elemento vazado (ELEMENTO VAZADO)	0,00			R\$ 76,54		R\$	76,54
7.3	33.03.760	HIDROREPELENTE incolor para fachada à base água - SELADORA	0,00			R\$ 758,10		R\$	758,10
7.4	33.06.020	ACRÍLICO para quadras e pisos cimentados - CALÇADAS	0,00			R\$ 785,42		R\$	785,42
7.5	33.10.010	TINTA látex antimofa em massa, inclusive preparo PAREDES / TETOS	0,00			R\$ 892,08		R\$	892,08
7.6	33.11.130	ESMALTE base de água em superfície metálica (PORTÕES, PORTAS, CORRIMÃO)	0,00			R\$ 589,68		R\$	589,68
8.1	06.01.020	ESCAVAÇÃO manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	0,00				R\$ 40,08	R\$	40,08
8.2	37.01.080	QUADRO ELÉTRICO de embutir de 400 x 400 x 120 mm	0,00				R\$ 375,92	R\$	375,92
8.3	37.11.040	BASE de fusível Diazed completa para 63 A	0,00				R\$ 56,15	R\$	56,15



# 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.

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

1 - IDENTIFICAÇÃO	
OBRA: <b>CONSTRUÇÃO DE ABRIGO PARA TRATAMENTO DE ÁGUA</b> ENDEREÇO: <b>RUA NOSSA SENHORA APARECIDA Nº 955</b> PROPONENTE: <b>SUZANÓPOLIS/SP</b> BASE DE DADOS: <b>CPOS 180 - COM DESONERAÇÃO</b>	BAIRRO: <b>CENTRO</b> CIDADE: <b>SUZANÓPOLIS/SP</b> DATA-BASE: <b>11/02/2021</b> BDI TCU (%): <b>15,00</b>
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: <b>9,24</b> VALOR OBRA POR M2: <b>R\$ 4.887,09</b>	

### 2 - DEMONSTRATIVO

#### SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS

ITEM	CPOS_180 CD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	REALIZADO	SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS				VALOR DO SERVIÇO
				1ª ETAPA - 30 DIAS PERÍODO EXECUÇÃO 30 DIAS	2ª ETAPA - 30 DIAS PERÍODO EXECUÇÃO 60 DIAS	3ª ETAPA - 30 DIAS PERÍODO EXECUÇÃO 90 DIAS	4ª ETAPA - 30 DIAS PERÍODO EXECUÇÃO 120 DIAS	
8.4	37.13.800	Mini-DISJUNTOR termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A 32 A	0,00				R\$ 73,24	R\$ 73,24
8.5	38.13.010	ELETRODUTO corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm (1")	0,00		R\$ 116,40			R\$ 116,40
8.6	38.13.020	ELETRODUTO corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm (2 1/2")	0,00		R\$ 167,55			R\$ 167,55
8.7	38.19.030	ELETRODUTO de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm 3/4"	0,00			R\$ 14,07		R\$ 14,07
8.8	39.02.016	CABO de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	0,00				R\$ 187,00	R\$ 187,00
8.9	39.02.020	CABO de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	0,00				R\$ 233,20	R\$ 233,20
8.10	39.21.060	CABO de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	0,00				R\$ 1.080,30	R\$ 1.080,30
8.11	40.01.020	CAIXA de ferro estampada 4" x 2"	0,00			R\$ 64,25		R\$ 64,25
8.12	40.01.090	CAIXA de ferro estampada octogonal de 3" x 3"	0,00			R\$ 76,56		R\$ 76,56
8.13	40.04.450	TOMADA 2P+T de 20 A - 250 V, completa	0,00				R\$ 92,48	R\$ 92,48
8.14	40.05.040	INTERRUPTOR com 2 teclas simples e placa	0,00				R\$ 29,55	R\$ 29,55
8.15	41.07.400	LÂMPADA led compacta eletrônica "2U", base E27 de 9 W - 110 ou 220 V	0,00				R\$ 68,16	R\$ 68,16
8.16	41.20.080	PLAFON plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27	0,00				R\$ 56,70	R\$ 56,70
8.17	41.31.080	Luminária LED retangular potência 200W	0,00				R\$ 151,56	R\$ 151,56
9.1.1	46.01.020	Tube de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	0,00				R\$ 153,06	R\$ 153,06
9.1.2	46.01.060	Tube de PVC rígido soldável marrom, DN= 60 mm, (2"), inclusive conexões	0,00				R\$ 1.070,28	R\$ 1.070,28
9.1.3	47.14.020	REGISTRO de esfera em PVC rígido, soldável, DN= 25mm (3/4") (CAVALETE)	0,00				R\$ 101,68	R\$ 101,68
9.1.4	44.03.380	TORNEIRA curta com rosca para uso geral, em latão fundido DN= 3/4" (JARDIM)	0,00				R\$ 39,88	R\$ 39,88
10.1	34.05.050	CERCA tela Aço galv. 2", mourões de concreto ponta inclinada e arame farpado	0,00	R\$ 4.551,17				R\$ 4.551,17
10.2	46.12.240	MEIO tubo de concreto DN600 - canaleta meia-cana	0,00		R\$ 866,08			R\$ 866,08
10.3	11.18.040	LASTRO de pedra britada (PÁTIO GERAL)	0,00				R\$ 793,68	R\$ 793,68
10.4	17.05.020	Piso com requadro em concreto simples Fck 20 Mpa - CALÇADAS/PISO DOCA	0,00		R\$ 2.555,91			R\$ 2.555,91
10.5	10.02.020	ARMADURA em tela soldada de aço REFORÇO PISO - Q196 10X10 Ø5mm	0,00		R\$ 824,70			R\$ 824,70
10.6	17.02.030	CHAPISCO 1:4 com areia grossa (MURETAS)	0,00			R\$ 321,75		R\$ 321,75
10.7	17.02.220	REBOCO (MURETAS)	0,00			R\$ 677,95		R\$ 677,95
10.8	33.10.010	TINTA látex antimoho em massa, inclusive preparo MURETAS ALAMBRADOS	0,00				R\$ 934,56	R\$ 934,56
10.9	55.01.020	LIMPEZA FINAL da obra	0,00				R\$ 934,63	R\$ 934,63
PARCELA MENSAL (R\$)				R\$ 14.065,39	R\$ 10.530,36	R\$ 14.088,83	R\$ 6.472,11	
PARCELA ACUMULADA (R\$)				R\$ 14.065,39	R\$ 24.595,76	R\$ 38.684,59	R\$ 45.156,69	R\$ 43.722,15
PORCENTAGEM (%)				32,17%	24,08%	32,22%	14,80%	
PORCENTAGEM ACUMULADA (%)				32,17%	56,25%	88,48%	103,28%	

### 3 - ASSINATURAS

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