



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE DESCALVADO
Secretaria de Planejamento, Desenvolvimento,
Obras e Serviços Públicos
CEP: 13690-000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
CONSTRUÇÃO DE PISTA DE SKATE									
AVENIDA BOM JESUS ESQUINA RUA EXPEDICIONARIO SEBASTIÃO DE ARRUDA - BAIRRO JARDIM DO LAGO									
DESCALVADO/SP									
Item	Descrição da Fonte dos Serv.	Cód. Dos Serviços	Descrição dos Serviços	Unid.	Quantidade	Custo Unitário	Custo Unitário com BDI 20%	Valor Total do Convênio	% dos Serviços
I			PISTA DE SKATE						
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	CDHU	02.02.120	Aluguel container/escritório incluso instalação elétrica largura 2,20m,comp 6,20m,alt. 2,50m excl transp carga descarga	mês	3,00	846,12	R\$ 1.015,34	R\$ 3.046,02	22,84%
1.2	CDHU	02.08.050	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m2	6,00	176,94	R\$ 212,33	R\$ 1.273,98	9,55%
1.3	CDHU	45.01.020	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4"	Unid.	1,00	1.352,48	R\$ 1.622,98	R\$ 1.622,98	12,17%
1.4	CDHU	68.01.600	Ae-19 abrigo e entrada de energia (caixa ii, iv ou e): aes eletrop/bandeirante/cpfl/elektro	Unid.	1,00	1.627,95	R\$ 1.953,54	R\$ 1.953,54	14,65%
1.5	CDHU	02.10.020	Locação da obra: execução de gabarito	m2	280,00	16,19	R\$ 19,43	R\$ 5.440,40	40,79%
TOTAL DO ITEM 01								R\$ 13.336,92	2,67%
2			SERVIÇOS EM TERRA						
2.1	CDHU	02.09.030	Limpeza manual de terreno (com raspagem superficial)	m2	280,00	7,00	R\$ 8,40	R\$ 2.352,00	12,27%
2.2	CDHU	11.18.060	Lona plástica	m2	336,00	3,82	R\$ 4,58	R\$ 1.538,88	92,81%
2.3	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m3	28,00	179,46	R\$ 215,35	R\$ 6.029,80	31,45%
2.4	CDHU	06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	m3	141,52	54,49	R\$ 65,39	R\$ 9.253,99	48,26%
TOTAL DO ITEM 02								R\$ 19.174,67	3,84%
3			SERVIÇOS DE ESTRUTURA						
3.1	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa (piso radier E=12cm)	m3	33,60	464,19	R\$ 557,03	R\$ 18.716,21	14,61%
3.2	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, bombeado, fck 25 mpa (pisos E= 10cm)	m3	18,20	464,19	R\$ 557,03	R\$ 10.137,95	7,91%
3.3	CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa (pilares e vigas)	m3	5,16	478,66	R\$ 574,39	R\$ 2.963,85	2,31%
3.4	CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m3	51,80	74,40	R\$ 89,28	R\$ 4.624,70	3,61%
3.5	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m3	5,16	102,78	R\$ 123,34	R\$ 636,43	0,50%
3.6	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	kg	607,35	10,99	R\$ 13,19	R\$ 8.010,95	6,25%
3.7	CDHU	14.11.221	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe B	m2	156,00	90,41	R\$ 108,49	R\$ 16.924,44	13,21%
3.8	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	kg	828,80	10,99	R\$ 13,19	R\$ 10.931,87	8,53%
3.9	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	kg	176,54	13,98	R\$ 16,78	R\$ 2.962,34	2,31%
3.10	CDHU	09.01.020	Fôrma pinho 3A para concreto em fundação reaprovado. 2x	m2	81,68	93,75	R\$ 112,50	R\$ 9.189,00	7,17%



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE DESCALVADO
Secretaria de Planejamento, Desenvolvimento,
Obras e Serviços Públicos
CEP: 13690-000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
CONSTRUÇÃO DE PISTA DE SKATE									
AVENIDA BOM JESUS ESQUINA RUA EXPEDICIONARIO SEBASTIÃO DE ARRUDA - BAIRRO JARDIM DO LAGO									
DESCALVADO/SP									
Item	Descrição da Fonte dos Serv.	Cód. Dos Serviços	Descrição dos Serviços	Unid.	Quantidade	Custo Unitário	Custo Unitário com BDI 20%	Valor Total do Convênio	% dos Serviços
3.11	CDHU	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	m3	8,97	717,42	R\$ 860,90	R\$ 7.722,27	6,03%
3.12	CDHU	17.10.020	Piso em granilite moldado no local	m2	298,93	94,04	R\$ 112,85	R\$ 33.734,25	26,33%
3.13	CDHU	17.02.020	Chapisco comum - argamassa de cimento e areia 1:3	m2	47,82	6,32	R\$ 7,58	R\$ 362,48	0,28%
3.14	CDHU	17.02.120	Emboço traço 1:4 (cimento e areia), espessura 2,0 cm ,preparo manual	m2	47,82	20,75	R\$ 24,90	R\$ 1.190,72	0,93%
TOTAL DO ITEM 03								R\$ 128.107,46	25,65%
4			SERVIÇOS DE SERRALHERIA						
4.1	CDHU	46.07.060	Tubos de aço galvanizados 2" E= 2,65mm - coping /corrimão	m	120,00	204,58	R\$ 245,50	R\$ 29.460,00	90,77%
4.2	CDHU	29.01.210	Cantoneiras galvanizadas 2" E= 5mm - colocados	kg	81,18	30,73	R\$ 36,88	R\$ 2.993,92	9,23%
TOTAL DO ITEM 04								R\$ 32.453,92	6,50%
5			SERVIÇOS DE ACABAMENTO						
5.1	CDHU	17.40.150	Resina acrílica para piso de granilite	m2	298,93	31,35	R\$ 37,62	R\$ 11.245,75	59,01%
5.2	CDHU	33.07.102	Pintura esmalte fosco, duas demãos para ferro	m2	35,00	45,93	R\$ 55,12	R\$ 1.929,20	10,12%
5.3	CDHU	33.10.030	Pintura látex acrílico,parede externa, três demãos	m2	47,82	30,21	R\$ 36,25	R\$ 1.733,48	9,10%
5.4	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	m2	280,00	12,35	R\$ 14,82	R\$ 4.149,60	21,77%
TOTAL DO ITEM 05								R\$ 19.058,03	3,82%
TOTAL GERAL DA PISTA DE SKATE - ITEM I								R\$ 212.131,00	42,47%
II			URBANIZAÇÃO						
2.1			OBRAS COMPLEMENTARES						
2.1.1			CANTEIRO DE OBRA						
2.1.1.1	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m² (1 unidade)	un.mês	3,00	R\$ 805,98	R\$ 967,18	R\$ 2.901,54	100,00%
Total do item 2.1.1								R\$ 2.901,54	1,14%
2.1.2			SERVIÇOS TÉCNICOS						
2.1.2.1	CDHU	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas (locação e estaqueamento de platôs, nivelamento, eixos das seções transversais e corrimão por Esg. Arimassad)	m²	1.051,94	R\$ 1,72	R\$ 2,06	R\$ 2.167,00	37,39%
2.1.2.2	CDHU	B.01.000.020118	Engenheiro senior de civil (Obrigatório acompanhamento diário de 4horas = 88hora.mês)	h	264,00	R\$ 88,24	R\$ 105,89	R\$ 27.954,96	92,81%
Total do item 2.1.2								R\$ 30.121,96	R\$ 0,12
2.1.3			LIMPEZA						



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE DESCALVADO
Secretaria de Planejamento, Desenvolvimento,
Obras e Serviços Públicos
CEP: 13690-000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
CONSTRUÇÃO DE PISTA DE SKATE									
AVENIDA BOM JESUS ESQUINA RUA EXPEDICIONARIO SEBASTIÃO DE ARRUDA - BAIRRO JARDIM DO LAGO									
DESCALVADO/SP									
Item	Descrição da Fonte dos Serv.	Cód. Dos Serviços	Descrição dos Serviços	Unid.	Quantidade	Custo Unitário	Custo Unitário com BDI 20%	Valor Total do Convênio	% dos Serviços
2.1.3.1	CDHU	02.09.130	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos com diâmetro acima de 15 cm até 50 cm, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km (Mínimo camada de 10cm do solo)	m²	1.051,94	R\$ 4,59	R\$ 5,51	R\$ 5.796,19	30,04%
2.1.3.2	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (Retirada do material resultante da limpeza)	m³	105,19	R\$ 7,99	R\$ 9,59	R\$ 1.008,77	5,23%
2.1.3.3	SINAPI	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - (Distância considerada 3km - material resultante da limpeza)	m³.km	315,57	R\$ 1,85	R\$ 2,22	R\$ 700,57	3,63%
2.1.3.4	CDHU	34.13.021	Corte, recorte e remoção de árvore inclusive as raízes - diâmetro (DAP)>15cm<30cm	un	5,00	R\$ 698,88	R\$ 838,66	R\$ 4.193,30	21,74%
2.1.3.5	CDHU	34.13.031	Corte, recorte e remoção de árvore inclusive as raízes - diâmetro (DAP)>30cm<45cm	un	3,00	R\$ 2.109,36	R\$ 2.531,23	R\$ 7.593,69	39,36%
			Total do item 2.1.3					R\$ 19.292,52	7,58%
2.1.4			TERRAPLENAGEM						
2.1.4.1			CORTE						
2.1.4.1.1	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	m³	5,37	R\$ 17,13	R\$ 20,56	R\$ 110,41	100,00%
			Total do item 2.1.4.1					R\$ 110,41	0,05%
2.1.4.2			ATERRO						
2.1.4.2.1	SIURB	04-31-00	Fornecimento de terra, incluindo escavação, carga e transporte até a distância média de 1,0 km, medido no aterro compactado.	m³	742,45	R\$ 31,42	R\$ 37,70	R\$ 27.990,37	41,02%
2.1.4.2.2	CDHU	07.12.040	Aterro mecanizado por compensação, solo de 1ª categoria em campo aberto, sem compactação do aterro	m³	747,82	R\$ 21,54	R\$ 25,85	R\$ 19.331,15	28,33%
2.1.4.2.3	CDHU	07.12.010	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em áreas fechadas	m³	747,82	R\$ 18,90	R\$ 22,68	R\$ 16.960,56	24,86%
2.1.4.2.4	SIURB	02.06.04	Ensaio de laboratório - compactação (Corpo de aterro e camada final)	un	8,00	R\$ 305,72	R\$ 366,86	R\$ 2.934,88	4,30%
2.1.4.2.5	SIURB	02.06.05	Ensaio de laboratório - granulometria (Corpo de aterro e camada final)	un	2,00	R\$ 195,87	R\$ 235,04	R\$ 470,08	13,64%



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE DESCALVADO
Secretaria de Planejamento, Desenvolvimento,
Obras e Serviços Públicos
CEP: 13690-000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
CONSTRUÇÃO DE PISTA DE SKATE										
AVENIDA BOM JESUS ESQUINA RUA EXPEDICIONARIO SEBASTIÃO DE ARRUDA - BAIRRO JARDIM DO LAGO										
DESCALVADO/SP										
Item	Descrição da Fonte dos Serv.	Cód. Dos Serviços	Descrição dos Serviços	Unid.	Quantidade	Custo Unitário	Custo Unitário com BDI 20%	Valor Total do Convênio	% dos Serviços	
2.1.4.2.6	SIURB	02.06.02	Ensaio de laboratório - limite de liquidez (Corpo de aterro e camada final)	un	2,00	R\$ 124,57	R\$ 149,48	R\$ 298,96	1,11%	
2.1.4.2.7	SIURB	02.06.03	Ensaio de Laboratório - limite de plasticidade (Corpo de aterro e camada final)	un	2,00	R\$ 100,80	R\$ 120,96	R\$ 241,92	2,12%	
Total do item 2.1.4.2								R\$ 68.227,92	33,73%	
2.1.4.3			PISOS EXTERNOS							
2.1.4.3.1			DECK - ENTORNO DA PISTA DE SKATE							
2.1.5.4.1.1	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal (Apiloamento)	m²	303,88	R\$ 3,77	R\$ 4,52	R\$ 1.373,54	3,18%	
2.1.5.4.1.2	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada - 5CM	m³	16,00	R\$ 179,46	R\$ 215,35	R\$ 3.445,60	7,97%	
2.1.5.4.1.3	CDHU	17.05.100	Piso de concreto com fibra FCK=25MPA E=8CM (Desempenamento mecânico)	m³	24,31	R\$ 924,89	R\$ 1.109,87	R\$ 26.980,94	62,41%	
2.1.5.4.1.4	CDHU	17.40.150	Resina acrílica para piso de granilite (piso de concreto)	m²	303,88	R\$ 31,35	R\$ 37,62	R\$ 11.431,97	26,44%	
Total do item 2.1.4.3								R\$ 43.232,05	21,37%	
2.1.4.4			GUARDA-CORPO							
2.1.4.4.1	CDHU	24.03.040	Guarda-corpo tubular com tela em aço galvanizado, diâmetro d	ml	70,00	R\$ 895,33	R\$ 1.074,40	R\$ 75.208,00	93,20%	
2.1.4.4.2	CDHU	33.01.350	Preparo de base para superfície metálica com fundo antioxidante	m²	73,50	R\$ 16,30	R\$ 19,56	R\$ 1.437,66	1,78%	
2.1.4.4.3	CDHU	33.07.102	Esmalte a base de água em estrutura metálica	m²	73,50	R\$ 45,93	R\$ 55,12	R\$ 4.051,32	5,02%	
Total do item 2.1.4.4								R\$ 80.696,98	39,89%	
2.1.4.5			FORRAÇÃO VEGETAL							
2.1.4.5.1	CDHU	34.01.020	Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e c	m²	468,06	R\$ 1,76	R\$ 2,11	R\$ 987,61	9,85%	
2.1.4.5.2	CDHU	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)-Taluca	m²	468,06	R\$ 16,10	R\$ 19,32	R\$ 9.042,92	90,15%	
Total do item 2.1.4.5								R\$ 10.030,53	4,96%	
Total do item 2.1.4								R\$ 202.297,89	79,45%	
TOTAL DO ITEM 2.1								R\$ 254.613,91	100,00%	
2.2			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
2.2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES, ENTRADA DE ENERGIA E OUTROS SERVIÇOS							
2.2.1.1	CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	9,00	R\$ 44,10	R\$ 52,92	R\$ 476,28	10,00%	
2.2.1.2	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m³	9,00	R\$ 16,46	R\$ 19,75	R\$ 177,75	3,73%	
2.2.1.3	CDHU	11.04.020	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 150 kg cimento / m³	m³	1,00	R\$ 345,45	R\$ 414,54	R\$ 414,54	8,70%	
2.2.1.4	CDHU	09.01.030	Forma de madeira comum para estrutura	m²	0,20	R\$ 237,76	R\$ 285,31	R\$ 57,06	1,20%	



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE DESCALVADO
Secretaria de Planejamento, Desenvolvimento,
Obras e Serviços Públicos
CEP: 13690-000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÃO DE PISTA DE SKATE

AVENIDA BOM JESUS ESQUINA RUA EXPEDICIONARIO SEBASTIÃO DE ARRUDA - BAIRRO JARDIM DO LAGO

DESCALVADO/SP

Item	Descrição da Fonte dos Serv.	Cód. Dos Serviços	Descrição dos Serviços	Unid.	Quantidade	Custo Unitário	Custo Unitário com BDI 20%	Valor Total do Convênio	% dos Serviços
2.2.1.5	ORSE	11126	Entrada de energia bifasica B1 CPFL 63A	cj	1,00	R\$ 2.013,35	R\$ 2.416,02	R\$ 2.416,02	50,71%
2.2.1.6	CDHU	39.09.020	Conector para cabo de até 25 mm²	un	18,00	R\$ 13,10	R\$ 15,72	R\$ 282,96	5,94%
2.2.1.7	ORSE	3290	Aterramento composto de haste de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	un	6,00	R\$ 89,00	R\$ 106,80	R\$ 640,80	13,45%
2.2.1.8	CDHU	42.20.210	Solda exotérmica conexão cabo-haste em T, bitola do cabo de 35mm² para haste de 5/8" e 3/4"	un	6,00	R\$ 41,49	R\$ 49,79	R\$ 298,74	6,27%
Total do item 2.2.1								R\$ 4.764,15	14,91%
2.2.2			CONDUITES E CABOS						
2.2.2.1	CDHU	38.13.010	Eletróduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 m	m	90,00	R\$ 8,19	R\$ 9,83	R\$ 884,70	45,90%
2.2.2.2	CDHU	39.21.230	Cabo de cobre flexível de 3 x 1,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento HEPR 90°C	m	40,00	R\$ 5,63	R\$ 6,76	R\$ 270,40	14,03%
2.2.2.3	ORSE	4621	Cabo multiplexado de alumínio para rede 2x1x16+16mm2	m	90,00	R\$ 7,15	R\$ 8,58	R\$ 772,20	40,07%
Total do item 2.2.2								R\$ 1.927,30	6,03%
2.2.3			CAIXA DE PASSAGEM						
2.2.3.1	ORSE	8075	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços, esp.: 12 cm,	un	7,00	R\$ 129,22	R\$ 155,06	R\$ 1.085,42	100,00%
Total do item 2.2.3								R\$ 1.085,42	3,40%
2.2.4			TOMADAS E INTERRUPTORES						
2.2.4.1	CDHU	38.10.060	Caixa de tomada e tampa basculante com rebaixo de 2 (25x70)	un	3,00	R\$ 216,96	R\$ 260,35	R\$ 781,05	84,46%
2.2.4.2	CDHU	40.04.460	Tomada 2P+T de 20A 250V Completa	un	4,00	R\$ 29,93	R\$ 35,92	R\$ 143,68	15,54%
Total do item 2.2.4								R\$ 924,73	2,89%
2.2.5			ILUMINAÇÃO E ACESSÓRIOS						
2.2.5.1	SABESP CDHU	EL07272 41.11.116	Luminária pública (pétala) LED, corpo em liga de alumínio 50w, 220v Ref 3.02	un	6,00	R\$ 429,74	R\$ 515,69	R\$ 3.094,14	13,31%
2.2.5.2	SABESP CDHU	EL07273 41.11.116	Luminária pública (pétala) LED, corpo em liga de alumínio 100w, 220v Ref 3.04	un	9,00	R\$ 581,74	R\$ 698,09	R\$ 6.282,81	27,03%
2.2.5.3	CDHU	41.10.430	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo,	un	2,00	R\$ 1.699,78	R\$ 2.039,74	R\$ 4.079,48	17,55%
2.2.5.4	CDHU	41.10.340	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo,	un	3,00	R\$ 2.209,61	R\$ 2.651,53	R\$ 7.954,59	34,22%
2.2.5.5	CDHU	33.07.102	Esmalte a base de água em estrutura metálica	m²	6,20	R\$ 45,93	R\$ 55,12	R\$ 341,74	1,47%
2.2.5.6	SABESP CDHU	EL01042 41.11.440	Suporte para fixação de luminária pública no topo de poste de aço galvanizado a fogo 3 pétalas diâm. topo do poste 60mm	un	5,00	R\$ 143,71	R\$ 172,45	R\$ 862,25	3,71%
2.2.5.7	ORSE	480	Relé fotoelétrico individual c/base móvel	un	15,00	R\$ 34,93	R\$ 41,92	R\$ 628,80	2,71%



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE DESCALVADO
Secretaria de Planejamento, Desenvolvimento,
Obras e Serviços Públicos
CEP: 13690-000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
CONSTRUÇÃO DE PISTA DE SKATE										
AVENIDA BOM JESUS ESQUINA RUA EXPEDICIONARIO SEBASTIÃO DE ARRUDA - BAIRRO JARDIM DO LAGO										
DESCALVADO/SP										
Item	Descrição da Fonte dos Serv.	Cód. Dos Serviços	Descrição dos Serviços	Unid.	Quantidade	Custo Unitário	Custo Unitário com BDI 20%	Valor Total do Convênio	% dos Serviços	
Total do item 2.2.5								R\$	23.243,81	72,76%
TOTAL DO ITEM 2.2								R\$	31.945,41	100,00%
2.3			LIMPEZA GERAL							
2.3.1			LIMPEZA FINAL							
2.3.1.1	SINAPI	99814	Limpeza de superfície com jato de alta pressão, AF_04/2019 (Piso	m²	303,88	R\$ 2,19	R\$ 2,63	R\$ 799,20	100,00%	
Total do item 2.3.1								R\$	799,20	100,00%
TOTAL DO ITEM 2.3								R\$	799,20	100,00%
TOTAL GERAL URBANIZAÇÃO - ITEM II								R\$	287.358,52	57,53%
TOTAL GERAL DA OBRA								R\$	499.489,52	100,00%

Fonte:

BOLETIM 190 CDHU desonerado
SINAPI maio/2023 desonerado
SIURB janeiro/2023
ORSE abril/2023
SABESP maio/2023
Projetos e Orçamentos da Pista de Skate
FLAYRAMP ARQUITETURA E PROJETOS LTDA
Arquiteto EDUARDO NATARIO CAU 3036

Projetos e Orçamentos Urbanização da Área
ARQUITETURA E URBANISMO VERCESI & CARABOLANTE LTDA
Arquiteto FERNANDO VERCESI CARABOLANTE CAU 439703

Descalvado, 12 de julho de 2023

ANTONIO CARLOS RESCHINI
Prefeito Municipal

GERALDO ANTONIO TRALDI JUNIOR
Secretário da SPDOSP