

PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORINEA
CNPJ: 44.493.575/0001-69



Atividade 2020 - Descontabilização de Inventário
Gestão 2021 a 2024

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Velório Municipal	SINAPI - 07/2021 - São Paulo CPOS - 07/2021 - São Paulo	15,0%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
Endereço: Rua da Saudades, s/nº - Florineia-SP			

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI		M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	Peso (%)
						M. O.	MAT.							
1		Instalações provisórias												
1.1	02.08.020 CPOS	Placa de identificação para obra	m²	6	622,71	88,34	627,77	716,11	530,04	3.766,62	4.296,66	1,54%	1,54%	
2		Preliminares												
2.1	02.10.020 CPOS	Locação de obra de edificação	m²	140,51	11,89	5,52	8,15	13,67	775,61	1.145,16	1.920,77	0,69%	0,69%	
3		Fundação												
3.1	12.01.041 CPOS	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	M	204	64,30	46,68	27,26	73,94	9.522,72	5.561,04	31.045,52	11,13%	11,13%	
3.2	06.01.020 CPOS	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	10,93	41,85	48,12	0,00	48,12	525,95	0,00	525,95	0,19%	0,19%	
3.3	03.03.020 CPOS	Aplicamento manual de piso, parede ou teto	m²	24,09	2,51	2,88	0,00	2,88	69,37	0,00	69,37	0,02%	0,02%	
3.4	11.18.040 CPOS	Lastro de pedra britada	m²	0,73	124,24	28,87	114,00	142,87	21,07	83,22	104,29	0,04%	0,04%	
3.5	09.01.020 CPOS	Forma em madeira comum para fundação	m²	72,26	76,69	55,42	32,77	88,19	4.004,64	2.367,96	6.372,60	2,28%	2,28%	
3.6	10.01.040 CPOS	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) f _{yk} = 500 MPa	KG	250	11,66	2,46	10,94	13,40	615,00	2.735,00	3.350,00	1,20%	1,20%	
3.7	10.01.060 CPOS	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) f _{yk} = 600 MPa	KG	75	14,26	2,46	13,93	16,39	184,50	1.044,75	1.229,25	0,44%	0,44%	
3.8	11.03.090 CPOS	Concreto preparado no local, f _{ck} = 20 MPa	m³	3,62	397,05	115,50	341,10	456,60	418,11	1.234,78	1.652,89	0,59%	0,59%	
3.9	32.15.030 CPOS	Impermeabilização em manilha asfáltica com armadura, tipo III-B, espessura de 3 mm	m²	36,13	60,80	18,55	51,37	69,92	670,21	1.855,99	2.526,20	0,91%	0,91%	
3.10	06.11.040 CPOS	Realterro manual apiloado sem controle de compactação	m³	7,31	15,61	17,94	0,01	17,95	131,14	0,07	131,21	0,05%	0,05%	
4		Superestrutura												
4.1	09.01.030 CPOS	Forma em madeira comum para estrutura	m²	108,76	177,62	63,95	140,31	204,26	6.955,20	15.260,11	22.215,31	7,96%	7,96%	
4.2	10.01.040 CPOS	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) f _{yk} = 500 MPa	KG	340	11,66	2,46	10,94	13,40	836,40	3.719,60	4.556,00	1,63%	1,63%	
4.3	10.01.060 CPOS	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) f _{yk} = 600 MPa	KG	150	14,26	2,46	13,93	16,39	369,00	2.089,50	2.458,50	0,88%	0,88%	
4.4	11.03.090 CPOS	Concreto preparado no local, f _{ck} = 20 MPa	m³	4,9	397,05	115,50	341,10	456,60	565,95	1.671,39	2.237,34	0,80%	0,80%	
4.5	14.20.010 CPOS	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	m³	1,05	1.603,64	806,50	1.037,68	1.844,18	846,82	1.089,56	1.936,38	0,69%	0,69%	
4.6	13.01.130 CPOS	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajeota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25 MPa	m²	132,52	116,98	31,00	103,52	134,52	4.108,12	13.718,47	17.826,59	6,39%	6,39%	
5		Vedação												
5.1	14.04.200 CPOS	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 9 cm	m²	307,18	52,28	31,22	28,90	60,12	9.590,15	8.877,51	18.467,66	6,62%	6,62%	
6		Cobertura												
6.1	15.01.330 CPOS	Estrutura em terças para telhas perfil trapezoidal	m²	132,52	15,18	5,42	12,03	17,45	718,25	1.594,22	41.937,02	15,03%	15,03%	
6.2	16.12.020 CPOS	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil ondulado, com espessura de 0,50 mm	m²	132,52	128,30	17,04	130,50	147,54	2.258,14	17.293,86	19.552,00	7,01%	7,01%	
6.3	16.12.220 CPOS	Cumeeira em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil ondulado, com espessura de 0,50 mm	M	18	109,37	8,51	117,26	125,77	153,18	2.110,68	2.263,86	0,81%	0,81%	
6.4	16.33.062 CPOS	Calha, rufo, alifns em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m	M	73,32	211,21	67,53	175,36	242,89	4.951,29	12.857,40	17.808,69	6,38%	6,38%	
7		Esquadrias de vidro e madeira, inclusive ferragens												
7.1		Janelas												
7.1.1	26.01.040 CPOS	Vidro liso transparente de 4 mm	m²	10	122,43	29,00	111,79	140,79	290,00	1.117,90	1.407,90	0,50%	0,50%	

RUA LIVINO CARDOSO DE OLIVEIRA - CENTRO - Florineia / SP
18.33770620 / PREFEITURA@FLORINEIA.SP.GOV.BR

PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORÍNEA
 CNPJ: 44.493.575/0001-69

10.3.2	46.02.050 CPOS	Tubo de PVC rígido branco PxB com vitrola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	6	40,61	28,93	17,77	46,70	173,58	106,62	280,20	0,10 %
10.3.3	46.02.060 CPOS	Tubo de PVC rígido branco PxB com vitrola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões	M	6	64,01	43,40	30,21	73,61	260,40	181,26	441,66	0,16 %
10.3.4	46.02.070 CPOS	Tubo de PVC rígido branco PxB com vitrola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	18	69,52	53,06	26,88	79,94	955,08	483,94	1.438,92	0,52 %
10.3.5	49.01.040 CPOS	Rato sifonado de PVC rígido de 150 x 185 x 75 mm, com grelha	UN	4	100,46	48,25	67,27	115,52	193,00	269,08	462,08	0,17 %
10.3.6	49.03.020 CPOS	Caixa de passagem em alvenaria	UN	1	269,48	213,86	96,04	309,90	213,86	96,04	309,90	0,11 %
10.3.7	49.03.020 CPOS	Caixa de passagem em alvenaria, 600 x 600 x 600 mm	UN	4	269,48	213,86	96,04	309,90	855,44	384,16	1.239,60	0,44 %
10.3.8	49.03.020 CPOS	Caixa de interligação padrão Sabesp	UN	1	269,48	213,86	96,04	309,90	213,86	96,04	309,90	0,11 %
10.3.9	44.02.062 CPOS	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	m²	1,8	545,90	79,93	547,85	627,78	143,87	986,13	1.130,00	0,41 %
10.3.10	44.06.320 CPOS	Cuba em aço inoxidável simples de 560x330x140mm	UN	2	294,60	24,11	314,68	338,79	48,22	629,36	677,58	0,24 %
10.3.11	30.08.040 CPOS	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	UN	2	1.135,00	67,50	1.237,75	1.305,25	135,00	2.475,50	2.610,50	0,94 %
10.3.12	44.01.360 CPOS	Tanque de louça com coluna de 18 a 20 litros	UN	1	555,72	144,75	494,32	639,07	144,75	494,32	639,07	0,23 %
10.3.13	44.03.300 CPOS	Torneira volante tipo alavanca	UN	2	205,92	18,30	218,50	236,80	36,60	437,00	473,60	0,17 %
10.3.14	44.03.480 CPOS	Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2"	UN	2	190,03	18,30	200,23	218,53	36,60	400,46	437,06	0,16 %
10.3.15	44.03.130 CPOS	Saboneteira tipo dispenser, para retil de 800 ml	UN	2	40,95	5,84	41,25	47,09	11,68	82,50	94,18	0,03 %
10.3.16	44.03.030 CPOS	Dispenser toalheiro metálico esmaltado para bobina de 25cm x 50cm, sem alavanca	UN	3	51,58	5,84	53,47	59,31	17,52	160,41	177,93	0,06 %
10.3.17	44.20.110 CPOS	Engate flexível de PVC DN= 1/2"	UN	3	12,68	5,77	8,81	14,58	17,31	26,43	43,74	0,02 %
10.3.18	30.08.060 CPOS	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UN	2	785,60	57,87	845,57	903,44	115,74	1.691,14	1.806,88	0,65 %
11		Elétrica										
11.1	38.01.040 CPOS	Eletroduto de PVC rígido rosçável de 3/4" - com acessórios	M	120	26,42	24,11	6,27	30,38	2.893,20	752,40	3.645,60	5,92 %
11.2	38.01.100 CPOS	Eletroduto de PVC rígido rosçável de 1 1/2" - com acessórios	M	30	48,09	38,58	16,72	55,30	1.157,40	501,60	1.659,00	0,59 %
11.3	40.01.020 CPOS	Caixa de ferro estampada 4' x 2'	UN	22	12,83	12,03	2,72	14,75	264,66	59,84	324,50	0,12 %
11.4	37.03.210 CPOS	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1	576,52	143,28	519,71	662,99	143,28	519,71	662,99	0,24 %
11.5	37.13.600 CPOS	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	4	30,27	14,46	20,35	34,81	57,84	81,40	139,24	0,05 %
11.6	37.13.610 CPOS	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 35 A até 50 A	UN	8	39,73	14,46	31,22	45,68	115,68	249,76	365,44	0,13 %
11.7	37.13.630 CPOS	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	1	117,42	28,93	106,10	135,03	28,93	106,10	135,03	0,05 %
11.8	39.21.010 CPOS	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1kV - Isolação HEPR 90°C	M	200	2,36	0,95	1,76	2,71	190,00	352,00	542,00	0,19 %
11.9	39.21.020 CPOS	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - Isolação HEPR 90°C	M	300	3,33	0,95	2,87	3,82	285,00	861,00	1.146,00	0,41 %
11.10	39.21.040 CPOS	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1kV - Isolação HEPR 90°C	M	100	6,49	0,95	6,51	7,46	95,00	651,00	746,00	0,27 %
11.11	39.03.182 CPOS	Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - Isolação em PVC 70°C	M	100	12,92	3,84	11,01	14,85	384,00	651,00	1.035,00	0,53 %
11.12	42.05.190 CPOS	Haste de aterramento de 3/4" x 3 m	UN	1	208,61	24,11	215,79	239,90	24,11	215,79	239,90	0,09 %
11.13	40.05.040 CPOS	Interruptor com 2 teclas simples e placa	CJ	2	31,99	16,86	19,92	36,78	33,72	39,84	73,56	0,03 %
11.14	40.05.060 CPOS	Interruptor com 3 teclas simples e placa	CJ	2	46,40	24,11	29,25	53,36	48,22	58,50	106,72	0,04 %
11.15	40.04.480 CPOS	Conjunto 1 interruptor simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo	CJ	3	32,53	14,46	22,94	37,40	43,38	68,82	112,20	0,04 %
11.16	61.15.020 CPOS	Tomada simples de sobrepor universal 2P+T - 10 A - 250 V	UN	20	22,08	14,46	10,93	25,39	289,20	218,60	507,80	0,18 %
11.17	40.04.460 CPOS	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	CJ	2	28,61	14,46	18,44	32,90	28,92	36,88	65,80	0,02 %
11.18	41.31.040 CPOS	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 38 a 41 W	UN	13	304,14	19,28	330,48	349,76	250,64	4.296,24	4.546,88	1,63 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORINEIA
 CNPJ: 44.493.575/0001-69

12	50.10.058 CPOS	Incendio	UN	2	155,65	20,29	158,70	178,99	40,58	317,40	706,94	0,25 %
12.1	50.10.058 CPOS	Extintor manual de pó químico seco BC - capacidade de 4 kg	UN	2	151,73	20,29	154,19	174,48	40,58	348,96	357,98	0,13 %
12.2	50.10.100 CPOS	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	UN	2	151,73	20,29	154,19	174,48	40,58	348,96	348,96	0,13 %
13		Pintura									20.447,65	7,33 %
13.1	33.02.060 CPOS	Massa corrida a base de PVA	m²	142,36	12,13	11,37	2,57	13,94	1.618,63	365,86	1.984,49	0,71 %
13.2	33.10.030 CPOS	Tinta acrílica antimofo em massa, inclusive preparo	m²	376,22	25,48	20,29	9,01	29,30	7.633,50	3.389,74	11.023,24	3,95 %
13.3	33.02.080 CPOS	Massa corrida à base de resina acrílica	m²	132,52	13,64	11,37	4,31	15,68	1.506,75	571,16	2.077,91	0,74 %
13.4	33.10.030 CPOS	Tinta acrílica antimofo em massa, inclusive preparo	m²	132,52	25,48	20,29	9,01	29,30	2.688,83	1.194,00	3.882,83	1,39 %
13.5	33.12.011 CPOS	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	m²	34,02	37,81	28,35	15,13	43,48	964,46	514,72	1.479,18	0,53 %
14		Piso externo									3.655,51	1,31 %
14.1	07.12.040 CPOS	Aterro mecanizado por compensação, solo de 1ª categoria em campo aberto, sem compactação do aterro	m³	10,85	15,02	0,37	16,90	17,27	4,01	183,36	187,37	0,07 %
14.2	11.18.040 CPOS	Lastro de pedra britada	m²	2,17	124,24	28,87	114,00	142,87	62,64	247,38	310,02	0,11 %
14.3	17.05.100 CPOS	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	m³	3,62	758,62	409,21	463,20	872,41	1.481,34	1.676,78	3.158,12	1,13 %
15		Instalações externas									6.777,19	2,43 %
15.1	46.02.070 CPOS	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	48	69,52	53,06	26,88	79,94	2.546,88	1.290,24	3.837,12	1,38 %
15.1	101501 SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A - INCLUSO POSTE	UN	1	1.478,67	362,51	1.337,96	1.700,47	362,51	1.337,96	1.700,47	0,61 %
15.2	49.03.020 CPOS	Caixa para águas pluviais alvenaria de 1/2 tijolo maciço 60x60 var com grelha de concreto	UN	4	269,48	213,86	96,04	309,90	855,44	384,16	1.239,60	0,44 %
16		Finais									1.891,26	0,68 %
16.1	55.01.020 CPOS	Limpeza final da obra	m²	140,51	11,71	13,46	0,00	13,46	1.891,26	0,00	1.891,26	0,68 %
Totais ->									106.351,96	172.602,94	278.954,90	
Total sem BDI											242.596,27	
Total do BDI											36.358,63	
Total Geral											278.954,90	

Engenheiro Edenisloh Frazão
 CREA-SP: 060520221-5

Raulo Eduardo Pinto
 Prefeito Municipal