

PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORÍNEA
CNPJ: 44.493.575/0001-69



Obra
Reforma e ampliação - Escola Municipal Professor
João Vasques

Bancos
SINAPI - 03/2022 - São Paulo
CPOS - 02/2022 - São Paulo
FDE - 01/2022 - São Paulo

B.D.I.
20,0%

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

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			Serviços Preliminares									19.459,82	2,47 %
1.1	02.10.020	CPOS	Locação de obra de edificação	m²	300	14,37	5,76	11,48	17,24	1.728,00	3.444,00	5.172,00	0,66 %
1.2	02.08.020	CPOS	Placa de identificação para obra	m²	6	643,73	92,15	680,32	772,47	552,90	4.081,92	4.634,82	0,59 %
1.3	03.02.040	CPOS	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m³	1,2	66,94	80,30	0,02	80,32	96,36	0,02	96,38	0,01 %
1.4	04.11.020	CPOS	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	UN	6	37,82	45,38	0,00	45,38	272,28	0,00	272,28	0,03 %
1.5	03.04.020	CPOS	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	m²	428,24	10,04	12,04	0,00	12,04	5.156,00	0,00	5.156,00	0,65 %
1.6	04.08.060	CPOS	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados	M	49,2	11,12	13,33	0,01	13,34	655,83	0,49	656,32	0,08 %
1.7	04.09.020	CPOS	Retirada de esquadria metálica em geral	m²	20	25,94	31,11	0,01	31,12	622,20	0,20	622,40	0,08 %
1.8	03.02.040	CPOS	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m³	6,08	66,94	80,30	0,02	80,32	488,22	0,12	488,34	0,06 %
1.9	03.08.060	CPOS	Demolição manual de forro em gesso, inclusive sistema de fixação	m²	392,24	5,02	6,02	0,00	6,02	2.361,28	0,00	2.361,28	0,30 %
2			Infra estrutura									47.410,27	6,02 %
2.1			Escavação									918,60	0,12 %
2.1.1	06.02.020	CPOS	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	3,65	50,20	60,22	0,02	60,24	219,80	0,07	219,87	0,03 %
2.1.2	06.02.040	CPOS	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava além de 1,5 m	m³	6	64,93	77,88	0,03	77,91	467,28	0,18	467,46	0,06 %
2.1.3	11.18.040	CPOS	Lastro de pedra britada	m³	1,16	139,24	30,11	136,97	167,08	34,92	158,89	193,81	0,02 %
2.1.4	06.11.040	CPOS	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m³	2	15,61	18,72	0,01	18,73	37,44	0,02	37,46	0,00 %
2.2			Fundação profunda									41.391,05	5,25 %
2.2.1	12.14.050	CPOS	Estaca escavada com injeção ou microestaca, diâmetro de 20 cm	M	94	301,79	36,82	325,32	362,14	3.461,08	30.580,08	34.041,16	4,32 %
2.2.2	12.01.061	CPOS	Broca em concreto armado diâmetro de 30 cm - completa	M	61	100,41	77,51	42,98	120,49	4.728,11	2.621,78	7.349,89	0,93 %
2.3			Forma									1.875,27	0,24 %
2.3.1	09.01.020	CPOS	Forma em madeira comum para fundação	m²	17,99	86,87	57,79	46,45	104,24	1.039,64	835,63	1.875,27	0,24 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORÍNEA
CNPJ: 44.493.575/0001-69

2.4			Armadura									1.998,96	0,25 %
2.4.1	10.01.040	CPOS	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	120	11,25	2,56	10,94	13,50	307,20	1.312,80	1.620,00	0,21 %
2.4.2	10.01.060	CPOS	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	24	13,16	2,56	13,23	15,79	61,44	317,52	378,96	0,05 %
2.5			Concreto									1.226,39	0,16 %
2.5.1	11.16.040	CPOS	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	1,8	141,08	169,23	0,06	169,29	304,61	0,11	304,72	0,04 %
2.5.2	11.03.090	CPOS	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	m³	1,8	426,70	120,45	391,59	512,04	216,81	704,86	921,67	0,12 %
3			Super estrutura									12.682,06	1,61 %
3.1			Forma									12.682,06	1,61 %
3.1.1	09.01.020	CPOS	Forma em madeira comum para fundação	m²	48,38	86,87	57,79	46,45	104,24	2.795,88	2.247,25	5.043,13	0,64 %
3.1.2	10.01.040	CPOS	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	345	11,25	2,56	10,94	13,50	883,20	3.774,30	4.657,50	0,59 %
3.1.3	10.01.060	CPOS	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	92	13,16	2,56	13,23	15,79	235,52	1.217,16	1.452,68	0,18 %
3.1.4	11.16.080	CPOS	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	m³	2,21	149,76	129,08	50,63	179,71	285,26	111,89	397,15	0,05 %
3.1.5	11.03.090	CPOS	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	m³	2,21	426,70	120,45	391,59	512,04	266,19	865,41	1.131,60	0,14 %
4			Alvenaria e outros elementos divisórios									3.181,28	0,40 %
4.1	14.04.200	CPOS	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 9 cm	m²	46,51	57,00	32,55	35,85	68,40	1.513,90	1.667,38	3.181,28	0,40 %
5			Elementos metálicos e madeira/componentes especiais									57.740,68	7,33 %
5.1	23.02.050	CPOS	Porta macho e fêmea com batente de madeira - 90 x 210 cm	UN	10	1.495,38	124,49	1.669,96	1.794,45	1.244,90	16.699,60	17.944,50	2,28 %
5.2	24.01.030	CPOS	Caixilho em ferro basculante, sob medida	m²	28,6	1.045,37	28,22	1.226,22	1.254,44	807,09	35.069,89	35.876,98	4,55 %
5.3	15.03.150	CPOS	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	KG	170,4	19,17	5,84	17,16	23,00	995,13	2.924,07	3.919,20	0,50 %
6			Elementos metálicos/componentes especiais									310.363,06	39,38 %
6.1	04.03.040	CPOS	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	m²	769	6,69	8,02	0,00	8,02	6.167,38	0,00	6.167,38	0,78 %
6.2	15.01.330	CPOS	Estrutura em terças para telhas perfil trapezoidal	m²	5760	18,18	5,65	16,16	21,81	32.544,00	93.081,60	125.625,60	15,94 %
6.3	16.12.020	CPOS	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil ondulado, com espessura de 0,50 mm	m²	769	143,95	17,77	154,97	172,74	13.665,13	119.171,93	132.837,06	16,85 %
6.4	16.12.220	CPOS	Cumeeira em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil ondulado, com espessura de 0,50 mm	M	36,2	124,28	8,87	140,26	149,13	321,09	5.077,41	5.398,50	0,68 %
6.5	16.33.052	CPOS	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,60 m	M	110	136,88	65,42	98,83	164,25	7.196,20	10.871,30	18.067,50	2,29 %
6.6	16.33.052	CPOS	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	110	136,88	65,42	98,83	164,25	7.196,20	10.871,30	18.067,50	2,29 %
6.7	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	72,91	55,34	32,15	87,49	2.656,32	1.543,20	4.199,52	0,53 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORÍNEA
CNPJ: 44.493.575/0001-69

7			Revestimentos									76.270,56	9,68 %
7.1	17.02.020	CPOS	Chapisco	m²	114	5,91	4,68	2,41	7,09	533,52	274,74	808,26	0,10 %
7.2	17.02.120	CPOS	Emboço comum	m²	660	18,37	12,89	9,15	22,04	8.507,40	6.039,00	14.546,40	1,85 %
7.3	22.03.070	CPOS	Forro em lâmina de PVC	m²	672	70,02	0,00	84,02	84,02	0,00	56.461,44	56.461,44	7,16 %
7.4	18.06.182	CPOS	Placa cerâmica esmaltada rústica PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção BIIb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	m²	54	43,31	15,13	36,84	51,97	817,02	1.989,36	2.806,38	0,36 %
7.5	30.01.030	CPOS	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 mm	UN	8	171,68	13,33	192,68	206,01	106,64	1.541,44	1.648,08	0,21 %
8			Piso interno									71.026,30	9,01 %
8.1	17.05.020	CPOS	Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck	m³	24	739,60	426,80	460,72	887,52	10.243,20	11.057,28	21.300,48	2,70 %
8.2	11.18.040	CPOS	Lastro de pedra britada	m³	9	139,24	30,11	136,97	167,08	270,99	1.232,73	1.503,72	0,19 %
8.3	17.10.020	CPOS	Piso em granilite moldado no local	m²	392	80,12	8,02	88,12	96,14	3.143,84	34.543,04	37.686,88	4,78 %
8.4	17.10.200	CPOS	Rodapé qualquer em granilite moldado no local até 10 cm	M	214	41,03	4,00	45,23	49,23	856,00	9.679,22	10.535,22	1,34 %
9			Pintura									66.496,14	8,44 %
9.1	33.10.010	CPOS	Tinta látex antimoho em massa, inclusive preparo	m²	1335,2	24,06	21,17	7,70	28,87	28.266,18	10.281,04	38.547,22	4,89 %
9.2	33.10.010	CPOS	Tinta látex antimoho em massa, inclusive preparo	m²	766,05	24,06	21,17	7,70	28,87	16.217,27	5.898,59	22.115,86	2,81 %
9.3	33.11.050	CPOS	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m²	65,6	39,59	29,58	17,92	47,50	1.940,44	1.175,56	3.116,00	0,40 %
9.4	33.12.011	CPOS	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	m²	56,7	39,94	29,58	18,34	47,92	1.677,18	1.039,88	2.717,06	0,34 %
10			Vidros									30.538,96	3,87 %
10.1	26.01.040	CPOS	Vidro liso transparente de 4 mm	m²	1,92	131,83	30,25	127,94	158,19	58,08	245,64	303,72	0,04 %
10.2	26.02.060	CPOS	Vidro temperado incolor de 10 mm	m²	83	303,57	0,00	364,28	364,28	0,00	30.235,24	30.235,24	3,84 %
11			Hidráulico									10.384,54	1,32 %
11.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	12	25,13	17,76	12,39	30,15	213,12	148,68	361,80	0,05 %
11.2	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	12	35,71	21,18	21,67	42,85	254,16	260,04	514,20	0,07 %
11.3	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	74,76	10,64	79,07	89,71	42,56	316,28	358,84	0,05 %
11.4	89986	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	68,94	8,80	73,92	82,72	8,80	73,92	82,72	0,01 %
11.5	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	6	23,52	14,44	13,78	28,22	86,64	82,68	169,32	0,02 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORÍNEA
CNPJ: 44.493.575/0001-69

11.6	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	6	34,99	18,29	23,69	41,98	109,74	142,14	251,88	0,03 %
11.7	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	6	67,11	35,63	44,90	80,53	213,78	269,40	483,18	0,06 %
11.8	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	4	46,74	12,04	44,04	56,08	48,16	176,16	224,32	0,03 %
11.9	74104/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	2	212,97	109,84	145,72	255,56	219,68	291,44	511,12	0,06 %
11.10	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	216,52	28,90	230,92	259,82	115,60	923,68	1.039,28	0,13 %
11.11	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	61,61	3,13	70,80	73,93	12,52	283,20	295,72	0,04 %
11.12	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	72,95	10,34	77,20	87,54	41,36	308,80	350,16	0,04 %
11.13	00037401	SINAPI	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	4	64,22	0,00	77,06	77,06	0,00	308,24	308,24	0,04 %
11.14	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	6	56,62	10,34	57,60	67,94	62,04	345,60	407,64	0,05 %
11.15	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4	15,54	4,99	13,65	18,64	19,96	54,60	74,56	0,01 %
11.16	30.08.060	CPOS	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UN	2	990,36	60,36	1.128,07	1.188,43	120,72	2.256,14	2.376,86	0,30 %
11.17	44.01.070	CPOS	Bacia sifonada de louça sem tampa com saída horizontal - 6 litros	UN	4	472,76	60,36	506,95	567,31	241,44	2.027,80	2.269,24	0,29 %
11.18	44.20.280	CPOS	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	6	42,43	3,01	47,90	50,91	18,06	287,40	305,46	0,04 %
12			Instalações elétricas									33.346,59	4,23 %
12.1	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	120	13,22	5,84	10,02	15,86	700,80	1.202,40	1.903,20	0,24 %
12.2	40.01.020	CPOS	Caixa de ferro estampada 4' x 2'	UN	24	12,83	12,57	2,82	15,39	301,68	67,68	369,36	0,05 %
12.3	37.03.220	CPOS	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 34 DIN / 24 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1	761,09	186,81	726,49	913,30	186,81	726,49	913,30	0,12 %
12.4	00002388	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V	UN	20	62,97	0,00	75,56	75,56	0,00	1.511,20	1.511,20	0,19 %
12.5	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	200	3,75	1,11	3,39	4,50	222,00	678,00	900,00	0,11 %
12.6	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	450	5,02	1,39	4,63	6,02	625,50	2.083,50	2.709,00	0,34 %
12.7	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	320	6,23	1,86	5,61	7,47	595,20	1.795,20	2.390,40	0,30 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORÍNEA
CNPJ: 44.493.575/0001-69

12.8	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	195	7,01	1,86	6,55	8,41	362,70	1.277,25	1.639,95	0,21 %	
12.9	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12	18,76	10,48	12,03	22,51	125,76	144,36	270,12	0,03 %	
12.10	91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	32	33,95	23,11	17,63	40,74	739,52	564,16	1.303,68	0,17 %	
12.11	73953/004	SINAPI	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X18W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	46	352,11	54,76	367,77	422,53	2.518,96	16.917,42	19.436,38	2,47 %	
13			Serviços complementares									10.807,96	1,37 %	
13.1	55.01.020	CPOS	Limpeza final da obra	m²	769,25	11,71	14,04	0,01	14,05	10.800,27	7,69	10.807,96	1,37 %	
14			Muro frontal									38.425,12	4,88 %	
14.1			Infra estrutura									8.070,27	1,02 %	
14.1.1	06.02.020	CPOS	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	2,59	50,20	60,22	0,02	60,24	155,96	0,06	156,02	0,02 %	
14.1.2	11.18.040	CPOS	Lastro de pedra britada	m³	0,13	139,24	30,11	136,97	167,08	3,91	17,81	21,72	0,00 %	
14.1.3	06.11.040	CPOS	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m³	1,16	15,61	18,72	0,01	18,73	21,71	0,01	21,72	0,00 %	
14.1.4	12.01.061	CPOS	Broca em concreto armado diâmetro de 30 cm - completa	M	33	100,41	77,51	42,98	120,49	2.557,83	1.418,34	3.976,17	0,50 %	
14.1.5	09.01.020	CPOS	Forma em madeira comum para fundação	m²	12	86,87	57,79	46,45	104,24	693,48	557,40	1.250,88	0,16 %	
14.1.6	10.01.040	CPOS	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	110	11,25	2,56	10,94	13,50	281,60	1.203,40	1.485,00	0,19 %	
14.1.7	10.01.060	CPOS	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	19,018	13,16	2,56	13,23	15,79	48,68	251,61	300,29	0,04 %	
14.1.8	11.16.040	CPOS	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	1,26	141,08	169,23	0,06	169,29	213,22	0,08	213,30	0,03 %	
14.1.9	11.03.090	CPOS	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	m³	1,26	426,70	120,45	391,59	512,04	151,76	493,41	645,17	0,08 %	
14.2			Super estrutura									25.741,27	3,27 %	
14.2.1	09.01.020	CPOS	Forma em madeira comum para fundação	m²	154	86,87	57,79	46,45	104,24	8.899,66	7.153,30	16.052,96	2,04 %	
14.2.2	10.01.040	CPOS	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	350	11,25	2,56	10,94	13,50	896,00	3.829,00	4.725,00	0,60 %	
14.2.3	10.01.060	CPOS	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	115	13,16	2,56	13,23	15,79	294,40	1.521,45	1.815,85	0,23 %	
14.2.4	11.16.080	CPOS	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	m³	4,55	149,76	129,08	50,63	179,71	587,31	230,37	817,68	0,10 %	
14.2.5	11.03.090	CPOS	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	m³	4,55	426,70	120,45	391,59	512,04	548,04	1.781,74	2.329,78	0,30 %	
14.3			Pintura									4.613,58	0,59 %	
14.3.1	33.10.010	CPOS	Tinta látex antimifo em massa, inclusive preparo	m²	154	24,06	21,17	7,70	28,87	3.260,18	1.185,80	4.445,98	0,56 %	
14.3.2	19.01.062	CPOS	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M	1	139,67	22,01	145,59	167,60	22,01	145,59	167,60	0,02 %	
										Totais ->	211.865,84	576.267,50	788.133,34	100%

PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORÍNEA
CNPJ: 44.493.575/0001-69

Florínea, 17 de maio de 2022

Total sem BDI	656.839,12
Total do BDI	131.294,22
Total Geral	788.133,34