



PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA

PÇA. CEL. ORLANDO, 600 - C. P. 77 - CEP 14620-000 – FONE PABX (16) 3820-8000 - CNPJ: 45.351.749/0001-11

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FONTES: TABELA SINAPI 12/2024 – FDE 01/2025 – CDHU 197 02/2025 – SEM DESONERAÇÃO

BDI: 22,23%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QNT.	CUSTO UN.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 21.775,48
1.1	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M²	12,00	R\$ 169,82	R\$ 207,57	R\$ 2.490,84
1.2	FDE	16.06.059	TAPUME H=225CM ENGASTADO NO TERRENO E PINTURA LATEX FACE EXTERNA COM LOGOTIPO	M²	166,75	R\$ 94,62	R\$ 115,65	R\$ 19.284,64
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R\$ 41.326,95
2.1	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	336,21	R\$ 30,39	R\$ 37,15	R\$ 12.490,13
2.2	SINAPI	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	171,54	R\$ 33,57	R\$ 41,03	R\$ 7.038,29
2.3	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	176,57	R\$ 15,22	R\$ 18,60	R\$ 3.284,16
2.4	FDE	08.60.011	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS INCLUINDO ACESSÓRIOS	UN	38,00	R\$ 50,75	R\$ 62,03	R\$ 2.357,14
2.5	FDE	06.60.001	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M²	21,24	R\$ 32,35	R\$ 39,54	R\$ 839,83
2.6	CDHU	04.14.020	RETIRADA DE VIDRO OU ESPELHO COM RASPAGEM DA MASSA OU RETIRADA DE BAGUETE	M³	39,16	R\$ 15,62	R\$ 19,09	R\$ 747,56
2.7	FDE	05.60.001	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS OU JANELAS	UN	16,00	R\$ 12,68	R\$ 15,50	R\$ 248,00
2.8	FDE	05.60.005	RETIRADA DE BATENTES DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	8,00	R\$ 55,46	R\$ 67,79	R\$ 542,32
2.9	FDE	08.60.007	RETIRADA DE TORNEIRAS	UN	18,00	R\$ 6,59	R\$ 8,06	R\$ 145,08
2.10	FDE	04.60.012	RETIRADA DE PAINÉIS DIVISÓRIAS COM MONTANTES METÁLICAS	M²	39,83	R\$ 6,88	R\$ 8,41	R\$ 334,93
2.11	FDE	16.80.097	CAÇAMBA DE 4M3 PARA RETIRADA DE ENTULHO	UN	10,00	R\$ 707,60	R\$ 864,90	R\$ 8.649,00
2.12	FDE	16.80.098	RETIRADA DE ENTULHO	M³	40,34	R\$ 94,31	R\$ 115,27	R\$ 4.650,51
3	REFORMA DE PISOS INTERNOS							R\$ 43.723,25
3.1	FDE	16.48.001	LIXAMENTO MANUAL	M²	230,62	R\$ 12,00	R\$ 14,67	R\$ 3.383,20
3.2	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA M MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 ESP<5MM	M³	76,87	R\$ 429,32	R\$ 524,76	R\$ 40.340,05
4	REFORMA DE COBERTURAS							R\$ 646.457,01
4.1	CDHU	02.06.030	LOCAÇÃO DE PLATAFORMA ELEVATÓRIA ARTICULADA, COM ALTURA APROXIMADA DE 12,5M, CAPACIDADE DE CARGA DE 227 KG, ELÉTRICA	UNMES	1,00	R\$ 15.617,70	R\$ 19.089,51	R\$ 19.089,51
4.2	CDHU	04.07.020	RETIRADA DE FORRO QUALQUER EM PLACAS OU TIRAS FIXADAS	M²	896,26	R\$ 13,31	R\$ 16,27	R\$ 14.582,15
4.3	FDE	16.80.097	CAÇAMBA DE 4M3 PARA RETIRADA DE ENTULHO	UN	5,00	R\$ 707,60	R\$ 864,90	R\$ 4.324,50
4.4	FDE	16.80.098	RETIRADA DE ENTULHO	M³	17,93	R\$ 94,31	R\$ 115,27	R\$ 2.066,24
4.5	CDHU	22.03.122	FORRO EM FIBRA MINERAL NRC 0.85, EM PLACAS ACÚSTICAS REMOVÍVEIS DE 625MM X 1250MM	M²	418,05	R\$ 318,11	R\$ 388,83	R\$ 162.550,38
4.6	CDHU	22.04.020	FORRO METÁLICO REMOVÍVEL, EM PAINÉIS DE 625MM X 625MM, TIPO COLMEIA	M²	340,40	R\$ 863,34	R\$ 1.055,26	R\$ 359.210,50
4.7	CDHU	22.02.100	FORRO EM PAINÉIS DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO LISO COM PELÍCULA EM PVC - REMOVÍVEL	M²	242,93	R\$ 94,80	R\$ 115,87	R\$ 28.148,30
4.8	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTOMANUAL. AF_04/2023	M²	243,93	R\$ 38,46	R\$ 47,01	R\$ 11.467,15
4.9	FDE	08.12.015	CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 0,33M	M	60,77	R\$ 108,35	R\$ 132,44	R\$ 8.048,38
4.10	FDE	08.12.003	CONDUTOR DE CHAPA GALVANIZADA N 24 - DESENVOLVIMENTO DE 0,33 M	M	83,45	R\$ 85,30	R\$ 104,26	R\$ 8.700,50
4.11	CDHU	32.06.030	LÃ DE VIDRO E/OU LÃ DE ROCHA COM ESPESSURA DE 2"	M	418,05	R\$ 35,08	R\$ 42,88	R\$ 17.925,98
4.12	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	157,65	R\$ 53,68	R\$ 65,61	R\$ 10.343,42
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES (BANCADA DA RECPÇÃO)							R\$ 27.663,64
5.1	CDHU	44.02.100	TAMPO/BANCADA EM MÁRMORE NACIONAL ESPESSURA DE 3 CM	M²	12,01	R\$ 1.743,20	R\$ 2.130,71	R\$ 25.596,22
5.2	CDHU	14.11.221	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM - CLASSE B	M²	4,58	R\$ 108,55	R\$ 132,68	R\$ 608,21
5.3	CDHU	17.02.020	CHAPISCO	M2	9,83	R\$ 7,31	R\$ 8,94	R\$ 87,86
5.4	CDHU	17.02.120	EMBOÇO COMUM	M2	9,83	R\$ 23,68	R\$ 28,94	R\$ 284,42
5.5	CDHU	17.02.220	REBOCO	M2	9,83	R\$ 13,84	R\$ 16,92	R\$ 166,29
5.6	SINAPI	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M²	9,83	R\$ 5,34	R\$ 6,53	R\$ 64,18



PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA

PÇA. CEL. ORLANDO, 600 - C. P. 77 - CEP 14620-000 – FONE PABX (16) 3820-8000 - CNPJ: 45.351.749/0001-11

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FONTES: TABELA SINAPI 12/2024 – FDE 01/2025 – CDHU 197 02/2025 – SEM DESONERAÇÃO

BDI: 22,23%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QNT.	CUSTO UN.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL
5.7	SINAPI	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M²	9,83	R\$ 16,79	R\$ 20,52	R\$ 201,67
5.8	FDE	13.80.051	RODAPE DE MARMORE DE 15CM	M	3,82	R\$ 140,24	R\$ 171,41	R\$ 654,79
6	PISO, CONTRAPISO E REVESTIMENTO							R\$ 144.743,21
6.1	SINAPI	104598	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M²	159,64	R\$ 110,07	R\$ 134,54	R\$ 21.477,97
6.2	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M²	65,54	R\$ 68,22	R\$ 83,39	R\$ 5.465,71
6.3	SINAPI	101746	ASSOALHO DE MADEIRA. AF_09/2020	M²	171,54	R\$ 426,72	R\$ 521,58	R\$ 89.471,83
6.4	CDHU	19.01.062	PEITORIL E/OU SOLEIRA EM GRANITO, ESPESSURA DE 2 CM E LARGURA ATÉ 20 CM, ACABAMENTO POLIDO	M	50,46	R\$ 171,36	R\$ 209,45	R\$ 10.568,85
6.5	FDE	13.02.023	BORRACHA COLADA - PISO TATIL DIRECIONAL	M²	43,53	R\$ 217,25	R\$ 265,55	R\$ 11.559,39
6.6	CDHU	33.05.330	VERNIZ EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA	M²	171,54	R\$ 29,57	R\$ 36,14	R\$ 6.199,46
7	CONSTRUÇÃO DE RAMPA DE ACESSIBILIDADE							R\$ 16.158,68
7.1	CDHU	12.06.020	ESTACA TIPO STRAUSS, DIÂMETRO DE 25 CM ATÉ 20 T	M	36,00	R\$ 79,46	R\$ 97,12	R\$ 3.496,32
7.2	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	1,61	R\$ 266,21	R\$ 325,39	R\$ 523,88
7.3	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	30,38	R\$ 22,26	R\$ 27,21	R\$ 826,64
7.4	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	66,39	R\$ 8,88	R\$ 10,85	R\$ 720,33
7.5	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,61	R\$ 682,91	R\$ 834,72	R\$ 1.343,90
7.6	CDHU	32.16.030	IMPERMEABILIZAÇÃO EM MEMBRANA DE ASFALTO MODIFICADO COM ELASTÔMEROS, NA COR PRETA	M2	18,14	R\$ 61,47	R\$ 75,13	R\$ 1.362,86
7.7	CDHU	14.11.231	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM - CLASSE B	M2	6,90	R\$ 126,38	R\$ 154,47	R\$ 1.065,84
7.8	SINAPI	90278	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:0,04:2,2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/CAL/AREIA GROSSA/BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	1,38	R\$ 454,92	R\$ 556,05	R\$ 767,35
7.9	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	33,19	R\$ 8,88	R\$ 10,85	R\$ 360,11
7.10	CDHU	11.18.150	LASTRO E/OU FUNDAÇÃO EM RACHÃO MANUAL	M3	8,28	R\$ 263,11	R\$ 321,60	R\$ 2.662,85
7.11	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	16,69	R\$ 76,74	R\$ 93,80	R\$ 1.565,52
7.12	CDHU	17.02.020	CHAPISCO	M2	23,20	R\$ 7,31	R\$ 8,94	R\$ 207,41
7.13	CDHU	17.02.120	EMBOÇO COMUM	M2	28,10	R\$ 23,68	R\$ 28,94	R\$ 813,21
7.14	CDHU	17.02.220	REBOCO	M2	26,15	R\$ 13,84	R\$ 16,92	R\$ 442,46
8	REFORMA DO PISO EXTERNO							R\$ 27.633,63
8.1	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	8,11	R\$ 429,32	R\$ 524,76	R\$ 4.257,64
8.2	FDE	16.48.001	LIXAMENTO MANUAL	M²	243,69	R\$ 12,00	R\$ 14,67	R\$ 3.574,93
8.3	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	75,41	R\$ 76,74	R\$ 93,80	R\$ 7.073,46
8.4	CDHU	02.10.020	LOCAÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO	M²	75,41	R\$ 17,82	R\$ 21,78	R\$ 1.642,43
8.5	SINAP	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M³	7,54	R\$ 165,13	R\$ 201,84	R\$ 1.522,08
8.6	SINAP	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M²	75,41	R\$ 1,62	R\$ 1,98	R\$ 149,31
8.7	FDE	13.80.032	TELA Q-92 PARA PISO DE CONCRETO	M²	75,41	R\$ 13,98	R\$ 17,09	R\$ 1.288,76
8.8	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	279,88	R\$ 23,75	R\$ 29,03	R\$ 8.125,02
9	INSTALAÇÃO DE ELEMENTOS PERMANENTES							R\$ 108.769,88
9.1	FDE	08.16.001	BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA (VDR 6L) C/ ASSENTO	UN	9,00	R\$ 325,84	R\$ 398,27	R\$ 3.584,43
9.2	FDE	08.16.025	MICTORIO DE LOUCA SIFONADO/AUTO ASPIRANTE BRANCO	UN	4,00	R\$ 528,58	R\$ 646,08	R\$ 2.584,32



PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA

PÇA. CEL. ORLANDO, 600 - C. P. 77 - CEP 14620-000 – FONE PABX (16) 3820-8000 - CNPJ: 45.351.749/0001-11

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FONTES: TABELA SINAPI 12/2024 – FDE 01/2025 – CDHU 197 02/2025 – SEM DESONERAÇÃO

BDI: 22,23%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QNT.	CUSTO UN.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL
9.3	FDE	08.16.051	SABONETEIRA DE LOUCA BRANCA DE 15X15 CM	UN	18,00	R\$ 101,97	R\$ 124,63	R\$ 2.243,34
9.4	FDE	08.16.054	BR-08 BACIA PARA SANITARIO ACESSIVEL	CJ	4,00	R\$ 3.076,40	R\$ 3.760,28	R\$ 15.041,12
9.5	FDE	08.84.005	ASSENTO PLASTICO C/ TAMPA PARA BACIA SANITARIA	CJ	4,00	R\$ 54,87	R\$ 67,07	R\$ 268,28
9.6	FDE	08.16.056	BR-10 LAVATORIO (CANTO) ACESSIVEL	CJ	4,00	R\$ 1.244,71	R\$ 1.521,41	R\$ 6.085,64
9.7	FDE	08.16.065	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA DE 15X15CM	UN	18,00	R\$ 111,91	R\$ 136,79	R\$ 2.462,22
9.8	FDE	08.16.092	BR-04 BARRA DE APOIO COM FIXAÇÃO LATERAL	UN	4,00	R\$ 368,89	R\$ 450,90	R\$ 1.803,60
9.9	FDE	08.17.037	CHUVEIRO ANTIVANDALISMO	UN	2,00	R\$ 1.228,10	R\$ 1.501,10	R\$ 3.002,20
9.10	FDE	08.17.079	TORNEIRA DE PAREDE ANTIVANDALISMO - 85MM	UN	18,00	R\$ 655,09	R\$ 800,72	R\$ 14.412,96
9.11	CDHU	44.01.270	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR OVA	UN	14,00	R\$ 132,98	R\$ 162,54	R\$ 2.275,56
9.12	CDHU	26.04.010	ESPELHO EM VIDRO CRISTAL LISO, ESPESSURA DE 4 MM	M²	57,89	R\$ 583,15	R\$ 712,78	R\$ 41.262,83
9.13	FDE	05.01.028	PORTAS PARA DIVISORIAS CHAPA FIBRA MAD PRENS BP COM FERRAGENS	UN	15,00	R\$ 589,83	R\$ 720,95	R\$ 10.814,25
9.14	FDE	04.03.009	DV-07 DIVISÓRIA DE GRANILITE	M²	9,83	R\$ 243,91	R\$ 298,13	R\$ 2.929,13
10	FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS							R\$ 93.821,99
10.1	CDHU	04.09.060	RETIRADA DE BATENTE, CORRIMÃO OU PEÇAS LINEARES METÁLICAS, CHUMBADOS	M	23,84	R\$ 11,40	R\$ 13,93	R\$ 332,09
10.2	SINAPI	100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	309,42	R\$ 15,87	R\$ 19,40	R\$ 6.002,73
10.3	CDHU	14.31.030	FECHAMENTO EM PLACA CIMENTÍCIA COM ESPESSURA DE 12 MM	M²	37,54	R\$ 238,05	R\$ 290,97	R\$ 10.923,01
10.4	FDE	06.80.025	PORTAO DE 2 FOLHAS DE TUBO E TELA GALVANIZADOS COM PORTA CADEADO	M²	8,40	R\$ 780,81	R\$ 954,39	R\$ 8.016,88
10.5	FDE	06.03.032	GR-01 GRADE DE PROTECAO FERRO CHATO 1" X 1/4" MALHA 15CM X15CM	M²	63,64	R\$ 881,22	R\$ 1.077,11	R\$ 68.547,28
11	INSTALAÇÃO DE ELEMENTOS METÁLICOS							R\$ 276.984,88
11.1	CDHU	25.01.040	CAIXILHO EM ALUMÍNIO BASCULANTE, SOB MEDIDA	M²	21,24	R\$ 1.261,69	R\$ 1.542,16	R\$ 32.755,48
11.2	FDE	15.01.003	PINTURA ALUMINIO EM ESTRUTURA METALICA	M²	21,24	R\$ 22,90	R\$ 27,99	R\$ 594,51
11.3	CDHU	26.02.040	VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 8 MM	M²	21,24	R\$ 259,13	R\$ 316,73	R\$ 6.727,35
11.4	FDE	06.03.032	GR-01 GRADE DE PROTECAO FERRO CHATO 1" X 1/4" MALHA 15CM X15CM	M²	21,24	R\$ 881,22	R\$ 1.077,11	R\$ 22.877,82
11.5	FDE	15.01.003	PINTURA ALUMINIO EM ESTRUTURA METALICA	M²	21,24	R\$ 22,90	R\$ 27,99	R\$ 594,51
11.6	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 333,60	R\$ 407,76	R\$ 3.262,08
11.7	FDE	05.01.004	PM-04 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=82CM	UN	7,00	R\$ 1.138,45	R\$ 1.391,52	R\$ 9.740,64
11.8	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	29,36	R\$ 20,11	R\$ 24,58	R\$ 721,62
11.9	FDE	05.01.005	PM-05 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=92CM	UM	4,00	R\$ 1.171,11	R\$ 1.431,44	R\$ 5.725,76
11.10	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	18,53	R\$ 20,11	R\$ 24,58	R\$ 455,42
11.11	FDE	06.02.056	PORTA EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO TIPO PF-15	M²	15,96	R\$ 2.487,45	R\$ 3.040,41	R\$ 48.524,94
11.12	FDE	15.01.003	PINTURA ALUMINIO EM ESTRUTURA METALICA	M²	15,96	R\$ 22,90	R\$ 27,99	R\$ 446,72
11.13	CDHU	24.01.010	CAIXILHO EM FERRO FIXO, SOB MEDIDA	M²	39,16	R\$ 710,51	R\$ 868,46	R\$ 34.008,89
11.14	FDE	15.01.003	PINTURA ALUMINIO EM ESTRUTURA METALICA	M²	39,16	R\$ 22,90	R\$ 27,99	R\$ 1.096,09
11.15	CDHU	26.02.060	VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 10 MM	M²	39,16	R\$ 288,70	R\$ 352,88	R\$ 13.818,78
11.16	FDE	06.03.104	CO-38 CORRIMÃO SIMPLES COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	129,46	R\$ 536,71	R\$ 656,02	R\$ 84.928,35
11.17	CDHU	28.20.050	BARRA ANTIPÂNICO DE SOBREPOR E MAÇANETA LIVRE PARA PORTA DE 1 FOLHA	CJ	8,00	R\$ 1.094,85	R\$ 1.338,24	R\$ 10.705,92
12	PINTURA GERAL							R\$ 71.535,96
12.1	FDE	16.48.001	LIXAMENTO MANUAL	M²	1406,52	R\$ 12,00	R\$ 14,67	R\$ 20.633,65
12.1	SINAPI	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M²	1649,45	R\$ 5,34	R\$ 6,53	R\$ 10.770,91
12.2	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	242,93	R\$ 5,87	R\$ 7,17	R\$ 1.741,81



PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA

PÇA. CEL. ORLANDO, 600 - C. P. 77 - CEP 14620-000 – FONE PABX (16) 3820-8000 - CNPJ: 45.351.749/0001-11

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FONTES: TABELA SINAPI 12/2024 – FDE 01/2025 – CDHU 197 02/2025 – SEM DESONERAÇÃO

BDI: 22,23%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QNT.	CUSTO UN.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL
12.3	SINAPI	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M²	1406,52	R\$ 16,79	R\$ 20,52	R\$ 28.861,79
12.6	FDE	15.01.003	PINTURA ALUMINIO EM ESTRUTURA METALICA	M²	340,40	R\$ 22,90	R\$ 27,99	R\$ 9.527,80
13	REVESTIMENTO EXTERNO							R\$ 36.261,16
13.1	FDE	16.30.016	ANDAIME - FACHADA - ALUGUEL MENSAL	M²	294,72	R\$ 24,56	R\$ 30,02	R\$ 8.847,49
13.1	CDHU	03.03.020	APICOAMENTO MANUAL DE PISO, PAREDE OU TETO	M²	294,72	R\$ 3,21	R\$ 3,92	R\$ 1.155,30
13.2	CDHU	17.02.020	CHAPISCO	M2	294,72	R\$ 7,31	R\$ 8,94	R\$ 2.634,80
13.3	CDHU	17.02.120	EMBOÇO COMUM	M2	294,72	R\$ 23,68	R\$ 28,94	R\$ 8.529,20
13.4	CDHU	17.02.220	REBOCO	M2	294,72	R\$ 13,84	R\$ 16,92	R\$ 4.986,66
13.5	CDHU	17.03.040	CIMENTADO DESEMPENADO E ALISADO (QUEIMADO)	M²	42,96	R\$ 40,67	R\$ 49,71	R\$ 2.135,54
13.6	SINAPI	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M²	294,72	R\$ 5,34	R\$ 6,53	R\$ 1.924,52
13.7	SINAPI	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M²	294,72	R\$ 16,79	R\$ 20,52	R\$ 6.047,65
14	SERVIÇOS DE PAISAGISMO (FLOREIRAS)							R\$ 15.478,24
14.1	CDHU	12.06.020	ESTACA TIPO STRAUSS, DIÂMETRO DE 25 CM ATÉ 20 T	M	18,00	R\$ 79,46	R\$ 97,12	R\$ 1.748,16
14.2	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,77	R\$ 266,21	R\$ 325,39	R\$ 249,90
14.3	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	14,46	R\$ 22,26	R\$ 27,21	R\$ 393,46
14.4	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	31,59	R\$ 8,88	R\$ 10,85	R\$ 342,75
14.5	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,77	R\$ 682,91	R\$ 834,72	R\$ 641,06
14.6	CDHU	14.11.231	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM - CLASSE B	M2	14,82	R\$ 126,38	R\$ 154,47	R\$ 2.289,25
14.7	SINAPI	90278	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:0,04:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/CAL/AREIA GROSSA/BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	2,96	R\$ 454,92	R\$ 556,05	R\$ 1.648,13
14.8	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	31,59	R\$ 8,88	R\$ 10,85	R\$ 342,75
14.9	CDHU	17.02.020	CHAPISCO	M2	21,66	R\$ 7,31	R\$ 8,94	R\$ 193,60
14.10	CDHU	17.02.120	EMBOÇO COMUM	M2	21,66	R\$ 23,68	R\$ 28,94	R\$ 626,72
14.11	CDHU	17.02.220	REBOCO	M2	21,66	R\$ 13,84	R\$ 16,92	R\$ 366,42
14.12	SINAPI	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M²	21,66	R\$ 5,34	R\$ 6,53	R\$ 141,41
14.13	CDHU	17.03.040	CIMENTADO DESEMPENADO E ALISADO (QUEIMADO)	M²	21,66	R\$ 40,67	R\$ 49,71	R\$ 1.076,52
14.14	FDE	16.03.006	GRAMA SAO CARLOS EM PLACAS	M²	60,57	R\$ 22,32	R\$ 27,28	R\$ 1.652,35
14.15	SINAPI	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	M²	43,57	R\$ 70,71	R\$ 86,43	R\$ 3.765,76
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$ 17.809,29
15.1	FDE	08.14.103	CAIXA D'ÁGUA CÔNICA POLIETILENO CAPACIDADE DE 1000L INCLUSIVE TAMPA	UN	4,00	R\$ 650,29	R\$ 794,85	R\$ 3.179,40
15.2	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R\$ 32,67	R\$ 39,93	R\$ 159,72
15.3	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	R\$ 92,66	R\$ 113,26	R\$ 906,08
15.4	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R\$ 57,77	R\$ 70,61	R\$ 282,44
15.5	FDE	08.04.044	VALVULA DE DESCARGA C/ REG INCORP DN=40MM(1 1/2) ACAB ANTIVANDALISMO	UN	13,00	R\$ 538,50	R\$ 658,21	R\$ 8.556,73
15.6	FDE	08.04.048	VALVULA DE DESCARGA DE FECHAMENTO AUTOMATICO PARA MICTORIO	UN	4,00	R\$ 509,11	R\$ 622,28	R\$ 2.489,12
15.7	SINAPI	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	R\$ 67,98	R\$ 83,09	R\$ 1.163,26
15.8	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	R\$ 15,39	R\$ 18,81	R\$ 263,34
15.9	SINAPI	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	R\$ 47,29	R\$ 57,80	R\$ 809,20



PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA

PÇA. CEL. ORLANDO, 600 - C. P. 77 - CEP 14620-000 – FONE PABX (16) 3820-8000 - CNPJ: 45.351.749/0001-11

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FONTES: TABELA SINAPI 12/2024 – FDE 01/2025 – CDHU 197 02/2025 – SEM DESONERAÇÃO

BDI: 22,23%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QNT.	CUSTO UN.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 185.960,65
16.1	FDE	09.04.049	QUADRO GERAL - BARRAMENTO DE 600A	UN	1,00	R\$ 341,34	R\$ 417,22	R\$ 417,22
16.2	CDHU	37.14.530	CHAVE SECCIONADORA SOB CARGA, TRIPOLAR, ACIONAMENTO TIPO PUNHO, COM PORTA-FUSÍVEL ATÉ NH-3-630 A - SEM FUSÍVEIS	UN	1,00	R\$ 1.720,64	R\$ 2.103,14	R\$ 2.103,14
16.3	FDE	09.04.021	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X200A	UN	2,00	R\$ 540,28	R\$ 660,39	R\$ 1.320,78
16.4	FDE	09.04.020	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A	UN	4,00	R\$ 141,76	R\$ 173,27	R\$ 693,08
16.5	FDE	09.04.019	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A	UN	4,00	R\$ 112,68	R\$ 137,73	R\$ 550,92
16.6	FDE	09.04.025	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X125A A 3X225A	UN	4,00	R\$ 474,93	R\$ 580,50	R\$ 2.322,00
16.7	FDE	09.04.050	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ESP=5MM PROTECAO A CONTATO ACIDENTAL	M²	6,00	R\$ 280,89	R\$ 343,34	R\$ 2.060,04
16.8	FDE	09.62.019	RETIRADA DE FIO APARENTE ATE 16 MM2	M	1.000,00	R\$ 2,77	R\$ 3,39	R\$ 3.390,00
16.9	FDE	09.62.020	RETIRADA DE CABO APARENTE ACIMA DE 16 MM2	M	300,00	R\$ 5,54	R\$ 6,78	R\$ 2.034,00
16.10	FDE	09.82.025	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 10MM	UN	20,00	R\$ 22,29	R\$ 27,25	R\$ 545,00
16.11	FDE	09.82.026	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 16MM	UN	20,00	R\$ 24,74	R\$ 30,24	R\$ 604,80
16.12	FDE	09.82.027	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 25MM	UN	20,00	R\$ 24,47	R\$ 29,91	R\$ 598,20
16.13	FDE	09.82.028	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 35MM	UN	10,00	R\$ 29,77	R\$ 36,39	R\$ 363,90
16.14	FDE	09.82.029	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 50MM	UN	10,00	R\$ 34,95	R\$ 42,72	R\$ 427,20
16.15	FDE	09.82.035	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 240MM	UN	8,00	R\$ 71,37	R\$ 87,24	R\$ 697,92
16.16	FDE	09.60.022	RETIRADA DE DISJUNTOR DE VOLUME NORMAL OU REDUZIDO	UN	24,00	R\$ 168,25	R\$ 205,65	R\$ 4.935,60
QUADRO GERAL DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS								
16.17	FDE	09.04.044	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 200 A	UN	1,00	R\$ 72,67	R\$ 88,83	R\$ 88,83
16.18	FDE	09.05.075	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A	UN	1,00	R\$ 141,76	R\$ 173,27	R\$ 173,27
16.19	FDE	09.05.074	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A	UN	10,00	R\$ 112,68	R\$ 137,73	R\$ 1.377,30
16.20	FDE	09.05.070	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN	20,00	R\$ 84,72	R\$ 103,55	R\$ 2.071,00
16.21	FDE	09.04.050	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ESP=5MM PROTECAO A CONTATO ACIDENTAL	M²	1,00	R\$ 280,89	R\$ 343,34	R\$ 343,34
16.22	FDE	09.82.025	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 10MM	UN	50,00	R\$ 22,29	R\$ 27,25	R\$ 1.362,50
16.23	FDE	09.82.026	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 16MM	UN	20,00	R\$ 24,74	R\$ 30,24	R\$ 604,80
16.24	FDE	09.82.027	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 25MM	UN	20,00	R\$ 24,47	R\$ 29,91	R\$ 598,20
16.25	FDE	09.60.022	RETIRADA DE DISJUNTOR DE VOLUME NORMAL OU REDUZIDO	UN	8,00	R\$ 168,25	R\$ 205,65	R\$ 1.645,20
QUADRO GERAL DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS - 2								
16.26	FDE	09.04.006	CAIXA EM CHAPA DE AÇO 16 COM PORTA E FECHO	UN	1,00	R\$ 1.944,76	R\$ 2.377,08	R\$ 2.377,08
16.27	FDE	09.04.091	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN	5,00	R\$ 68,54	R\$ 83,78	R\$ 418,90
16.28	FDE	09.84.001	INTERRUPTOR DE 1 TECLA	UN	50,00	R\$ 17,32	R\$ 21,17	R\$ 1.058,50
16.29	FDE	09.84.002	INTERRUPTOR DE 2 TECLAS	UN	13,00	R\$ 40,24	R\$ 49,18	R\$ 639,34
MONTAGEM ELETROMECHANICO								
16.30	FDE	09.64.005	RETIRADA DE APARELHO DE ILUMINACAO, PLAFONS E PENDENTES P/LAMPADAS INCANDESC	UN	70,00	R\$ 4,62	R\$ 5,64	R\$ 394,80
16.31	FDE	09.62.012	RETIRADA DE PERFILADOS	M	60,00	R\$ 18,49	R\$ 22,60	R\$ 1.356,00
16.32	FDE	09.66.005	RETIRADA DE CABO DE COBRE NU	M	500,00	R\$ 9,24	R\$ 11,30	R\$ 5.650,00
16.33	CDHU	38.07.310	PERFILADO PERFURADO 38 X 76 MM EM CHAPA 14 PRÉ-ZINCADA, COM ACESSÓRIOS	M	18,00	R\$ 68,23	R\$ 83,40	R\$ 1.501,20
16.34	FDE	16.20.103	ELETRODUTO GALV.QUENTE D=100 CABINE PRIMARIA NBR 5598 BSP RIR (INCL.CONEX.E FIXAÇÕES EM POSTE)	M	18,00	R\$ 183,32	R\$ 224,07	R\$ 4.033,26
16.35	FDE	09.82.095	PERFILADO EM CHAPA DE ACO 38X38MM	M	120,00	R\$ 49,50	R\$ 60,51	R\$ 7.261,20
16.36	FDE	09.10.021	CENTRO DE LUZ EM PERFILADOS-CAIXA FM	UN	21,00	R\$ 253,90	R\$ 310,34	R\$ 6.517,14
16.37	FDE	09.10.024	CENTRO DE LUZ EM PERFILADO-TOMADA DE LIGACAO - ELETRODUTO DE PVC	UN	20,00	R\$ 359,29	R\$ 439,16	R\$ 8.783,20
16.38	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3.000,00	R\$ 4,90	R\$ 5,99	R\$ 17.970,00
16.39	FDE	09.09.083	IL-83 ILUMINAÇÃO AUTONOMA DE EMERGÊNCIA - LED	UN	10,00	R\$ 58,54	R\$ 71,56	R\$ 715,60
16.40	FDE	09.11.035	IL-06 LUZ DE OBSTACULO COM LAMPADA	UN	30,00	R\$ 374,42	R\$ 457,66	R\$ 13.729,80
16.41	FDE	09.03.046	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 25MM - INCL CONEXOES	M	121,80	R\$ 29,80	R\$ 36,42	R\$ 4.435,96
16.42	FDE	09.03.047	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 32MM - INCL CONEXOES	M	42,50	R\$ 37,62	R\$ 45,98	R\$ 1.954,15



PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA
ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
PÇA. CEL. ORLANDO, 600 - C. P. 77 - CEP 14620-000 – FONE PABX (16) 3820-8000 - CNPJ: 45.351.749/0001-11

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FONTES: TABELA SINAPI 12/2024 – FDE 01/2025 – CDHU 197 02/2025 – SEM DESONERAÇÃO BDI: 22,23%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QNT.	CUSTO UN.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL
16.43	FDE	09.03.049	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 50MM - INCL CONEXOES	M	87,50	R\$ 53,59	R\$ 65,50	R\$ 5.731,25
16.44	FDE	09.85.064	CONDULETE DE 3/4"	UN	80,00	R\$ 36,92	R\$ 45,13	R\$ 3.610,40
16.45	FDE	09.85.060	CONDULETE DE 1"	UN	30,00	R\$ 43,28	R\$ 52,90	R\$ 1.587,00
16.46	FDE	09.85.062	CONDULETE DE 1 1/2"	UN	20,00	R\$ 73,54	R\$ 89,88	R\$ 1.797,60
16.47	FDE	09.84.009	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V	UN	50,00	R\$ 20,40	R\$ 24,93	R\$ 1.246,50
16.48	FDE	09.08.002	INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPLES EM CX.4"X2"-ELETROD.AÇO GALV.A QUENTE	UN	10,00	R\$ 195,95	R\$ 239,51	R\$ 2.395,10
16.49	FDE	09.08.003	INTERRUPTOR DE 2 TECLAS SIMPLES EM CX.4"X2"-ELETROD.AÇO GALV.A QUENTE	UN	8,00	R\$ 266,88	R\$ 326,21	R\$ 2.609,68
16.50	FDE	09.08.004	INTERRUPTOR DE 3 TECLAS SIMPLES EM CX.4"X2"-ELETROD.AÇO GALV.A QUENTE	UN	1,00	R\$ 276,55	R\$ 338,03	R\$ 338,03
16.51	FDE	09.84.035	PLAFON DE ALUMINIO DE SOBREPOR - BOCA 10 PARA GLOBO TIPO BRASIL	UN	40,00	R\$ 22,76	R\$ 27,81	R\$ 1.112,40
16.52	FDE	09.11.008	IL-108 LUMINÁRIA LED <= 70W BRAÇO COM SAPATA INCLINAÇÃO 5º AÇO GALVANIZADO Ø 60,30MM	UN	53,00	R\$ 855,31	R\$ 1.045,44	R\$ 55.408,32
17	LIMPEZA GERAL							R\$ 908,05
17.1	CDHU	55.01.140	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM HIDROJATEAMENTO	M²	96,09	R\$ 7,73	R\$ 9,45	R\$ 908,05
						VALOR GLOBAL:		R\$ 1.777.011,95

Maria Eduarda Vasco
Responsável Técnico