



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

OBJETO: REFORMA CENTRO DE LAZER EDGAR BENINI

DEMANDA 40458 – SECRETÁRIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

TABELAS REFERENCIAS: SINAPI 11/22 – BOLETIM CDHU 188– FDE 10/22 – SEM DESONERAÇÃO

BDI: 22,23%

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QNT.	R\$ UN. REF.	R\$ UN.+ BDI	VALOR TOTAL
1. PLACA DE OBRA								R\$ 2.597,40
1.1	SINAPI-I	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	5	R\$ 425,00	R\$ 519,48	R\$ 2.597,40
2 REMOÇÃO DE ENTULHO DOS TELHADOS								R\$ 46.154,60
2.1	FDE	07.60.051	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO - S/REAPROV	M²	2514,74	R\$ 4,00	R\$ 4,88	R\$ 12.271,93
2.2	FDE	16.80.098	RETIRADA DE ENTULHO	M3	251,47	R\$ 68,45	R\$ 83,67	R\$ 21.040,49
2.3	FDE	01.02.004	TRANSPORTE POR CAMINHAO	M3XKM	7554,22	R\$ 1,39	R\$ 1,70	R\$ 12.842,17
3 COBERTURA DO SALÃO								R\$ 613.232,33
3.1 COBERTURA TELHADO 2 - COM PLATIBANDA DE ALVENARIA E BEIRAL DE LAJE								R\$ 211.582,86
3.1.1	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	716,76	R\$ 27,48	R\$ 33,59	R\$ 24.075,97
3.1.2	SINAPI	100364	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	6	R\$ 3.528,35	R\$ 4.312,70	R\$ 25.876,20
3.1.3	SINAPI	94226	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	967,63	R\$ 21,87	R\$ 26,73	R\$ 25.864,75
3.1.4	SINAPI	94443	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	967,63	R\$ 51,71	R\$ 63,21	R\$ 61.163,89
3.1.5	SINAPI	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	74,43	R\$ 37,82	R\$ 37,82	R\$ 2.814,94
3.1.6	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM , INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	299,8	R\$ 195,90	R\$ 239,45	R\$ 71.787,11
3.2 CONSTRUÇÃO PLATIBANDA DE ALVENARIA E BEIRAL DE LAJE								R\$ 75.237,39
3.2.1	SINAPI	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	45,75	R\$ 227,91	R\$ 278,57	R\$ 12.744,58
3.2.2	SINAPI	92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	126,15	R\$ 15,15	R\$ 18,52	R\$ 2.336,30
3.2.3	SINAPI	92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	227,06	R\$ 14,28	R\$ 17,45	R\$ 3.962,20
3.2.4	SINAPI	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	73,74	R\$ 188,03	R\$ 229,83	R\$ 16.947,66
3.2.5	SINAPI	92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0	R\$ 15,15	R\$ 18,52	R\$ 0,00
3.2.6	SINAPI	92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0	R\$ 14,28	R\$ 17,45	R\$ 0,00
3.2.7	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M³	3,05	R\$ 918,86	R\$ 1.123,12	R\$ 3.425,52
3.2.8	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M³	11,17	R\$ 621,60	R\$ 759,78	R\$ 8.486,74



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

3.2.9	SINAPI	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETON EIRA. AF_12/2021	M²	161,47	R\$ 57,29	R\$ 70,03	R\$ 11.307,74
3.2.10	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M²	73,74	R\$ 177,81	R\$ 217,34	R\$ 16.026,65
3.3 REVESTIMENTO ALVENARIA PLATIBANDA E BEIRAL								R\$ 48.633,00
3.3.1	SINAPI	87873	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M²	663,66	R\$ 6,83	R\$ 8,35	R\$ 5.541,56
3.3.2	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	663,66	R\$ 35,23	R\$ 43,06	R\$ 28.577,20
3.3.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	663,66	R\$ 17,89	R\$ 21,87	R\$ 14.514,24
3.4 COBERTURA TELHADO 1 - COM BEIRAL DE LAJE								R\$ 249.513,37
3.4.1	SINAPI	92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	675,54	R\$ 118,13	R\$ 144,39	R\$ 97.541,22
3.4.2	SINAPI	100360	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	6	R\$ 1.921,02	R\$ 2.348,06	R\$ 14.088,36
3.4.3	SINAPI	94226	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	911,97	R\$ 21,87	R\$ 26,73	R\$ 24.376,96
3.4.4	SINAPI	94443	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	911,97	R\$ 51,71	R\$ 63,21	R\$ 57.645,62
3.4.5	SINAPI	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	26,88	R\$ 37,82	R\$ 46,23	R\$ 1.242,66
3.4.6	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	228,1	R\$ 195,90	R\$ 239,45	R\$ 54.618,55
3.5 CONSTRUÇÃO, REVESTIMENTO E PINTURA DO BEIRAL DE LAJE								R\$ 28.265,70
3.5.1	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) =(8+3). AF_11/2020	M²	97,26	R\$ 177,81	R\$ 217,34	R\$ 21.138,49
3.5.2	SINAPI	87873	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M²	97,26	R\$ 6,83	R\$ 8,35	R\$ 812,12
3.5.3	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	97,26	R\$ 35,23	R\$ 43,06	R\$ 4.188,02
3.5.4	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	97,26	R\$ 17,89	R\$ 21,87	R\$ 2.127,08
4 FORRO DO SALÃO TOTAL - TELHADO 1 E 2								R\$ 114.919,27
4.1	FDE	10.60.005	RETIRADA DE FORRO DE PVC EM LAMINAS	M²	1430,11	R\$ 11,07	R\$ 17,58	R\$ 25.141,33
4.2	FDE	16.80.098	RETIRADA DE ENTULHO	M3	143,01	R\$ 68,45	R\$ 83,67	R\$ 11.965,65
4.3	FDE	01.02.004	TRANSPORTE POR CAMINHAO	M3XKM	4290,33	R\$ 1,39	R\$ 1,70	R\$ 7.293,56



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

4.4	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M²	1430,11	R\$ 40,34	R\$ 49,31	R\$ 70.518,72
5 REFORMA DOS BANHEIROS INTERNOS DO SALÃO								R\$ 54.237,97
5.1	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	311,04	R\$ 25,63	R\$ 31,33	R\$ 9.744,88
5.2	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	311,04	R\$ 3,74	R\$ 4,57	R\$ 1.421,45
5.3	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	23,88	R\$ 65,31	R\$ 79,83	R\$ 1.906,34
5.4	FDE	08.60.011	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS INCLUINDO ACESSÓRIOS	UN	20	R\$ 43,42	R\$ 43,42	R\$ 868,40
5.5	FDE	16.80.098	RETIRADA DE ENTULHO	M3	68,01	R\$ 68,45	R\$ 83,67	R\$ 5.690,40
5.6	FDE	01.02.004	TRANSPORTE POR CAMINHAO	M3XKM	2040,3	R\$ 1,39	R\$ 1,70	R\$ 3.468,51
5.7	SINAPI	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M²	311,04	R\$ 54,38	R\$ 66,47	R\$ 20.674,83
5.8	SINAPI	87873	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M²	311,04	R\$ 6,83	R\$ 8,35	R\$ 2.597,18
5.9	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	R\$ 728,88	R\$ 890,91	R\$ 1.781,82
5.10	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	5	R\$ 295,51	R\$ 361,20	R\$ 1.806,00
5.11	SINAPI	100859	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA PADRÃO ALTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	R\$ 946,50	R\$ 1.156,91	R\$ 3.470,73
5.12	FDE	08.80.032	TORNEIRA PARA LAVATORIO DE LOUCA BRANCA OU BANCADA	UN	6	R\$ 110,09	R\$ 134,57	R\$ 807,42
6 PINTURA DO SALÃO TOTAL - INTERNO E EXTERNO								R\$ 131.117,65
6.1	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	5995,32	R\$ 17,89	R\$ 21,87	R\$ 131.117,65
7 PINTURA DO SALÃO TOTAL - INTERNO E EXTERNO								R\$ 11.263,05
7.1	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	515	R\$ 17,89	R\$ 21,87	R\$ 11.263,05
8 ESQUADRIAS								R\$ 210.194,41
8.1 REMOÇÃO DE PORTAS E JANELAS								R\$ 3.154,92
8.1.1	FDE	05.60.001	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS OU JANELAS	UN	93	R\$ 10,85	R\$ 13,26	R\$ 1.233,18
8.1.2	FDE	16.80.098	RETIRADA DE ENTULHO	M3	14,27	R\$ 68,45	R\$ 83,67	R\$ 1.193,97
8.1.3	FDE	01.02.004	TRANSPORTE POR CAMINHAO	M3XKM	428,1	R\$ 1,39	R\$ 1,70	R\$ 727,77
8.2 INSTALAÇÃO DE PORTAS E JANELAS								R\$ 207.039,49
8.2.2	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	1	R\$ 696,51	R\$ 851,34	R\$ 851,34
8.2.3	FDE	06.01.072	CAIXILHOS DE ALUMINIO -BASCULANTES	M²	42,5	R\$ 1.220,26	R\$ 1.491,52	R\$ 63.389,60
8.2.4	FDE	14.01.008	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 6MM	M²	42,5	R\$ 156,95	R\$ 191,84	R\$ 8.153,20



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

8.2.5	SINAPI	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12	R\$ 1.128,59	R\$ 1.379,48	R\$ 16.553,76
8.2.6	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	R\$ 1.190,19	R\$ 1.454,77	R\$ 2.909,54
8.2.7	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	13	R\$ 1.279,32	R\$ 1.563,71	R\$ 20.328,23
8.2.8	CDHU	24.02.010	PORTA EM FERRO DE ABRIR, PARA RECEBER VIDRO, SOB MEDIDA	M²	48	R\$ 1.055,35	R\$ 1.289,95	R\$ 61.917,60
8.2.9	FDE	14.01.008	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 6MM	M²	48	R\$ 156,95	R\$ 191,84	R\$ 9.208,32
8.2.10	FDE	06.03.016	BP-01 BARRA ANTIPANICO SIMPLES	UN	8	R\$ 860,17	R\$ 1.051,39	R\$ 8.411,12
8.2.11	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	97,2	R\$ 128,92	R\$ 157,58	R\$ 15.316,78
9 REFORMA DA SALA ESPORTIVA								R\$ 215.991,96
9.1 COBERTURA DO TELHADO 03								R\$ 161.230,11
9.1.1	SINAPI	92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	383,32	R\$ 118,13	R\$ 144,39	R\$ 55.347,57
9.1.2	SINAPI	94443	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	517,48	R\$ 51,71	R\$ 63,21	R\$ 32.709,91
9.1.3	SINAPI	100364	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	4	R\$ 3.528,35	R\$ 4.312,70	R\$ 17.250,80
9.1.4	SINAPI	94226	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	517,48	R\$ 21,87	R\$ 26,73	R\$ 13.832,24
9.1.5	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	106,6	R\$ 195,90	R\$ 239,45	R\$ 25.525,37
9.1.6	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M²	335,92	R\$ 40,34	R\$ 49,31	R\$ 16.564,22
9.2 PINTURA SALA ESPORTIVA - INTERNA E EXTERNA								R\$ 5.025,73
9.2.1	SINAP	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	229,8	R\$ 17,89	R\$ 21,87	R\$ 5.025,73
9.3 COBERTURA TELHADO FORA DO SALÃO - ENTRADA SECUNDARIA								R\$ 49.736,12
9.3.1	SINAPI	92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	87,15	R\$ 118,13	R\$ 144,39	R\$ 12.583,59
9.3.2	SINAPI	94443	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	117,66	R\$ 51,71	R\$ 63,21	R\$ 7.437,29
9.3.3	SINAPI	100364	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	4	R\$ 3.528,35	R\$ 4.312,70	R\$ 17.250,80
9.3.4	SINAPI	94226	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	117,66	R\$ 21,87	R\$ 26,73	R\$ 3.145,05



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

9.3.5	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM , INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	38,92	R\$ 195,90	R\$ 239,45	R\$ 9.319,39
10 CONSTRUÇÃO DE MURO NA RUA 16								R\$ 75.240,96
10.1 FUNDAÇÃO								R\$ 18.580,22
10.1.1	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	28,45	R\$ 56,15	R\$ 68,63	R\$ 1.952,52
10.1.2	FDE	16.80.098	RETIRADA DE ENTULHO	M3	28,45	R\$ 68,45	R\$ 83,67	R\$ 2.380,41
10.1.3	FDE	01.02.004	TRANSPORTE POR CAMINHAO	M3XKM	854,4	R\$ 1,39	R\$ 1,70	R\$ 1.452,48
10.1.4	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/202	M	72	R\$ 63,41	R\$ 77,51	R\$ 5.580,72
10.1.5	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M³	2,84	R\$ 350,59	R\$ 428,53	R\$ 1.217,03
10.1.6	SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M³	0,95	R\$ 271,73	R\$ 332,14	R\$ 315,53
10.1.7	SINAPI	92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	80,54	R\$ 15,15	R\$ 18,52	R\$ 1.491,60
10.1.8	SINAPI	92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	117,03	R\$ 14,28	R\$ 17,45	R\$ 2.042,17
10.1.9	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M³	2,84	R\$ 618,71	R\$ 756,25	R\$ 2.147,75
10.2 INFRAESTRUTURA								R\$ 56.660,74
10.2.1	SINAPI	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	36	R\$ 139,09	R\$ 170,01	R\$ 6.120,36
10.2.2	SINAPI	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	28,45	R\$ 188,03	R\$ 229,83	R\$ 6.538,66
10.2.3	SINAPI	92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	98,78	R\$ 15,15	R\$ 18,52	R\$ 1.829,41
10.2.4	SINAPI	92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	177,69	R\$ 14,28	R\$ 17,45	R\$ 3.100,69
10.2.5	SINAPI	103671	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M³	2,7	R\$ 640,50	R\$ 782,88	R\$ 2.113,78
10.2.6	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M³	4,26	R\$ 621,60	R\$ 759,78	R\$ 3.236,66
10.2.7	SINAPI	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	124,26	R\$ 57,29	R\$ 70,03	R\$ 8.701,93
10.2.8	SINAPI	87873	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M²	341,42	R\$ 6,83	R\$ 8,35	R\$ 2.850,86
10.2.9	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	341,42	R\$ 35,23	R\$ 43,06	R\$ 14.701,55
10.2.10	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	341,42	R\$ 17,89	R\$ 21,87	R\$ 7.466,86



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

11 LIMPEZA E PAVIMENTAÇÃO DO PISO RUA 16								R\$ 34.517,52
11.1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	194,71	R\$ 3,61	R\$ 4,41	R\$ 858,67
11.2	FDE	13.80.032	TELA Q-92 PARA PISO DE CONCRETO	M²	194,71	R\$ 18,59	R\$ 22,72	R\$ 4.423,81
11.3	SINAPI	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M²	194,71	R\$ 51,54	R\$ 63,00	R\$ 12.266,73
11.4	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M²	194,71	R\$ 22,73	R\$ 27,78	R\$ 5.409,04
11.5	FDE	16.80.098	RETIRADA DE ENTULHO	M3	19,47	R\$ 68,45	R\$ 83,67	R\$ 1.629,05
11.6	FDE	01.02.004	TRANSPORTE POR CAMINHÃO	M3XKM	5841,3	R\$ 1,39	R\$ 1,70	R\$ 9.930,21
12 PINTURA DAS QUADRAS - QUADRA 1, 2 E BOCHA								R\$ 44.554,12
12.1	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M²	1603,82	R\$ 22,73	R\$ 27,78	R\$ 44.554,12
13 QUADRA DE BOCHA								R\$ 3.952,98
13.1	FDE	16.80.098	RETIRADA DE ENTULHO	M3	5,28	R\$ 68,45	R\$ 83,67	R\$ 441,78
13.2	FDE	01.02.004	TRANSPORTE POR CAMINHÃO	M3XKM	158,4	R\$ 1,39	R\$ 1,70	R\$ 269,28
13.3	FDE	02.03.001	FORMA DE MADEIRA MACICA	M²	26,4	R\$ 81,34	R\$ 99,42	R\$ 2.624,69
13.4	SINAPI	102209	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M²	52,8	R\$ 9,56	R\$ 11,69	R\$ 617,23
14 PINTURA DO PISO EXTERNO- SALÃO, SALA ESPORTIVA, ENTRADA SECUNDARIA, PISCINA, ESPAÇO QUADRA GERAL								R\$ 315.554,25
14.1	SINAPI	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M²	4928,23	R\$ 3,89	R\$ 4,75	R\$ 23.409,09
14.2	SINAPI	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M²	2464,11	R\$ 51,54	R\$ 63,00	R\$ 155.238,93
14.3	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M²	4928,23	R\$ 22,73	R\$ 27,78	R\$ 136.906,23
15 QUADRA DE AREIA								R\$ 21.311,14
15.1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	504	R\$ 3,61	R\$ 3,61	R\$ 1.819,44
15.2	FDE	16.80.098	RETIRADA DE ENTULHO	M3	100,8	R\$ 68,45	R\$ 83,67	R\$ 8.433,94
15.3	FDE	01.02.004	TRANSPORTE POR CAMINHÃO	M3XKM	3024	R\$ 1,39	R\$ 1,70	R\$ 5.140,80
15.4	SINAPI-I	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	100,8	R\$ 58,70	R\$ 58,70	R\$ 5.916,96
16 ALAMBRADO DAS QUADRAS								R\$ 334.016,00
16.1	FDE	16.04.037	FQ-04 ALAMBRADO COM PERFIL E TELA SOLDADA-GALVANIZADOS	M²	1280	R\$ 213,49	R\$ 260,95	R\$ 334.016,00
17 SUPRESSÃO DE ÁRVORES – RUA 16								R\$ 6.884,71
17.1	SINAPI	98531	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/201	UN	7	R\$ 310,18	R\$ 310,18	R\$ 2.171,26
17.2	FDE	16.80.098	RETIRADA DE ENTULHO	M3	35	R\$ 68,45	R\$ 83,67	R\$ 2.928,45
17.3	FDE	01.02.004	TRANSPORTE POR CAMINHÃO	M3XKM	1050	R\$ 1,39	R\$ 1,70	R\$ 1.785,00
18 ARQUIBANCADA								R\$ 97.064,45
18.1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	51,2	R\$ 3,61	R\$ 4,41	R\$ 225,79
18.2	SINAPI	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M²	251,13	R\$ 3,89	R\$ 4,75	R\$ 1.192,87
18.3	FDE	13.80.032	TELA Q-92 PARA PISO DE CONCRETO	M²	51,2	R\$ 18,59	R\$ 22,72	R\$ 1.163,26



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

18.4	SINAPI	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M²	51,2	R\$ 51,54	R\$ 63,00	R\$ 3.225,60
18.5	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M²	302,33	R\$ 22,73	R\$ 27,78	R\$ 8.398,73
18.6	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	8,77	R\$ 56,15	R\$ 68,63	R\$ 601,89
18.7	SINAPI	98659	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/FUNDAÇÃO COM 80 CM DE ESPESSURA. AF_06/2018	M	73,15	R\$ 705,99	R\$ 862,93	R\$ 63.123,33
18.8	SINAPI	87873	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M²	146,3	R\$ 6,83	R\$ 8,35	R\$ 1.221,61
18.9	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	146,3	R\$ 35,23	R\$ 43,06	R\$ 6.299,68
18.10	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	109,72	R\$ 17,89	R\$ 21,87	R\$ 2.399,58
18.11	FDE	16.03.002	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M²	241,4	R\$ 12,63	R\$ 15,44	R\$ 3.727,22
18.12	FDE	02.01.025	REATERRO INTERNO APOILOADO	M³	24,14	R\$ 53,53	R\$ 65,43	R\$ 1.579,48
18.13	FDE	16.80.098	RETIRADA DE ENTULHO	M3	29	R\$ 68,45	R\$ 83,67	R\$ 2.426,43
18.14	FDE	01.02.004	TRANSPORTE POR CAMINHAO	M3XKM	870	R\$ 1,39	R\$ 1,70	R\$ 1.479,00
19 PASSEIO								R\$ 179.000,58
19.1	FDE	02.50.001	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (MANUAL)	M³	221,7	R\$ 196,27	R\$ 239,90	R\$ 53.185,83
19.2	FDE	13.80.032	TELA Q-92 PARA PISO DE CONCRETO	M²	1108,5	R\$ 18,59	R\$ 22,72	R\$ 25.185,12
19.3	SINAPI	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M²	1108,5	R\$ 51,54	R\$ 63,00	R\$ 69.835,50
19.4	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M²	1108,5	R\$ 22,73	R\$ 27,78	R\$ 30.794,13
20 REFORMA DO PISO DO SALÃO								R\$ 202.839,98
20.1	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	1437,46	R\$ 25,63	R\$ 31,33	R\$ 45.035,62
20.2	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	1437,46	R\$ 3,74	R\$ 4,57	R\$ 6.569,19
20.3	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M²	1437,46	R\$ 55,66	R\$ 68,03	R\$ 97.790,40
20.4	FDE	13.01.018	ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 C/ IMPERM. ESP=2,50CM	M²	1437,46	R\$ 30,42	R\$ 37,18	R\$ 53.444,76
21 ILUMINAÇÃO QUADRAS E GALPÃO DE BOCHA								R\$ 109.366,12
21.1	CDHU	04.21.140	REMOÇÃO DE POSTE METÁLICO	UN	8,00	R\$ 271,47	R\$ 331,82	R\$ 2.654,56
21.2	FDE	09.52.018	REMOCAO DE CABO EMBUTIDO ACIMA DE 16 MM2	M	220,00	R\$ 1,99	R\$ 2,43	R\$ 534,60
21.3	CDHU	41.10.490	POSTE TELECÔNICO RETO EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO, COM BASE, ALTURA DE 7,00 M	UN	10,00	R\$ 2.116,32	R\$ 2.586,78	R\$ 25.867,80
21.4	CDHU	41.10.070	CRUZETA REFORÇADA EM FERRO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DE QUATRO LUMINÁRIAS	UN	10,00	R\$ 878,88	R\$ 1.074,26	R\$ 10.742,60
21.5	FDE	16.13.001	ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ATE 1.80 M	M³	4,68	R\$ 71,37	R\$ 87,24	R\$ 408,28



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

21.6	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	52,00	R\$ 10,01	R\$ 12,24	R\$ 636,48
21.7	FDE	16.13.015	REATERRO INTERNO APILOADO	M³	4,68	R\$ 62,45	R\$ 76,33	R\$ 357,22
21.8	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	918,00	R\$ 23,41	R\$ 28,61	R\$ 26.263,98
21.9	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 458,62	R\$ 560,57	R\$ 560,57
21.10	FDE	09.06.026	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,60X0,60X0,60 M	UN	3,00	R\$ 429,46	R\$ 524,93	R\$ 1.574,79
21.11	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	1,50	R\$ 94,42	R\$ 115,41	R\$ 173,12
21.12	SINAPI	87873	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M²	1,50	R\$ 6,83	R\$ 8,35	R\$ 12,52
21.13	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	1,50	R\$ 35,23	R\$ 43,06	R\$ 64,59
21.14	FDE	09.02.089	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A	UN	1,00	R\$ 140,64	R\$ 171,90	R\$ 171,90
21.15	FDE	09.02.087	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A	UN	1,00	R\$ 127,32	R\$ 155,62	R\$ 155,62
21.16	FDE	09.02.086	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN	1,00	R\$ 95,48	R\$ 116,71	R\$ 116,71
21.17	CDHU	40.10.132	CONTATOR DE POTÊNCIA 65 A - 2NA+2NF	UN	1,00	R\$ 1.258,80	R\$ 1.538,63	R\$ 1.538,63
21.18	CDHU	40.11.010	RELÉ FOTOELÉTRICO 50/60 HZ, 110/220 V, 1200 VA, COMPLETO	UN	1,00	R\$ 94,91	R\$ 116,01	R\$ 116,01
21.19	CDHU	40.10.100	CONTATOR DE POTÊNCIA 32 A - 2NA+2NF	UN	1,00	R\$ 538,78	R\$ 658,55	R\$ 658,55
21.20	FDE	09.11.041	IL-101 PROJETO LED <=100W L240 X H175 MM C/DIFUSOR DE VIDRO TEMPERADO.	UN	76,00	R\$ 225,37	R\$ 275,47	R\$ 20.935,72
21.21	CDHU	38.04.060	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1' COM ACESSÓRIOS	M	151,00	R\$ 45,34	R\$ 55,42	R\$ 8.368,42
21.22	CDHU	40.06.060	CONDULETE METÁLICO DE 1'	UN	36,00	R\$ 44,00	R\$ 53,78	R\$ 1.936,08
21.23	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	474,00	R\$ 9,52	R\$ 11,64	R\$ 5.517,36
22 ILUMINAÇÃO DO SALÃO PRINCIPAL								R\$ 77.056,85
22.1	CDHU	04.17.020	REMOÇÃO DE APARELHO DE ILUMINAÇÃO OU PROJETO FIXO EM TETO, PISO OU PAREDE	UN	72,00	R\$ 19,15	R\$ 23,41	R\$ 1.685,52
22.2	CDHU	04.18.380	REMOÇÃO DE CONDUTOR EMBUTIDO DIÂMETRO EXTERNO ACIMA DE 6,5 MM	M	371,00	R\$ 2,87	R\$ 3,51	R\$ 1.302,21
22.3	SINAPI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	172,00	R\$ 16,61	R\$ 20,30	R\$ 3.491,60
22.4	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	172,00	R\$ 15,57	R\$ 19,03	R\$ 3.273,16
22.5	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	172,00	R\$ 16,15	R\$ 19,74	R\$ 3.395,28
22.6	FDE	09.11.041	IL-101 PROJETO LED <=100W L240 X H175 MM C/DIFUSOR DE VIDRO TEMPERADO.	UN	12,00	R\$ 225,37	R\$ 275,47	R\$ 3.305,64



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

22.7	FDE	09.09.067	IL-98 LUMINÁRIA LED SUSPensa <= 68W Ø 190MM	UN	32,00	R\$ 629,39	R\$ 769,30	R\$ 24.617,60
22.8	CDHU	41.11.115	LUMINÁRIA RETANGULAR TIPO ARANDELA EXTERNA PARA 2 LÂMPADAS, COM DIFUSOR EM POLIETILENO OU VIDRO LEITOSO	UN	24,00	R\$ 137,44	R\$ 167,99	R\$ 4.031,76
22.9	FDE	09.09.063	IL-63 LUMINARIA DE EMBUTIR C/ REFLETOR E ALETAS P/ LAMP. FLUORESCENTE (4X16W)	UN	40,00	R\$ 379,48	R\$ 463,84	R\$ 18.553,60
22.10	FDE	09.85.088	LAMPADA LED TUBULAR VIDRO DE 18W C/TEMPERATURA DE COR 4000° K	UN	160,00	R\$ 25,20	R\$ 30,80	R\$ 4.928,00
22.11	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	752,00	R\$ 6,83	R\$ 8,35	R\$ 6.279,20
22.12	FDE	09.09.083	IL-83 ILUMINAÇÃO AUTONOMA DE EMERGÊNCIA - LED	UN	32,00	R\$ 56,07	R\$ 68,54	R\$ 2.193,28
							VALOR GLOBAL:	R\$ 2.901.068,28

Orlândia, 09 de janeiro de 2023.

Responsável Técnico

Leonardo Donizeti Alves

CAU-SP: A83743-1