



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 08/2023 – FDE 07/2023 – CDHU 191 08/2023 – SEM DESONERAÇÃO, E COTAÇÕES DE MERCADO

BDI: 20,70%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QNT.	CUSTO UN.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL
1. CONSTRUÇÃO DE GUARITAS NAS ENTRADAS								R\$ 25.328,18
1.1. DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								R\$ 8.073,59
1.1.1.	SINAPI	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	11,00	R\$ 84,10	R\$ 101,51	R\$ 1.116,61
1.1.2.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M ³	70,74	R\$ 8,93	R\$ 10,78	R\$ 762,58
1.1.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M ³ XKM	2114,13	R\$ 2,43	R\$ 2,93	R\$ 6.194,40
1.2. ESQUADRIAS								R\$ 13.879,50
1.2.1.	SINAPI	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M ²	6,00	R\$ 548,51	R\$ 662,05	R\$ 3.972,30
1.2.2.	SINAPI-I	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ.	4,02	R\$ 237,40	R\$ 286,54	R\$ 1.151,89
1.2.3.	SINAPI	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	1,60	R\$ 177,37	R\$ 214,09	R\$ 342,54
1.2.4.	FDE	06.80.023	PORTAO DE 1 FOLHA DE TUBOS E TELA GALVANIZADOS COM PORTA CADEADO	M ²	5,04	R\$ 742,82	R\$ 896,58	R\$ 4.518,76
1.2.5.	COTAÇÃO	C01	CATraca PARA CONTROLE DE ACESSO	UN	2,00	R\$ 1.716,00	R\$ 1.716,00	R\$ 3.432,00
1.2.6.	FDE	09.08.013	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136, CORRENTE 10A-250V-ELETR. AÇO GALV. A QUENTE	UN.	2,00	R\$ 191,38	R\$ 231,00	R\$ 462,00
1.3. PINTURA								R\$ 2.053,22
1.3.1.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M ²	92,29	R\$ 14,30	R\$ 17,26	R\$ 1.592,93
1.3.2.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M ²	16,10	R\$ 23,69	R\$ 28,59	R\$ 460,30
1.4. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 1.321,87
1.4.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M ³	1,10	R\$ 108,07	R\$ 130,44	R\$ 143,48
1.4.2.	SINAPI-I	2442	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, CORPRETA, SEM ROSCA, DE 3", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	11,00	R\$ 9,45	R\$ 11,41	R\$ 125,51
1.4.3.	COMPOSIÇÃO	CO1	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	M ³	1,10	R\$ 65,52	R\$ 79,08	R\$ 86,99
1.4.4.	FDE	09.05.042	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 30A P/ 4 A 8 DISJS.	UNI	0,30	R\$ 345,97	R\$ 417,58	R\$ 125,27
1.4.5.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	27,00	R\$ 6,92	R\$ 8,35	R\$ 225,45
1.4.6.	FDE	09.06.025	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,40X0,40X0,40 M	UNI	2,00	R\$ 191,41	R\$ 231,04	R\$ 462,08
1.4.7.	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNI	2,00	R\$ 63,41	R\$ 76,54	R\$ 153,08
2. CONSTRUÇÃO DE RAMPAS DE ACESSIBILIDADE								R\$ 1.274,37
2.1.	FDE	16.50.010	DEMOLICAO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES CAPEADO	M ³	0,68	R\$ 200,16	R\$ 241,59	R\$ 164,28
2.2.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M ³	0,68	R\$ 8,93	R\$ 10,78	R\$ 7,33
2.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M ³ XKM	20,25	R\$ 2,43	R\$ 2,93	R\$ 59,33
2.4.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M ³	0,45	R\$ 121,25	R\$ 146,35	R\$ 65,86

Item 1.4.3 - Composição especificada no anexo.



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 08/2023 – FDE 07/2023 – CDHU 191 08/2023 – SEM DESONERAÇÃO, E COTAÇÕES DE MERCADO

BDI: 20,70%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QNT.	CUSTO UN.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL
2.5.	SINAPI	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M²	0,27	R\$ 50,69	R\$ 61,18	R\$ 16,52
2.6.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/20 16	M³	0,27	R\$ 693,49	R\$ 837,04	R\$ 226,00
2.7.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	3,60	R\$ 169,16	R\$ 204,18	R\$ 735,05
3. PINTURA BRINQUEDOTECA E ALAMBRADO								R\$ 20.102,12
3.1.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (BRINQUEDOTECA)	M²	462,42	R\$ 14,30	R\$ 17,26	R\$ 7.981,37
3.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/202 (ALAMBRADO)	M²	602,98	R\$ 14,30	R\$ 17,26	R\$ 10.407,43
3.3.	SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	13,44	R\$ 24,48	R\$ 29,55	R\$ 397,15
3.4.	SINAPI	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M²	36,56	R\$ 29,83	R\$ 36,00	R\$ 1.316,16
4. ILUMINAÇÃO E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 37.977,18
4.1. POSTES DE ILUMINAÇÃO E BRAÇOS – LADO AVENIDA B								R\$ 8.503,16
4.1.2.	SINAPI	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W	UNI	3,00	R\$ 519,36	R\$ 626,87	R\$ 1.880,61
4.1.2.	FDE	09.64.014	RETIRADA DE AP.ILUM.EM POSTE,ARANDELA EXT BRACO ACO OU PROJET EM FACHADA	UNI	4,00	R\$ 51,17	R\$ 61,76	R\$ 247,04
4.1.3.	FDE	09.74.018	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINAÇÃO EM POSTE	UNI	4,00	R\$ 51,17	R\$ 61,76	R\$ 247,04
4.1.4.	SINAPI-I	2442	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, CORPRETA, SEM ROSCA, DE 3", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	118,30	R\$ 9,45	R\$ 11,41	R\$ 1.349,80
4.1.5.	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	488,00	R\$ 6,92	R\$ 8,35	R\$ 4.074,80
4.1.6.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UNI	1,00	R\$ 38,72	R\$ 46,74	R\$ 46,74
4.1.7.	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNI	1,00	R\$ 92,60	R\$ 111,77	R\$ 111,77
4.1.8.	SINAPI	101903	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 38A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNI	1,00	R\$ 451,83	R\$ 545,36	R\$ 545,36
4.2. POSTES ORNAMENTAIS PARA JARDIM								R\$ 16.037,90
4.2.1.	SINAPI	100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UNI	11,00	R\$ 637,81	R\$ 769,84	R\$ 8.468,24
4.2.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	11,03	R\$ 108,07	R\$ 130,44	R\$ 1.438,75
4.2.3.	COMPOSIÇÃO	CO1	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	M³	11,03	R\$ 65,52	R\$ 79,08	R\$ 872,25
4.2.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M³	0,26	R\$ 693,49	R\$ 837,04	R\$ 217,63
4.2.5.	SINAPI-I	2442	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, CORPRETA, SEM ROSCA, DE 3", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	90,00	R\$ 9,52	R\$ 11,49	R\$ 1.034,10
4.2.6.	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	180,00	R\$ 6,92	R\$ 8,35	R\$ 1.503,00
4.2.7.	FDE	09.06.026	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,60X0,60X0,60 M	UNI	1,00	R\$ 394,26	R\$ 475,87	R\$ 475,87
	COTAÇÃO	CO2	LÂMPADA LED BULBO 50W	UNI	22,00	R\$ 60,19	R\$ 60,19	R\$ 1.324,18
4.2.9.	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNI	1,00	R\$ 92,60	R\$ 111,77	R\$ 111,77



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 08/2023 – FDE 07/2023 – CDHU 191 08/2023 – SEM DESONERAÇÃO, E COTAÇÕES DE MERCADO

BDI: 20,70%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QNT.	CUSTO UN.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL
4.2.10.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UNI	1,00	R\$ 38,72	R\$ 46,74	R\$ 46,74
4.2.11.	SINAPI	101903	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 38A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNI	1,00	R\$ 451,83	R\$ 545,36	R\$ 545,36
4.3. MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO NOS POSTES METÁLICOS EXISTENTES H=9M								R\$ 7.531,90
4.3.1.	FDE	09.64.014	RETIRADA DE AP.ILUM.EM POSTE,ARANDELA EXT BRACO ACO OU PROJET EM FACHADA	UNI	27,00	R\$ 51,17	R\$ 61,76	R\$ 1.667,52
4.3.2.	FDE	09.74.018	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINAÇÃO EM POSTE	UNI	12,00	R\$ 51,17	R\$ 61,76	R\$ 741,12
4.3.3.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UNI	1,00	R\$ 38,72	R\$ 46,74	R\$ 46,74
4.3.4.	SINAPI	101640	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UNI	12,00	R\$ 98,17	R\$ 118,49	R\$ 1.421,88
4.3.5.	SINAPI	101626	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400 W, USO EXTERNO - FORNECIMENT	UNI	12,00	R\$ 177,02	R\$ 213,66	R\$ 2.563,92
4.3.6.	SINAPI	101903	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 38A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNI	2,00	R\$ 451,83	R\$ 545,36	R\$ 1.090,72
4.4. MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO NOS POSTES METÁLICOS EXISTENTES H=7M								R\$ 1.090,72
4.1.4.	SINAPI	101903	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 38A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNI	2,00	R\$ 451,83	R\$ 545,36	R\$ 1.090,72
4.5. POSTES ILUMINAÇÃO E BRAÇOS – LADO AVENIDA A								R\$ 4.813,50
4.5.1.	SINAPI	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UNI	2,00	R\$ 485,46	R\$ 585,95	R\$ 1.171,90
4.5.2.	SINAPI-I	41199	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UNI	2,00	R\$ 685,98	R\$ 827,98	R\$ 1.655,96
4.5.3.	FDE	09.74.018	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINAÇÃO EM POSTE	UNI	2,97	R\$ 51,17	R\$ 61,76	R\$ 183,43
4.5.4.	SINAPI	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UNI	2,97	R\$ 165,34	R\$ 199,57	R\$ 592,72
4.5.5.	COTAÇÃO	CO3	LUMINARIA DE LED SOLAR PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UNI	3,00	R\$ 403,16	R\$ 403,16	R\$ 1.209,49
5. FONTE FLUTUANTE LUMINOSA ORNAMENTAL								R\$ 125.319,01
5.1.	COTAÇÃO	CO4	FONTE LUMINOSA INSTALADA EM PLATAFORMA FLUTUANTE CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	UNI	1,00	R\$ 109.300,00	R\$ 109.300,00	R\$ 109.300,00
5.2.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	R\$ 15,18	R\$ 18,32	R\$ 549,60
5.3.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00	R\$ 9,63	R\$ 11,62	R\$ 116,20
5.4.	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNI	1,00	R\$ 92,60	R\$ 111,77	R\$ 111,77
5.5.	SINAPI-I	2442	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, CORPRETA, SEM ROSCA, DE 3", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	145,00	R\$ 9,45	R\$ 11,41	R\$ 1.654,45
5.6.	SINAPI	93358	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, CORPRETA, SEM ROSCA, DE 3", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M ³	14,09	R\$ 108,07	R\$ 130,44	R\$ 1.837,90
5.7.	COMPOSIÇÃO	CO1	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	M ³	14,09	R\$ 65,52	R\$ 79,08	R\$ 1.114,24
5.8.	FDE	16.85.083	CABO COBRE FLEXÍVEL MULTIPOLAR PP 3x4 mm2 0,6/1KV	M	290,00	R\$ 12,34	R\$ 14,90	R\$ 4.321,00
5.9.	FDE	09.06.026	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,60X0,60X0,60 M	UNI	2,00	R\$ 394,26	R\$ 475,87	R\$ 951,74
5.10.	FDE	16.85.049	ABRIGO DE POCO EM ALVENARIA DE 1,00X1,00X0,60 M C/ TAMPAMETALICA	UNI	2,00	R\$ 1.603,17	R\$ 1.935,03	R\$ 3.870,06
5.11.	FDE	16.85.084	CABO COBRE FLEXÍVEL MULTIPOLAR PP 3x2,5 mm2 0,6/1KV	M	145,00	R\$ 8,53	R\$ 10,29	R\$ 1.492,05
6. REGULARIZAÇÃO TERRENO								R\$ 7.069,12



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 08/2023 – FDE 07/2023 – CDHU 191 08/2023 – SEM DESONERAÇÃO, E COTAÇÕES DE MERCADO

BDI: 20,70%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QNT.	CUSTO UN.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL
6.1.	SINAPI	94304	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M ³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	M ³	24,95	R\$ 74,41	R\$ 89,81	R\$ 2.240,76
6.2.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M ²	243,98	R\$ 16,40	R\$ 19,79	R\$ 4.828,36
7. RECAPEAMENTO ASFÁLTICO								R\$ 44.088,53
7.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M ²	623,98	R\$ 2,45	R\$ 2,96	R\$ 1.846,98
7.2.	CDHU	54.03.230	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M ²	623,98	R\$ 7,11	R\$ 8,58	R\$ 5.353,75
7.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M ³	18,72	R\$ 1.436,91	R\$ 1.734,35	R\$ 32.467,03
7.4.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2695,59	R\$ 1,36	R\$ 1,64	R\$ 4.420,77
8. CONSTRUÇÃO DE ÁREA DE CONVIVÊNCIA E QUADRAS DE AREIA								R\$ 106.600,18
8.1. DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								R\$ 43,12
8.1.1.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M ³	4,00	R\$ 8,93	R\$ 10,78	R\$ 43,12
8.2. CONSTRUÇÃO QUADRAS DE AREIA								R\$ 42.513,80
8.2.1. DRENAGEM								R\$ 36.563,71
8.2.1.1.	SINAPI	102690	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M	94,32	R\$ 63,70	R\$ 76,89	R\$ 7.252,26
8.2.1.2.	SINAPI	93358	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	8,00	R\$ 108,07	R\$ 130,44	R\$ 1.043,52
8.2.1.3.	COMPOSIÇÃO	CO1	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	M ³	0,96	R\$ 65,52	R\$ 79,08	R\$ 75,92
8.2.1.4.	SINAPI	102719	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M ³	41,80	R\$ 119,19	R\$ 143,86	R\$ 6.013,35
8.2.1.5.	SINAPI	102712	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	M ²	418,00	R\$ 9,58	R\$ 11,56	R\$ 4.832,08
8.2.1.6.	SINAPI	102718	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M ³	125,40	R\$ 114,61	R\$ 138,33	R\$ 17.346,58
8.2.2. MURETA CONTENÇÃO E ALAMBRADO								R\$ 5.950,08
8.2.2.1.	SINAPI	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M ²	28,40	R\$ 173,58	R\$ 209,51	R\$ 5.950,08
8.3. PAVIMENTO								R\$ 14.521,51
8.3.1.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M ²	73,70	R\$ 16,40	R\$ 19,79	R\$ 1.458,52
8.3.2.	SINAPI	102718	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M ³	5,89	R\$ 119,19	R\$ 143,86	R\$ 847,34
8.3.3.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M ²	427,27	R\$ 23,69	R\$ 28,59	R\$ 12.215,65
8.4. ELEMENTOS ACESSÓRIOS								R\$ 45.421,48
8.4.1. BANCOS E ARQUIBANCADA DE ALVENARIA								R\$ 11.808,58
8.4.1.1.	SINAPI	97104	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, CAMADA COM ESPESSURA DE 15,0 CM. AF_11/2017	M ²	60,28	R\$ 118,94	R\$ 143,56	R\$ 8.653,80
8.4.1.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M ²	182,78	R\$ 14,30	R\$ 17,26	R\$ 3.154,78
8.4.2. QUIOSQUE								R\$ 4.819,34
8.4.2.1.	FDE	03.05.010	PILAR DE MADEIRA (PASSAGEM COBERTA)	UM	1,00	R\$ 579,17	R\$ 699,06	R\$ 699,06



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 08/2023 – FDE 07/2023 – CDHU 191 08/2023 – SEM DESONERAÇÃO, E COTAÇÕES DE MERCADO

BDI: 20,70%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QNT.	CUSTO UN.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL
8.4.2.2.	SINAPI	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	19,64	R\$ 101,65	R\$ 122,69	R\$ 2.409,63
8.4.2.3.	SINAPI	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	19,64	R\$ 59,93	R\$ 72,34	R\$ 1.420,76
8.4.2.4.	SINAPI	102203	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M²	19,64	R\$ 12,23	R\$ 14,76	R\$ 289,89
8.4.3.			BANCOS EM MADEIRA					R\$ 7.298,57
8.4.3.1.	FDE	03.05.010	PILAR DE MADEIRA (PASSAGEM COBERTA)	UM	6,00	R\$ 579,17	R\$ 699,06	R\$ 4.194,36
8.4.3.2.	FDE	03.05.011	VIGA DE MADEIRA 6X12 CM (PASSAGEM COBERTA)	M	19,80	R\$ 40,59	R\$ 49,00	R\$ 970,20
8.4.3.3.	FDE	07.01.098	PECAS DE MADEIRA MACICA	M³	0,27	R\$ 6.038,72	R\$ 7.288,73	R\$ 1.967,96
8.4.3.4.	SINAPI	102203	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M²	11,25	R\$ 12,23	R\$ 14,76	R\$ 166,05
8.4.5.			INSTALAÇÃO PLAYGROUND					R\$ 21.495,00
8.4.5.1.	COTAÇÃO	CO5	PLAYGROUND GRANDE DE MADEIRA	UM	1,00	R\$ 21.495,00	R\$ 21.495,00	R\$ 21.495,00
8.5.			ILUMINAÇÃO					R\$ 4.100,28
8.5.1.	FDE	09.74.018	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINAÇÃO EM POSTE	UNI	21,00	R\$ 51,17	R\$ 61,76	R\$ 1.296,96
8.5.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	8,88	R\$ 108,07	R\$ 130,44	R\$ 1.158,31
8.5.3.	COMPOSIÇÃO	CO1	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	M³	8,88	R\$ 65,52	R\$ 79,08	R\$ 702,23
8.5.4.	SINAPI	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UNI	6,00	R\$ 130,18	R\$ 157,13	R\$ 942,78
							VALOR GLOBAL:	R\$ 367.758,68

Alessandro Chiquini

Responsável Técnico

CREA: 5070132321-SP

ART: 28027230220685166