



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

ANEXO II – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFERÊNCIAS: SINAPI 02/2023, BOLETIM CDHU 03/2023 (SEM DESONERAÇÃO) e COTAÇÕES DE MERCADO

BDI INCIDENTE DE 20,70%

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QNT.	CUSTO UN.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL
1. PASSEIO E CALÇAMENTO								R\$ 17.724,65
1.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	637,07	R\$ 2,61	R\$ 3,15	R\$ 2.006,77
1.2.	SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	M3	15,3	R\$ 51,12	R\$ 61,70	R\$ 944,01
1.3.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	16	R\$ 653,51	R\$ 788,79	R\$ 12.620,64
1.4.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	12,5	R\$ 126,89	R\$ 153,16	R\$ 1.914,50
1.5.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	U	8	R\$ 13,41	R\$ 16,19	R\$ 129,52
1.6.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	1	R\$ 90,48	R\$ 109,21	R\$ 109,21
2. PAISAGISMO								R\$ 17.143,80
2.1.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	387,09	R\$ 20,33	R\$ 24,54	R\$ 9.499,19
2.2.	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	U	80	R\$ 74,90	R\$ 90,40	R\$ 7.232,00
2.3.	SINAPI	98530	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_05/2018	U	1	R\$ 144,31	R\$ 174,18	R\$ 174,18
2.4.	SINAPI	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_05/2018	U	1	R\$ 197,54	R\$ 238,43	R\$ 238,43
3. ELEMENTOS PERMANENTES								R\$ 1.635,50
3.1.	CDHU	35.04.130	BANCO DE MADEIRA SOBRE ALVENARIA	M2	2,88	R\$ 247,80	R\$ 299,09	R\$ 861,38
3.2.	COMPOSIÇÃO	C01	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA SUSPensa REDONDA, INCLUSO SUPORTE	U	2	R\$ 320,68	R\$ 387,06	R\$ 774,12
4. ILUMINAÇÃO								R\$ 12.057,18
4.1.	COMPOSIÇÃO	C02	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE POSTE EM AÇO GALVANIZADO, BRAÇO DUPLO, H=9M, INCLUSO LUMINÁRIA SOLAR DE LED	U	3	R\$ 3.329,79	R\$ 4.019,06	R\$ 12.057,18
5. MURO DE DELIMITAÇÃO								R\$ 18.728,31
5.1. ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO								R\$ 4.979,63
5.1.1.	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/202	M	27,00	R\$ 61,84	R\$ 74,64	R\$ 2.015,28
5.1.2.	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M³	1,04	R\$ 364,75	R\$ 440,25	R\$ 457,86
5.1.3.	SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M³	0,80	R\$ 267,70	R\$ 323,11	R\$ 258,49
5.1.4.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	44,60	R\$ 15,62	R\$ 18,85	R\$ 840,71



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

ANEXO II – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFERÊNCIAS: SINAPI 02/2023, BOLETIM CDHU 03/2023 (SEM DESONERAÇÃO) e COTAÇÕES DE MERCADO

BDI INCIDENTE DE 20,70%

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QNT.	CUSTO UN.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL
5.1.5.	SINAPI	92884	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	42,94	R\$ 12,78	R\$ 15,43	R\$ 662,56
5.1.6.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMÉS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M³	1,04	R\$ 593,27	R\$ 716,08	R\$ 744,72
5.2. ESTRUTURA								R\$ 5.131,07
5.2.1.	SINAPI	92419	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	18,00	R\$ 89,05	R\$ 107,48	R\$ 1.934,64
5.2.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,79	R\$ 14,91	R\$ 18,00	R\$ 374,22
5.2.3.	SINAPI	92883	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	55,53	R\$ 12,74	R\$ 15,38	R\$ 854,05
5.2.4.	SINAPI	103671	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M³	0,81	R\$ 616,52	R\$ 744,14	R\$ 602,75
5.2.5.	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	28,80	R\$ 39,28	R\$ 47,41	R\$ 1.365,41
5.3. ALVENARIA E REVESTIMENTOS								R\$ 8.617,61
5.3.1.	SINAPI	103319	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M²	34,39	R\$ 100,56	R\$ 121,38	R\$ 4.174,26
5.3.2.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M²	87,00	R\$ 4,40	R\$ 5,31	R\$ 461,97
5.3.3.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M²	43,50	R\$ 39,76	R\$ 47,99	R\$ 2.087,57
5.3.4.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	43,50	R\$ 18,79	R\$ 22,68	R\$ 986,58
5.3.5.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	17,40	R\$ 43,20	R\$ 52,14	R\$ 907,24
6. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R\$ 1.303,38
6.1.	SINAPI	97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	U	1,00	R\$ 176,25	R\$ 212,73	R\$ 212,73
6.2.	SINAPI	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	U	1,00	R\$ 153,91	R\$ 185,77	R\$ 185,77
6.3.	CDHU	46.01.020	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	22,30	R\$ 31,05	R\$ 37,48	R\$ 835,80
6.4.	SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	U	1,00	R\$ 57,23	R\$ 69,08	R\$ 69,08
7. PLACA DE OBRA								R\$ 3.235,59
7.1.	CDHU	02.08.020	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	U	3,00	R\$ 893,56	R\$ 1.078,53	R\$ 3.235,59



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

ANEXO II – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFERÊNCIAS: SINAPI 02/2023, BOLETIM CDHU 03/2023 (SEM DESONERAÇÃO) e COTAÇÕES DE MERCADO

BDI INCIDENTE DE 20,70%

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QNT.	CUSTO UN.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL
8. LIMPEZA GERAL DA OBRA								R\$ 1.613,10
8.1.	CDHU	05.07.040	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	M3	10,00	R\$ 102,59	R\$ 123,83	R\$ 1.238,30
8.2.	CDHU	05.09.007	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	M3	10,00	R\$ 31,05	R\$ 37,48	R\$ 374,80
								R\$ 73.441,51

Orlândia, 12 de junho de 2023.

Leonardo Donizeti Alves

Responsável pela Orçamentação