



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

BASE DA REFERÊNCIA: BOLETIM CDHU 196 11/24 – SINAPI 12/24 – FDE 01/25 – NÃO DESONERADAS - BDI 20,70%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QNT.	CUSTO UN.	PREÇO UN. (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
1. SERVIÇOS PRELIMINARES								
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	8,00	R\$ 400,00	R\$ 488,92	R\$ 3.911,36
1.2	FDE	16.06.059	TAPUME H=225CM ENGASTADO NO TERRENO E PINTURA LATEX FACE EXTERNA COM LOGOTIPO	M²	57,60	97,9	R\$ 119,66	R\$ 6.892,42
1.2	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M²	860,00	R\$ 0,71	R\$ 0,87	R\$ 748,20
1.3	CDHU	05.09.007	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	M³	172,00	R\$ 30,55	R\$ 37,34	R\$ 6.422,48
1.4	CDHU	05.07.050	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL	M³	179,08	R\$ 123,13	R\$ 150,50	R\$ 26.951,54
1.5	CDHU	03.02.040	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO	M3	7,08	R\$ 85,72	R\$ 104,78	R\$ 741,84
1.6	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M²	860,00	R\$ 4,95	R\$ 6,05	R\$ 5.203,00
1.7	CDHU	02.10.020	LOCAÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO	M²	860,00	R\$ 17,75	R\$ 21,70	R\$ 18.662,00
1.7	FDE	16.06.051	CANTEIRO DE OBRAS - LARG 3.30M	M²	16,50	R\$ 507,49	R\$ 620,31	R\$ 10.235,12
1.8	CDHU	02.02.150	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNMES	6,00	R\$ 931,50	R\$ 1.138,57	R\$ 6.831,42
1.9	CDHU	02.02.160	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO GUARITA - ÁREA MÍNIMA DE 4,60 M²	UNMES	6,00	R\$ 902,04	R\$ 1.102,56	R\$ 6.615,36
1.10	CDHU	02.02.140	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO SANITÁRIO COM 2 VASOS SANITÁRIOS, 2 LAVATÓRIOS, 2 MICTÓRIOS E 4 PONTOS PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNMES	6,00	R\$ 1.396,08	R\$ 1.706,43	R\$ 10.238,58
						TOTAL DO ITEM 1:		R\$ 103.453,31
2. FUNDAÇÃO								
2.1	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADOCONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	136,00	R\$ 88,81	R\$ 108,55	R\$ 14.762,80
2.2	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	145,21	R\$ 11,09	R\$ 13,56	R\$ 1.969,07
2.3	SINAPI	96526	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M³	4,70	R\$ 364,75	R\$ 445,83	R\$ 2.096,38
2.4	SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M³	1,57	R\$ 267,72	R\$ 327,23	R\$ 512,90
2.5	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	83,68	R\$ 11,09	R\$ 13,56	R\$ 1.134,68
2.6	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	193,42	R\$ 10,25	R\$ 12,53	R\$ 2.423,52
2.7	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	4,70	R\$ 593,27	R\$ 725,15	R\$ 3.409,80
2.8	SINAPI	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X39 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M³	6,70	R\$ 974,16	R\$ 1.190,72	R\$ 7.977,82
						TOTAL DO ITEM 2:		R\$ 34.286,97
3. INFRAESTRUTURA								
3.1	SINAPI	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	136,86	R\$ 143,18	R\$ 175,01	R\$ 23.951,87
3.2	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	115,99	R\$ 9,99	R\$ 12,21	R\$ 1.416,30
3.3	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	307,10	R\$ 8,85	R\$ 10,82	R\$ 3.322,82
3.4	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M³	5,69	R\$ 570,59	R\$ 697,43	R\$ 3.968,38
3.5	SINAPI	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	156,31	R\$ 62,12	R\$ 75,93	R\$ 11.868,62
3.6	FDE	16.15.003	VERGA / CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA 14X19X39 CM	M	33,40	R\$ 28,95	R\$ 35,39	R\$ 1.182,03
3.7	SINAPI	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	84,72	R\$ 184,40	R\$ 225,39	R\$ 19.095,04
3.8	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	111,62	R\$ 9,99	R\$ 12,21	R\$ 1.362,92
3.9	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	174,24	R\$ 8,85	R\$ 10,82	R\$ 1.885,28
3.10	SINAPI	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	87,12	R\$ 7,56	R\$ 9,24	R\$ 804,99
3.11	SINAPI	103675	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	6,35	R\$ 569,93	R\$ 696,63	R\$ 4.423,60



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

BASE DA REFERÊNCIA: BOLETIM CDHU 196 11/24 – SINAPI 12/24 – FDE 01/25 – NÃO DESONERADAS - BDI 20,70%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QNT.	CUSTO UN.	PREÇO UN. (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
3.12	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	66,60	R\$ 171,98	R\$ 210,21	R\$ 13.999,99
						TOTAL DO ITEM 3:		R\$ 87.281,82
4. TELHADO								
4.1	SINAPI	92606	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$ 931,01	R\$ 1.137,97	R\$ 4.551,88
4.2	SINAPI	92604	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 814,95	R\$ 996,11	R\$ 1.992,22
4.3	SINAPI	92602	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 728,25	R\$ 890,14	R\$ 890,14
4.4	SINAPI	100358	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	2,00	R\$ 1.681,13	R\$ 2.054,85	R\$ 4.109,70
4.5	SINAPI	100359	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1,00	R\$ 1.762,09	R\$ 2.153,80	R\$ 2.153,80
4.6	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	61,25	R\$ 59,99	R\$ 73,33	R\$ 4.491,46
4.7	SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSOTRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	48,03	R\$ 89,54	R\$ 109,44	R\$ 5.256,40
4.8	CDHU	16.13.130	TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA POLIÉSTER, TIPO SANDUÍCHE, ESPESSURA DE 0,50 MM, COM POLIESTIRENO EXPANDIDO	M²	61,25	R\$ 153,79	R\$ 187,98	R\$ 11.513,78
4.9	SINAPI	94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 Á GUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	48,03	R\$ 64,17	R\$ 78,43	R\$ 3.766,99
4.10	FDE	08.12.015	CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 0,33M	M	34,70	R\$ 91,63	R\$ 112,00	R\$ 3.886,40
4.11	FDE	08.12.003	CONDUTOR DE CHAPA GALVANIZADA N 24 - DESENVOLVIMENTO DE 0,33 M	M	34,80	R\$ 68,34	R\$ 83,53	R\$ 2.906,84
4.12	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	39,60	R\$ 53,68	R\$ 65,61	R\$ 2.598,16
						TOTAL DO ITEM 4:		R\$ 48.117,77
5. PAREDES								
5.1	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	459,58	R\$ 4,71	R\$ 5,76	R\$ 2.647,18
5.2	CDHU	17.02.120	EMBOÇO COMUM	M²	459,58	R\$ 23,71	R\$ 28,98	R\$ 13.318,63
5.3	CDHU	17.02.220	REBOCO	M²	423,15	R\$ 13,85	R\$ 16,93	R\$ 7.163,93
5.4	CDHU	18.13.020	REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA EXTRUDADA DE ALTA RESISTÊNCIA QUÍMICA E MECÂNICA, ESPESSURA ENTRE 9 E 10 MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA DE ALTA ADERÊNCIA	M²	36,44	R\$ 149,18	R\$ 182,34	R\$ 6.644,47
5.5	SINAPI	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M²	484,05	R\$ 5,57	R\$ 6,81	R\$ 3.296,38
5.6	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	60,90	R\$ 6,12	R\$ 7,48	R\$ 455,53
5.7	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	484,05	R\$ 14,44	R\$ 17,65	R\$ 8.543,48
						TOTAL DO ITEM 5:		R\$ 42.069,60
6. PISO								
6.1	SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M³	243,27	R\$ 52,30	R\$ 63,93	R\$ 15.552,25
6.2	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M³	70,60	R\$ 165,14	R\$ 201,85	R\$ 14.250,61
6.3	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M²	807,72	R\$ 1,62	R\$ 1,98	R\$ 1.599,29
6.4	SINAPI	88472	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M²	807,72	R\$ 34,71	R\$ 42,43	R\$ 34.271,56
6.5	SINAPI	39507	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M²	807,72	R\$ 12,48	R\$ 15,25	R\$ 12.317,73
6.6	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M²	101,70	R\$ 60,29	R\$ 73,69	R\$ 7.494,27
6.7	SINAPI	88650	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	55,50	R\$ 11,57	R\$ 14,14	R\$ 784,77
6.8	FDE	16.02.040	PAVIMENTAÇÃO ARTICULADA BLOCO CONCRETO INTERTRAVADO E=6CM 35 MPA COR NATURAL SOBRE BASE AREIA GROSSA	M²	28,93	R\$ 125,91	R\$ 153,90	R\$ 4.452,33
6.9	CDHU	19.01.062	PEITORIL E/OU SOLEIRA EM GRANITO, ESPESSURA DE 2 CM E LARGURA ATÉ 20 CM, ACABAMENTO POLIDO	M	18,90	R\$ 168,86	R\$ 206,40	R\$ 3.900,96
6.10	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M²	706,02	R\$ 23,95	R\$ 29,27	R\$ 20.665,21

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QNT.	CUSTO UN.	PREÇO UN. (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
						TOTAL DO ITEM 6:		R\$ 115.288,97
7. ESQUADRIAS/PORTAS								
7.1	CDHU	24.02.060	PORTA/PORTÃO DE ABRIR EM CHAPA, SOB MEDIDA	M²	29,54	R\$ 985,93	R\$ 1.205,10	R\$ 35.598,65
7.2	CDHU	25.01.371	CAIXILHO EM ALUMÍNIO BASCULANTE COM VIDRO - BRANCO	M²	0,45	R\$ 920,86	R\$ 1.125,57	R\$ 506,51
7.3	CDHU	24.01.070	CAIXILHO EM FERRO DE CORRER, SOB MEDIDA	M²	7,70	R\$ 882,88	R\$ 1.079,14	R\$ 8.309,38
7.4	FDE	15.01.003	PINTURA ALUMINIO EM ESTRUTURA METALICA	M²	37,69	R\$ 19,77	R\$ 24,16	R\$ 910,59
7.5	CDHU	24.02.450	GRADE DE PROTEÇÃO PARA CAIXILHOS	M²	8,15	R\$ 1.112,86	R\$ 1.360,25	R\$ 11.086,04
7.6	CDHU	34.05.170	BARREIRA DE PROTEÇÃO PERIMETRAL EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 430, DUPLA	M	112,80	R\$ 41,10	R\$ 50,24	R\$ 5.667,07
						TOTAL DO ITEM 7:		R\$ 62.078,24
8. INSTALAÇÕES DE ELEMENTOS PERMANENTES								
8.1	FDE	08.15.013	LT-04 LAVATORIO /BEBEDOURO COLETIVO COM TORNEIRA ANTIVANDALISMO	M	2,50	R\$ 1.562,02	R\$ 1.909,26	R\$ 4.773,15
8.2	FDE	08.17.081	TJ-03 TORNEIRA DE JARDIM	UN	3,00	R\$ 503,36	R\$ 615,26	R\$ 1.845,78
8.3	FDE	08.16.055	BR-09 LAVATORIO ACESSIVEL	CJ	1,00	R\$ 1.698,57	R\$ 2.076,16	R\$ 2.076,16
8.4	CDHU	30.01.061	BARRA DE APOIO LATERAL PARA LAVATÓRIO, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1.1/4", COMPRIMENTO 25 A 30 CM	UN	2,00	R\$ 172,34	R\$ 210,65	R\$ 421,30
8.5	CDHU	30.01.010	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2"	M	2,10	R\$ 194,27	R\$ 237,46	R\$ 498,67
8.6	FDE	08.16.054	BR-08 BACIA PARA SANITARIO ACESSIVEL	CJ	1,00	R\$ 3.104,87	R\$ 3.795,08	R\$ 3.795,08
8.7	FDE	44.01.370	TANQUE EM GRANITO SINTÉTICO, LINHA COMERCIAL - SEM PERTENCES	CJ	1,00	R\$ 207,64	R\$ 253,80	R\$ 253,80
8.8	FDE	44.03.510	TORNEIRA DE PAREDE ANTIVANDALISMO, DN= 3/4"	CJ	1,00	R\$ 488,04	R\$ 596,53	R\$ 596,53
8.9	FDE	05.05.104	CC-05 CUBA INOX (50X40X25CM) TORNEIRA DE MESA INCL.VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	UN	1,00	R\$ 4.821,03	R\$ 5.892,74	R\$ 5.892,74
8.10	FDE	05.05.040	BS-05 BANCADA PARA COZINHA - GRANITO POLIDO 20MM	M	1,85	R\$ 440,84	R\$ 538,84	R\$ 996,85
						TOTAL DO ITEM 8:		R\$ 21.150,06
9. ÁGUAS PLUVIAIS E RALOS INTERNOS								
9.1	FDE	16.05.075	CA-10 CAIXA DE AREIA 50X50 CM PARA AGUAS PLUVIAIS	UN	2,00	R\$ 420,40	R\$ 513,85	R\$ 1.027,70
9.2	FDE	16.05.031	CA-21 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (20CM)	M	50,75	R\$ 173,00	R\$ 211,46	R\$ 10.731,60
9.3	FDE	16.05.046	TC-09 TAMPA DE CONCRETO PRE-MOLDADA PERF. P/ CANALETA L=20CM	M	50,75	R\$ 93,70	R\$ 114,53	R\$ 5.812,40
9.4	FDE	08.10.048	RALO SIFONADO DE F.FUNDIDO DN 150 MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	11,00	R\$ 636,18	R\$ 777,60	R\$ 8.553,60
9.5	FDE	16.05.064	TUBO PVC OCRE JUNTA ELASTICA DN 100 INCLUSIVE CONEXOES - ENTERRADO	M	40,00	R\$ 78,38	R\$ 95,80	R\$ 3.832,00
9.6	FDE	16.05.067	TUBO PVC OCRE JUNTA ELASTICA DN 250 INCLUSIVE CONEXOES - ENTERRADO	M	136,75	R\$ 259,82	R\$ 317,58	R\$ 43.429,06
						TOTAL DO ITEM 9:		R\$ 73.386,36
10. CAIXA ESGOTO PREDIAL								
10.1	FDE	16.08.027	CG-01 CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA	UN	1,00	R\$ 1.729,98	R\$ 2.114,55	R\$ 2.114,55
10.2	FDE	16.08.028	CI-01 CAIXA DE INSPECAO 60X60CM PARA ESGOTO	UN	2,00	R\$ 694,10	R\$ 848,40	R\$ 1.696,80
10.3	FDE	08.09.061	TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 50 INCL CONEXÕES	M	21,90	R\$ 53,84	R\$ 65,81	R\$ 1.441,24
10.4	FDE	08.09.062	TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 75 INCL CONEXÕES	M	15,00	R\$ 69,59	R\$ 85,06	R\$ 1.275,90
10.5	FDE	08.09.063	TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES	M	15,00	R\$ 90,52	R\$ 110,64	R\$ 1.659,60
10.6	FDE	08.09.064	TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 150 INCL CONEXÕES	M	5,00	R\$ 138,28	R\$ 169,02	R\$ 845,10
						TOTAL DO ITEM 10:		R\$ 9.033,19
11. CAIXA D'ÁGUA								



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

BASE DA REFERÊNCIA: BOLETIM CDHU 196 11/24 – SINAPI 12/24 – FDE 01/25 – NÃO DESONERADAS - BDI 20,70%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QNT.	CUSTO UN.	PREÇO UN. (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
11.1	SINAPI	102608	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_06/2021	UN	1,00	R\$ 1.068,51	R\$ 1.306,04	R\$ 1.306,04
11.2	CDHU	47.02.010	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 1/2' - LINHA ESPECIAL	UN	2,00	107,27	R\$ 131,12	R\$ 262,24
11.3	CDHU	47.02.100	REGISTRO DE PRESSÃO EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 1/2' - LINHA ESPECIAL	UN	2,00	114,16	R\$ 139,54	R\$ 279,08
11.4	CDHU	44.20.200	SIFÃO DE METAL CROMADO DE 1 1/2' X 2'	UN	2,00	168,18	R\$ 205,57	R\$ 411,14
11.5	CDHU	49.01.016	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA	UN	2,00	88,01	R\$ 107,57	R\$ 215,14
11.6	CDHU	47.04.040	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO PRÓPRIO, DN= 1 1/2'	UN	1,00	376,28	R\$ 459,93	R\$ 459,93
						TOTAL DO ITEM 11:		R\$ 2.933,57
12. TUBOS ÁGUA FRIA E QUENTE - ISOMETRICO								
12.1	CDHU	46.01.040	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4'), INCLUSIVE CONEXÕES	M	32,00	R\$ 49,33	R\$ 60,30	R\$ 1.929,60
12.2	CDHU	47.02.020	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 3/4' - LINHA ESPECIAL	UN	5,00	R\$ 105,68	R\$ 129,17	R\$ 645,85
						TOTAL DO ITEM 12:		R\$ 2.575,45
13. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
13.1	FDE	09.02.021	AE-24 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO MULTI 200 CPFL CATEGORIA C-5	UN	1,00	R\$ 7.387,33	R\$ 9.029,53	R\$ 9.029,53
13.2	SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 512,88	R\$ 626,89	R\$ 626,89
13.3	FDE	09.08.029	INTERRUPTOR DE 1 TECLA - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	1,00	R\$ 132,43	R\$ 161,87	R\$ 161,87
13.4	FDE	09.08.030	INTERRUPTOR DE 2 TECLAS - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	2,00	R\$ 200,58	R\$ 245,17	R\$ 490,34
13.5	FDE	09.08.032	INTERRUPTOR DE 3 TECLAS - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	2,00	R\$ 209,26	R\$ 255,78	R\$ 511,56
13.6	FDE	09.08.013	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136, CORRENTE 10A-250V-ELETR. AÇO GALV. A QUENTE	UN	16,00	R\$ 214,87	R\$ 262,64	R\$ 4.202,24
13.7	FDE	09.09.057	LUMINÁRIA SOBREPOR LED TUBULAR VIDRO 2X18W TEMPERATURA DE COR 4000ºK	UN	21,00	R\$ 183,51	R\$ 224,30	R\$ 4.710,30
13.8	FDE	09.11.041	IL-101 PROJETER LED <=100W L240 X H175 MM C/DIFUSOR DE VIDRO TEMPERADO.	UN	13,00	R\$ 206,41	R\$ 252,29	R\$ 3.279,77
13.9	SINAPI	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	7,00	R\$ 89,55	R\$ 109,46	R\$ 766,22
13.10	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	R\$ 12,75	R\$ 15,58	R\$ 93,48
13.11	SINAPI	38.13.020	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 50 MM, COM ACESSÓRIOS	M	145,23	R\$ 11,02	R\$ 13,47	R\$ 1.956,25
13.12	CDHU	38.07.300	PERFILADO PERFURADO 38 X 38 MM EM CHAPA 14 PRÉ-ZINCADA, COM ACESSÓRIOS	M	14,21	R\$ 45,52	R\$ 55,64	R\$ 790,64
13.13	SINAPI	91927	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	386,64	R\$ 5,40	R\$ 6,60	R\$ 2.551,82
13.14	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	613,44	R\$ 7,84	R\$ 9,58	R\$ 5.876,76
						TOTAL DO ITEM 13:		R\$ 35.047,67
						VALOR TOTAL GERAL:		R\$ 636.702,99

Maria Eduarda Vasco
Arquiteta e Urbanista
Autora do Projeto
CAU A2845377