



PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

PÇA. CEL. ORLANDO, 600 – CX. POSTAL, 77 – CEP 14620-000 – FONE PABX (16) 3820-8010
CNPJ: 45.351.749/0001-11

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QNT.	CUSTO UN.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL
1. SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M²	8,00	R\$ 400,00	R\$ 482,80	R\$ 3.862,40
1.2	FDE	16.30.010	TAPUME H=225CM APOIADO NO TERRENO E PINTURA LATEX FACE EXTERNA COM LOGOTIPO	M	80,00	R\$ 101,11	R\$ 122,03	R\$ 9.762,40
1.3	CDHU	02.02.150	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNMES	11,00	R\$ 779,50	R\$ 940,85	R\$ 10.349,35
1.4	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	11,00	R\$ 1.168,27	R\$ 1.410,10	R\$ 15.511,10
							TOTAL DO ITEM 1:	R\$ 39.485,25
2. PODA DAS ÁRVORES E DESTINAÇÃO FINAL								
2.1	FDE	16.03.465	PODA DE CONSERVAÇÃO / ADEQUAÇÃO PARA ÁRVORES TOPO DA COPA COM ALTURA SUPERIOR A 10M	UN	3,00	R\$ 1.842,67	R\$ 2.224,10	R\$ 6.672,30
2.2	FDE	16.03.464	PODA DE CONSERVAÇÃO / ADEQUAÇÃO PARA ÁRVORES COM ALTURA ATÉ 10M TOPO DA COPA.	UN	9,00	R\$ 244,11	R\$ 294,64	R\$ 2.651,76
2.3	FDE	16.03.001	CORTE DE MATO E GRAMA - ROÇAGEM MECANIZADA	M²	3.695,00	R\$ 1,07	R\$ 1,30	R\$ 4.803,50
2.4	CDHU	05.07.060	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL REJEITADO E MISTURADO POR VEGETAÇÃO, ISOPOR, MANTA ASFÁLTICA E LÃ DE VIDRO	M³	552,25	R\$ 126,60	R\$ 152,81	R\$ 84.389,32
2.5	CDHU	05.09.007	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	M³	552,25	R\$ 30,55	R\$ 36,87	R\$ 20.361,46
							TOTAL DO ITEM 2:	R\$ 118.878,34
3. DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DAS CALÇADAS								
3.1	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M³	157,20	R\$ 125,04	R\$ 150,92	R\$ 23.724,62
3.2	CDHU	05.07.060	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL REJEITADO E MISTURADO POR VEGETAÇÃO, ISOPOR, MANTA ASFÁLTICA E LÃ DE VIDRO	M³	157,20	R\$ 126,60	R\$ 152,81	R\$ 24.021,73
3.3	CDHU	05.09.007	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	M³	157,20	R\$ 30,55	R\$ 36,87	R\$ 5.795,96
3.4	SINAPI	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OULAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M³	31,44	R\$ 159,52	R\$ 192,54	R\$ 6.053,46
3.5	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M²	1.048,00	R\$ 1,62	R\$ 1,96	R\$ 2.054,08
3.6	SINAPI	104626	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	M²	104,80	R\$ 665,27	R\$ 802,98	R\$ 84.152,30
3.7	FDE	13.80.032	TELA Q-92 PARA PISO DE CONCRETO	M²	1.048,00	R\$ 13,98	R\$ 16,88	R\$ 17.690,24
							TOTAL DO ITEM 3:	R\$ 163.492,40
4. RECAPEAMENTO ASFÁLTICO GERAL DO PARQUE								
4.1	CDHU	54.01.410	VARRIÇÃO DE PAVIMENTO PARA RECAPEAMENTO	M²	2.567,00	R\$ 0,86	R\$ 1,04	R\$ 2.669,68
4.2	CDHU	54.03.230	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M²	2.567,00	R\$ 6,47	R\$ 7,81	R\$ 20.048,27
4.3	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	58,02	R\$ 1.438,17	R\$ 1.735,87	R\$ 100.715,18
4.4	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA M3XKM, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.802,00	R\$ 1,02	R\$ 1,23	R\$ 7.136,46
4.5	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	58,02	R\$ 9,44	R\$ 11,39	R\$ 660,85
							TOTAL DO ITEM 4:	R\$ 131.230,44
5. REGULARIZAÇÃO TERRENO - (VALA PRESENTE NO GRAMADO G1 DA RUA 14)								
5.1	SINAPI	94304	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	M³	24,95	R\$ 76,77	R\$ 92,66	R\$ 2.311,87
5.2	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M²	243,98	R\$ 16,97	R\$ 20,48	R\$ 4.996,71
							TOTAL DO ITEM 5:	R\$ 7.308,58
6. READEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DAS GUARITAS								
FUNDAÇÃO								
								R\$ 7.501,49
6.1	FDE	02.02.101	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE DIAM 30CM	M	32,00	R\$ 63,70	R\$ 76,88	R\$ 2.460,16
6.2	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	34,17	R\$ 9,99	R\$ 12,06	R\$ 412,06
6.3	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	78,98	R\$ 8,85	R\$ 10,68	R\$ 843,46
6.4	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\$ 321,32	R\$ 516,68
6.5	SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M³	0,05	R\$ 297,56	R\$ 359,15	R\$ 17,33
6.6	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	19,81	R\$ 9,99	R\$ 12,06	R\$ 238,92



PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

PÇA. CEL. ORLANDO, 600 – CX. POSTAL, 77 – CEP 14620-000 – FONE PABX (16) 3820-8010
CNPJ: 45.351.749/0001-11

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QNT.	CUSTO UN.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL
6.7	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	33,07	R\$ 8,85	R\$ 10,68	R\$ 353,20
6.8	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	1,61	R\$ 619,17	R\$ 747,34	R\$ 1.201,72
6.9	SINAPI	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M³	1,15	R\$ 1.054,31	R\$ 1.272,55	R\$ 1.457,96
INFRAESTRUTURA								R\$ 19.673,76
6.10	SINAPI	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	20,00	R\$ 143,18	R\$ 172,82	R\$ 3.456,40
6.11	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	42,71	R\$ 9,99	R\$ 12,06	R\$ 515,07
6.12	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	98,72	R\$ 8,85	R\$ 10,68	R\$ 1.054,33
6.13	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M³	2,50	R\$ 570,59	R\$ 688,70	R\$ 1.721,75
6.14	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	48,80	R\$ 83,86	R\$ 101,22	R\$ 4.939,54
6.15	FDE	16.15.003	VERGA / CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA 14X19X39 CM	M	5,20	R\$ 35,11	R\$ 42,38	R\$ 220,38
6.16	SINAPI	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	8,40	R\$ 184,40	R\$ 222,57	R\$ 1.869,59
6.17	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	201,23	R\$ 9,99	R\$ 12,06	R\$ 2.426,79
6.18	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	34,55	R\$ 8,85	R\$ 10,68	R\$ 369,02
6.19	SINAPI	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	26,96	R\$ 7,56	R\$ 9,12	R\$ 245,91
6.20	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	1,05	R\$ 569,93	R\$ 687,91	R\$ 722,31
6.21	CDHU	13.01.320	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELICADA/LAJOTA EM EPS LT 16 (12 + 4), COM CAPA DE CONCRETO DE 25 MPA	M²	8,80	R\$ 200,79	R\$ 242,35	R\$ 2.132,68
TELHADO								R\$ 9.718,06
6.22	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	4,00	R\$ 728,25	R\$ 879,00	R\$ 3.516,00
6.23	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	8,80	R\$ 48,61	R\$ 58,67	R\$ 516,30
6.24	CDHU	16.13.130	TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA POLIÉSTER, TIPO SANDUÍCHE, ESPESSURA DE 0,50 MM, COM POLIESTIRENO EXPANDIDO	M²	8,80	R\$ 153,79	R\$ 185,62	R\$ 1.633,46
6.25	FDE	08.12.015	CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 0,33M	M	4,60	R\$ 108,35	R\$ 130,78	R\$ 601,59
6.26	FDE	08.12.003	CONDUTOR DE CHAPA GALVANIZADA N 24 - DESENVOLVIMENTO DE 0,33 M	M	27,60	R\$ 85,30	R\$ 102,96	R\$ 2.841,70
6.27	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	9,40	R\$ 53,68	R\$ 64,79	R\$ 609,03
PAREDES								R\$ 18.570,35
6.28	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	125,20	R\$ 4,71	R\$ 5,68	R\$ 711,14
6.29	CDHU	17.02.120	EMBOÇO COMUM	M²	125,20	R\$ 23,71	R\$ 28,62	R\$ 3.583,22
6.30	CDHU	17.02.220	REBOCO	M²	76,80	R\$ 13,85	R\$ 16,72	R\$ 1.284,10
6.31	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	48,40	R\$ 149,18	R\$ 180,06	R\$ 8.714,90
6.32	SINAPI	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M²	153,60	R\$ 5,57	R\$ 6,72	R\$ 1.032,19
6.33	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	76,80	R\$ 6,12	R\$ 7,39	R\$ 567,55
6.34	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	153,60	R\$ 14,44	R\$ 17,43	R\$ 2.677,25
PISO								R\$ 2.525,19
6.35	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	0,26	R\$ 165,14	R\$ 199,32	R\$ 52,62
6.36	SINAP	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M²	8,80	R\$ 1,62	R\$ 1,96	R\$ 17,25
6.37	FDE	13.80.007	PISO DE CONCRETO FCK=25MPA E=5CM	M²	8,80	R\$ 31,06	R\$ 37,49	R\$ 329,91
6.38	SINAP	88472	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M²	8,80	R\$ 34,71	R\$ 41,89	R\$ 368,63
6.39	SINAP	39507	TELA DE AÇO 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	8,80	R\$ 12,48	R\$ 15,06	R\$ 132,53
6.40	SINAP	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	8,80	R\$ 60,29	R\$ 72,77	R\$ 640,38
6.41	SINAP	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	15,00	R\$ 11,57	R\$ 13,96	R\$ 209,40
6.42	CDHU	19.01.062	PEITORIL E/OU SOLEIRA EM GRANITO, ESPESSURA DE 2 CM E LARGURA ATÉ 20 CM, ACABAMENTO POLIDO	M	3,80	R\$ 168,86	R\$ 203,81	R\$ 774,48
ESQUADRIAS								R\$ 13.256,83
6.43	CDHU	25.01.371	CAIXILHO EM ALUMÍNIO BASCULANTE COM VIDRO - BRANCO	M²	10,00	R\$ 920,86	R\$ 1.111,48	R\$ 11.114,80
6.44	CDHU	23.13.052	PORTA LISA DE MADEIRA, INTERNA, RESISTENTE A UMIDADE "PIM RU", PARA ACABAMENTO EM PINTURA, TIPO ACESSÍVEL, PADRÃO DIMENSIONAL MÉDIO/PESADO, COM FERRAGENS, COMPLETO - 90 X 210 CM	UN	2,00	R\$ 803,64	R\$ 969,99	R\$ 1.939,98
6.45	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	8,33	R\$ 20,11	R\$ 24,27	R\$ 202,05
BANHEIRO PNE DA GUARITA								R\$ 13.419,08
6.46	FDE	08.16.055	BR-09 LAVATORIO ACESSÍVEL	CJ	2,00	R\$ 1.741,20	R\$ 2.101,63	R\$ 4.203,26



PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

PÇA. CEL. ORLANDO, 600 – CX. POSTAL, 77 – CEP 14620-000 – FONE PABX (16) 3820-8010
CNPJ: 45.351.749/0001-11

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QNT.	CUSTO UN.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL
6.47	CDHU	30.01.061	BARRA DE APOIO LATERAL PARA LAVATORIO, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1.1/4", COMPRIMENTO 25 A 30 CM	UN	4,00	R\$ 172,34	R\$ 208,01	R\$ 832,04
6.48	CDHU	30.01.010	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2"	M	4,00	R\$ 194,27	R\$ 234,48	R\$ 937,92
6.49	FDE	08.16.054	BR-08 BACIA PARA SANITARIO ACESSIVEL	CJ	2,00	R\$ 3.084,45	R\$ 3.722,93	R\$ 7.445,86
ESGOTO								R\$ 3.565,96
6.50	FDE	16.08.028	CI-01 CAIXA DE INSPECAO 60X60CM PARA ESGOTO	UN	2,00	R\$ 674,35	R\$ 813,94	R\$ 1.627,88
6.51	FDE	08.09.062	TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 75 INCL CONEXÕES	M	2,00	R\$ 67,61	R\$ 81,60	R\$ 163,20
6.52	FDE	08.09.063	TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES	M	4,50	R\$ 87,94	R\$ 106,15	R\$ 477,68
6.53	FDE	08.09.064	TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 150 INCL CONEXÕES	M	8,00	R\$ 134,34	R\$ 162,15	R\$ 1.297,20
CAIXA D'ÁGUA								R\$ 876,00
6.54	SINAPI	102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F_06/2021	UN	2,00	R\$ 278,72	R\$ 336,42	R\$ 672,84
6.55	SINAPI	89971	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 42,08	R\$ 50,79	R\$ 203,16
TUBOS ÁGUA FRIA E QUENTE - ISOMETRICO								R\$ 1.684,08
6.56	CDHU	46.01.040	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	24,00	R\$ 49,33	R\$ 59,54	R\$ 1.428,96
6.57	CDHU	47.02.020	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 3/4' - LINHA ESPECIAL	UN	2,00	R\$ 105,68	R\$ 127,56	R\$ 255,12
ESQUADRIAS DAS GUARITAS								R\$ 11.042,20
6.58	CDHU	25.01.380	CAIXILHO EM ALUMÍNIO DE CORRER COM VIDRO - BRANCO	M²	7,09	R\$ 756,15	R\$ 912,67	R\$ 6.470,83
6.59	FDE	16.01.058	GRADIL ELETROFUNDIDO GALV. COM PINTURA ELETROSTATICA 62X132MM BARRA 25X2MM	M²	10,03	R\$ 377,60	R\$ 455,77	R\$ 4.571,37
							TOTAL DO ITEM 6:	R\$ 101.833,01
7. DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO DE RAMPA DE ACESSIBILIDADE - GUARITA RUA 10								
7.1	FDE	16.50.010	DEMOLICAO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES CAPEADO	M³	3,28	R\$ 270,99	R\$ 327,09	R\$ 1.071,22
7.2	FDE	16.80.098	RETIRADA DE ENTULHO	M³	3,28	R\$ 94,31	R\$ 113,83	R\$ 372,79
7.3	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	3,28	R\$ 9,38	R\$ 11,32	R\$ 37,07
7.4	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³XKM	32,75	R\$ 2,57	R\$ 3,10	R\$ 101,53
7.5	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M²	0,66	R\$ 164,88	R\$ 199,01	R\$ 130,35
7.6	SINAPI	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M²	6,55	R\$ 53,82	R\$ 64,96	R\$ 425,49
7.7	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	1,31	R\$ 741,92	R\$ 895,50	R\$ 1.173,11
7.8	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	4,60	R\$ 170,49	R\$ 205,78	R\$ 946,59
							TOTAL DO ITEM 7:	R\$ 4.258,14
8. CONSTRUÇÃO DE RAMPAS DE ACESSIBILIDADE - ÁREA DOS BRINQUEDOS								
8.1	FDE	01.03.001	CORTE E ATERRO DENTRO DA OBRA COM TRANSPORTE INTERNO	M³	58,50	R\$ 10,30	R\$ 12,43	R\$ 727,16
8.2	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M²	19,50	R\$ 164,88	R\$ 199,01	R\$ 3.880,70
8.3	SINAPI	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M²	195,00	R\$ 53,82	R\$ 64,96	R\$ 12.667,20
8.4	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M²	195,00	R\$ 1,62	R\$ 1,96	R\$ 382,20
8.5	FDE	13.80.032	TELA Q-92 PARA PISO DE CONCRETO	M²	195,00	R\$ 13,98	R\$ 16,88	R\$ 3.291,60
8.6	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	29,25	R\$ 741,92	R\$ 895,50	R\$ 26.193,38
8.7	FDE	15.02.080	TINTA LATEX PARA PISO	M²	195,00	R\$ 27,79	R\$ 33,54	R\$ 6.540,30
8.8	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	80,00	R\$ 170,40	R\$ 205,67	R\$ 16.453,60
							TOTAL DO ITEM 8:	R\$ 70.136,13
9. DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO DA BASE DOS EQUIPAMENTOS DE ACADEMIA								
9.1	FDE	16.50.010	DEMOLICAO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES CAPEADO	M³	8,10	R\$ 270,99	R\$ 327,09	R\$ 2.649,43
3.2	CDHU	05.07.060	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL REJEITADO E MISTURADO POR VEGETAÇÃO, ISOPOR, MANTA ASFÁLTICA E LÃ DE VIDRO	M³	8,10	R\$ 126,60	R\$ 152,81	R\$ 1.237,76
3.3	CDHU	05.09.007	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	M³	8,10	R\$ 30,55	R\$ 36,87	R\$ 298,65
8.2	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M²	2,70	R\$ 164,88	R\$ 199,01	R\$ 537,33
8.3	SINAPI	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M²	54,00	R\$ 53,82	R\$ 64,96	R\$ 3.507,84



PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

PÇA. CEL. ORLANDO, 600 – CX. POSTAL, 77 – CEP 14620-000 – FONE PABX (16) 3820-8010
CNPJ: 45.351.749/0001-11

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QNT.	CUSTO UN.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL
8.4	SINAP	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M²	54,00	R\$ 1,62	R\$ 1,96	R\$ 105,84
8.5	FDE	13.80.032	TELA Q-92 PARA PISO DE CONCRETO	M²	54,00	R\$ 13,98	R\$ 16,88	R\$ 911,52
8.7	FDE	15.02.080	TINTA LATEX PARA PISO	M²	54,00	R\$ 27,79	R\$ 33,54	R\$ 1.811,16
							TOTAL DO ITEM 9:	R\$ 11.059,52
10. EQUIPAMENTOS DE ACADEMIA								
10.1	SINAPI	103195	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UN	1,00	R\$ 2.209,51	R\$ 2.666,88	R\$ 2.666,88
10.2	SINAPI	103190	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - E EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2022	UN	2,00	R\$ 4.100,60	R\$ 4.949,42	R\$ 9.898,84
10.3	SINAPI	103206	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	R\$ 2.414,68	R\$ 2.914,52	R\$ 2.914,52
10.4	SINAPI	103205	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	R\$ 4.121,76	R\$ 4.974,96	R\$ 4.974,96
10.5	SINAPI	103194	INSTALAÇÃO DE SURF DÚPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UN	2,00	R\$ 2.823,87	R\$ 3.408,41	R\$ 6.816,82
10.6	SINAPI	103193	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DÚPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UN	1,00	R\$ 1.965,90	R\$ 2.372,84	R\$ 2.372,84
10.7	SINAPI	103192	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DÚPLIA, APARELHO TRIPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UN	2,00	R\$ 2.547,17	R\$ 3.074,43	R\$ 6.148,86
							TOTAL DO ITEM 10:	R\$ 35.793,72
11. CONSTRUÇÃO DOS BANHEIROS - FEMININO E MASCULINO								
FUNDAÇÃO								R\$ 21.190,01
11.1	FDE	02.02.101	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE DIAM 30CM	M	60,00	R\$ 63,82	R\$ 77,03	R\$ 4.621,80
11.2	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	64,06	R\$ 10,04	R\$ 12,12	R\$ 776,46
11.3	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	148,08	R\$ 8,88	R\$ 10,72	R\$ 1.587,42
11.4	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M³	5,83	R\$ 266,21	R\$ 321,32	R\$ 1.873,94
11.5	SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M³	1,46	R\$ 297,55	R\$ 359,14	R\$ 523,63
11.6	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	71,85	R\$ 10,04	R\$ 12,12	R\$ 870,82
11.7	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	119,94	R\$ 8,88	R\$ 10,72	R\$ 1.285,81
11.8	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	5,83	R\$ 619,17	R\$ 747,34	R\$ 4.358,49
11.9	SINAPI	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M³	4,16	R\$ 1.055,07	R\$ 1.273,47	R\$ 5.291,65
INFRAESTRUTURA								R\$ 65.734,81
11.10	SINAPI	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	26,25	R\$ 143,70	R\$ 173,45	R\$ 4.553,06
11.11	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	56,06	R\$ 10,04	R\$ 12,12	R\$ 679,40
11.12	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	129,57	R\$ 8,88	R\$ 10,72	R\$ 1.388,99
11.13	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M³	3,28	R\$ 570,59	R\$ 688,70	R\$ 2.259,80
11.14	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	196,37	R\$ 83,93	R\$ 101,30	R\$ 19.892,28
11.15	FDE	16.15.004	VERGA / CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA 19X19X39 CM	M	19,60	R\$ 35,55	R\$ 42,91	R\$ 841,04
11.16	SINAPI	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	28,08	R\$ 185,45	R\$ 223,84	R\$ 6.285,43
11.17	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1.264,86	R\$ 10,04	R\$ 12,12	R\$ 15.330,15
11.18	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	86,63	R\$ 8,88	R\$ 10,72	R\$ 928,64
11.19	SINAPI	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	67,60	R\$ 7,59	R\$ 9,16	R\$ 619,24
11.20	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	3,51	R\$ 569,93	R\$ 687,91	R\$ 2.414,56
11.21	CDHU	13.01.320	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELÇADA/LAJOTA EM EPS LT 16 (12 + 4), COM CAPA DE CONCRETO DE 25 MPA	M²	43,50	R\$ 200,79	R\$ 242,35	R\$ 10.542,23
TELHADO								R\$ 32.385,87
11.22	SINAPI	92548	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	UN	4,00	R\$ 1.712,27	R\$ 2.066,71	R\$ 8.266,84
11.23	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, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	74,00	R\$ 101,62	R\$ 122,66	R\$ 9.076,84
11.24	FDE	07.03.110	TELHA CERÂMICA TIPO ROMANA	M²	74,00	R\$ 58,15	R\$ 70,18	R\$ 5.193,32
11.25	FDE	07.05.080	SUB-COBERTURA COM MANTA ALUMINIZADA	M²	74,00	R\$ 18,37	R\$ 22,18	R\$ 1.641,32
11.26	FDE	08.12.015	CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 0,33M	M	38,20	R\$ 108,35	R\$ 130,78	R\$ 4.995,80



PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

PÇA. CEL. ORLANDO, 600 – CX. POSTAL, 77 – CEP 14620-000 – FONE PABX (16) 3820-8010
CNPJ: 45.351.749/0001-11

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QNT.	CUSTO UN.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL
11.27	FDE	08.12.003	CONDUTOR DE CHAPA GALVANIZADA N 24 - DESENVOLVIMENTO DE 0,33 M	M	21,00	R\$ 85,30	R\$ 102,96	R\$ 2.162,16
11.28	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	16,20	R\$ 53,68	R\$ 64,79	R\$ 1.049,60
PAREDES								R\$ 37.616,89
11.29	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	256,26	R\$ 4,76	R\$ 5,75	R\$ 1.473,50
11.30	CDHU	17.02.120	EMBOÇO COMUM	M²	256,26	R\$ 23,71	R\$ 28,62	R\$ 7.334,16
11.31	CDHU	17.02.220	REBOCO	M²	133,92	R\$ 13,85	R\$ 16,72	R\$ 2.239,14
11.32	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	122,34	R\$ 149,18	R\$ 180,06	R\$ 22.028,54
11.33	SINAPI	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M²	177,42	R\$ 5,34	R\$ 6,45	R\$ 1.144,36
11.34	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	43,50	R\$ 5,97	R\$ 7,21	R\$ 313,64
11.35	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	177,42	R\$ 14,40	R\$ 17,38	R\$ 3.083,56
PISO								R\$ 10.740,12
11.36	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	4,35	R\$ 165,13	R\$ 199,31	R\$ 867,00
11.37	SINAP	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M²	43,50	R\$ 1,62	R\$ 1,96	R\$ 85,26
11.38	FDE	13.80.007	PISO DE CONCRETO FCK=25MPA E=5CM	M²	43,50	R\$ 31,06	R\$ 37,49	R\$ 1.630,82
11.39	SINAP	88472	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M²	43,50	R\$ 34,71	R\$ 41,89	R\$ 1.822,22
11.40	SINAP	39507	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M²	43,50	R\$ 12,48	R\$ 15,06	R\$ 655,11
11.41	SINAP	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	43,50	R\$ 60,39	R\$ 72,89	R\$ 3.170,72
11.42	SINAP	88650	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	36,60	R\$ 11,58	R\$ 13,98	R\$ 511,67
11.43	CDHU	19.01.062	PEITORIL E/OU SOLEIRA EM GRANITO, ESPESSURA DE 2 CM E LARGURA ATÉ 20 CM, ACABAMENTO POLIDO	M	9,80	R\$ 168,86	R\$ 203,81	R\$ 1.997,34
ESQUADRIAS								R\$ 11.246,93
11.44	CDHU	25.01.371	CAIXILHO EM ALUMÍNIO BASCULANTE COM VIDRO - BRANCO	M²	8,00	R\$ 920,86	R\$ 1.111,48	R\$ 8.891,84
11.45	CDHU	24.02.070	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, LINHA COMERCIAL	M²	3,78	R\$ 516,19	R\$ 623,04	R\$ 2.355,09
BANHEIRO PNE								R\$ 9.196,38
11.46	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	4,00	R\$ 172,34	R\$ 208,01	R\$ 832,04
11.47	CDHU	30.01.010	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1.1/2"	M	4,00	R\$ 194,27	R\$ 234,48	R\$ 937,92
11.48	FDE	08.16.054	BR-08 BACIA PARA SANITARIO ACESSIVEL	CJ	2,00	R\$ 3.076,40	R\$ 3.713,21	R\$ 7.426,42
WC FEMININO E MASCULINO								R\$ 25.661,80
11.49	FDE	08.16.001	BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA (VDR 6L) C/ ASSENTO	UN	8,00	R\$ 325,84	R\$ 393,29	R\$ 3.146,32
11.50	CDHU	44.02.100	TAMPO/BANCADA EM MÁRMORE NACIONAL ESPESSURA DE 3 CM	M²	5,88	R\$ 1.689,56	R\$ 2.039,30	R\$ 11.991,08
11.51	CDHU	44.03.720	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO, ACIONAMENTO HIDROMECANICO COM ALAVANCA, REGISTRO INTEGRADO REGULADOR DE VAZÃO, EM LATÃO CROMADO, DN= 1/2"	UN	10,00	R\$ 704,39	R\$ 850,20	R\$ 8.502,00
11.52	CDHU	44.01.100	LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUNA	UN	10,00	R\$ 167,56	R\$ 202,24	R\$ 2.022,40
DIVISÓRIAS/ PORTAS								R\$ 24.272,51
11.53	FDE	04.03.009	DV-07 DIVISÓRIA DE GRANILITE	M²	49,56	R\$ 243,91	R\$ 294,40	R\$ 14.590,46
11.54	CDHU	24.02.070	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, LINHA COMERCIAL	M²	15,54	R\$ 516,19	R\$ 623,04	R\$ 9.682,04
ESGOTO								R\$ 11.004,72
11.55	FDE	16.08.028	CI-01 CAIXA DE INSPECAO 60X60CM PARA ESGOTO	UN	2,00	R\$ 674,35	R\$ 813,94	R\$ 1.627,88
11.56	FDE	08.09.062	TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 75 INCL CONEXÕES	M	36,40	R\$ 67,61	R\$ 81,60	R\$ 2.970,24
11.57	FDE	08.09.063	TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES	M	13,00	R\$ 87,94	R\$ 106,15	R\$ 1.379,95
11.58	FDE	08.09.064	TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 150 INCL CONEXÕES	M	31,00	R\$ 134,34	R\$ 162,15	R\$ 5.026,65
CAIXA D'ÁGUA								R\$ 876,00
11.59	SINAPI	102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F_06/2021	UN	2,00	R\$ 278,72	R\$ 336,42	R\$ 672,84
11.60	SINAPI	89971	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 42,08	R\$ 50,79	R\$ 203,16
TUBOS ÁGUA FRIA E QUENTE - ISOMETRICO								R\$ 6.107,00
11.61	CDHU	46.01.040	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4'), INCLUSIVE CONEXÕES	M	94,00	R\$ 49,33	R\$ 59,54	R\$ 5.596,76
11.62	CDHU	47.02.020	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 3/4' - LINHA ESPECIAL	UN	4,00	R\$ 105,68	R\$ 127,56	R\$ 510,24
							TOTAL DO ITEM 11:	R\$ 256.033,04



PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

PÇA. CEL. ORLANDO, 600 – CX. POSTAL, 77 – CEP 14620-000 – FONE PABX (16) 3820-8010
CNPJ: 45.351.749/0001-11

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QNT.	CUSTO UN.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL
12. CONSTRUÇÃO DO PISO EM FRENTE AOS BANHEIROS								
12.1	FDE	01.01.001	RETIRANDO A VEGETAÇÃO, TRONCOS ATÉ 5CM DE DIÂMETRO E RASPAGEM	M²	80,00	R\$ 4,16	R\$ 5,02	R\$ 401,60
12.2	FDE	01.03.001	CORTE E ATERRO DENTRO DA OBRA COM TRANSPORTE INTERNO	M³	16,00	R\$ 10,30	R\$ 12,43	R\$ 198,88
12.3	FDE	16.80.098	RETIRADA DE ENTULHO	M³	20,00	R\$ 94,31	R\$ 113,83	R\$ 2.276,60
12.4	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	20,00	R\$ 9,38	R\$ 11,32	R\$ 226,40
12.5	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	M³XKM	200,00	R\$ 2,57	R\$ 3,10	R\$ 620,00
12.6	SINAP	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M²	80,00	R\$ 1,62	R\$ 1,96	R\$ 156,80
12.7	FDE	13.80.032	TELA Q-92 PARA PISO DE CONCRETO	M²	80,00	R\$ 13,98	R\$ 16,88	R\$ 1.350,40
12.8	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M³	8,00	R\$ 164,88	R\$ 199,01	R\$ 1.592,08
12.9	SINAPI	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M²	80,00	R\$ 53,82	R\$ 64,96	R\$ 5.196,80
12.10	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	12,00	R\$ 741,92	R\$ 895,50	R\$ 10.746,00
12.11	FDE	15.02.080	TINTA LATEX PARA PISO	M²	80,00	R\$ 27,79	R\$ 33,54	R\$ 2.683,20
							TOTAL DO ITEM 12:	R\$ 25.448,76
13. PARQUINHO INFANTIL								
13.1	CDHU	35.05.200	CENTRO DE ATIVIDADES EM MADEIRA RÚSTICA	CJ	2,00	R\$ 5.591,79	R\$ 6.749,29	R\$ 13.498,58
13.2	CDHU	35.05.210	BALANÇO DUPLO EM MADEIRA RÚSTICA	CJ	3,00	R\$ 3.083,35	R\$ 3.721,60	R\$ 11.164,80
13.3	CDHU	35.05.220	GANGORRA DUPLA EM MADEIRA RÚSTICA	CJ	3,00	R\$ 1.890,88	R\$ 2.282,29	R\$ 6.846,87
13.4	CDHU	35.05.240	GIRA-GIRA EM FERRO COM ASSENTO DE MADEIRA (8 LUGARES)	CJ	3,00	R\$ 3.604,15	R\$ 4.350,21	R\$ 13.050,63
							TOTAL DO ITEM 13:	R\$ 44.560,88
14. ELEMENTO DE MADEIRA								
PEÇA 1								R\$ 70.447,49
14.1	FDE	02.02.101	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE DIAM 30CM	M	12,00	R\$ 63,82	R\$ 77,03	R\$ 924,36
14.2	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	12,81	R\$ 10,04	R\$ 12,12	R\$ 155,29
14.3	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	29,62	R\$ 8,88	R\$ 10,72	R\$ 317,48
14.4	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M³	2,52	R\$ 266,21	R\$ 321,32	R\$ 809,73
14.5	SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M³	0,63	R\$ 297,55	R\$ 359,14	R\$ 226,26
14.6	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	31,05	R\$ 10,04	R\$ 12,12	R\$ 376,28
14.7	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	51,83	R\$ 8,84	R\$ 10,67	R\$ 553,00
14.8	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	2,52	R\$ 619,17	R\$ 747,34	R\$ 1.883,30
14.9	SINAP	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M²	29,00	R\$ 1,62	R\$ 1,96	R\$ 56,84
14.10	FDE	13.80.032	TELA Q-92 PARA PISO DE CONCRETO	M²	29,00	R\$ 13,98	R\$ 16,88	R\$ 489,52
14.11	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M³	2,90	R\$ 164,88	R\$ 199,01	R\$ 577,13
14.12	SINAPI	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M²	29,00	R\$ 53,82	R\$ 64,96	R\$ 1.883,84
14.13	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	4,35	R\$ 741,92	R\$ 895,50	R\$ 3.895,43
14.14	CDHU	20.04.020	PISO EM TACOS DE IPÊ COLADO	M²	35,00	R\$ 385,40	R\$ 465,18	R\$ 16.281,30
14.15	SINAPI	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	4,50	R\$ 143,70	R\$ 173,45	R\$ 780,53
14.16	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	9,61	R\$ 10,04	R\$ 12,12	R\$ 116,47
14.17	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	22,21	R\$ 8,88	R\$ 10,72	R\$ 238,11
14.18	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M³	0,56	R\$ 570,59	R\$ 688,70	R\$ 387,39
14.19	FDE	07.01.098	PECAS DE MADEIRA MACICA	M²	5,15	R\$ 6.515,89	R\$ 7.864,68	R\$ 40.495,24
PEÇA 2								R\$ 57.518,20
14.20	FDE	02.02.101	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE DIAM 30CM	M	12,00	R\$ 63,82	R\$ 77,03	R\$ 924,36
14.21	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	12,81	R\$ 10,04	R\$ 12,12	R\$ 155,29
14.22	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	29,62	R\$ 8,88	R\$ 10,72	R\$ 317,48



PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

PÇA. CEL. ORLANDO, 600 – CX. POSTAL, 77 – CEP 14620-000 – FONE PABX (16) 3820-8010
CNPJ: 45.351.749/0001-11

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QNT.	CUSTO UN.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL
14.23	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	M³	1,92	R\$ 266,21	R\$ 321,32	R\$ 616,93
14.24	SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M³	0,48	R\$ 297,55	R\$ 359,14	R\$ 172,39
14.25	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	23,65	R\$ 10,04	R\$ 12,12	R\$ 286,69
14.26	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	39,49	R\$ 8,88	R\$ 10,72	R\$ 423,31
14.27	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	1,92	R\$ 619,17	R\$ 747,34	R\$ 1.434,89
14.28	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M²	16,90	R\$ 1,62	R\$ 1,96	R\$ 33,12
14.29	FDE	13.80.032	TELA Q-92 PARA PISO DE CONCRETO	M²	16,90	R\$ 13,98	R\$ 16,88	R\$ 285,27
14.30	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M³	1,69	R\$ 164,88	R\$ 199,01	R\$ 336,33
14.31	SINAPI	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M²	16,90	R\$ 53,82	R\$ 64,96	R\$ 1.097,82
14.32	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	2,54	R\$ 741,92	R\$ 895,50	R\$ 2.270,09
14.33	CDHU	20.04.020	PISO EM TACOS DE IPÊ COLADO	M²	35,00	R\$ 385,40	R\$ 465,18	R\$ 16.281,30
14.34	SINAPI	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	4,50	R\$ 143,70	R\$ 173,45	R\$ 780,53
14.35	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	9,61	R\$ 10,04	R\$ 12,12	R\$ 116,47
14.36	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	22,21	R\$ 8,88	R\$ 10,72	R\$ 238,11
14.37	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M³	0,56	R\$ 570,59	R\$ 688,70	R\$ 387,39
14.38	FDE	07.01.098	PECAS DE MADEIRA MACICA	M²	3,99	R\$ 6.515,89	R\$ 7.864,68	R\$ 31.360,41
							TOTAL DO ITEM 14:	R\$ 127.965,70
15. ÁREA DE DESCANSO								
15.1	CDHU	15.05.540	MOBILIÁRIO EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO - FCK= 25 MPA	M³	17,08	R\$ 3.173,30	R\$ 3.830,17	R\$ 65.421,22
15.2	FDE	16.48.001	LIXAMENTO MANUAL	M²	112,68	R\$ 14,75	R\$ 17,80	R\$ 2.005,62
15.3	FDE	17.02.220	REBOCO	M²	60,59	R\$ 13,85	R\$ 16,72	R\$ 1.013,06
15.4	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	60,59	R\$ 14,40	R\$ 17,38	R\$ 1.053,05
15.5	SINAPI	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M²	62,80	R\$ 53,82	R\$ 64,96	R\$ 4.079,49
15.6	FDE	16.03.002	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M²	391,74	R\$ 21,90	R\$ 26,43	R\$ 10.353,69
15.7	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADOCONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	39,00	R\$ 93,50	R\$ 112,85	R\$ 4.401,15
15.8	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	41,64	R\$ 10,04	R\$ 12,12	R\$ 504,68
15.9	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	M³	9,54	R\$ 266,21	R\$ 321,32	R\$ 3.064,43
15.10	SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M³	3,18	R\$ 297,55	R\$ 359,14	R\$ 1.141,71
15.11	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	85,37	R\$ 10,04	R\$ 12,12	R\$ 1.034,68
15.12	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	194,10	R\$ 8,88	R\$ 10,72	R\$ 2.080,75
15.13	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	9,54	R\$ 619,17	R\$ 747,34	R\$ 7.127,38
							TOTAL DO ITEM 15:	R\$ 103.280,91
16. MURO DA RUA 14								
DEMOLIÇÃO								R\$ 17.505,03
16.1	FDE	04.50.001	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIAS EM GERAL E ELEMENTOS VAZADOS, INCL REVESTIMENTOS	M³	3,36	R\$ 99,34	R\$ 119,90	R\$ 402,98
16.2	FDE	16.80.098	RETIRADA DE ENTULHO	M³	3,36	R\$ 94,31	R\$ 113,83	R\$ 382,58
16.3	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	3,36	R\$ 8,93	R\$ 10,78	R\$ 36,23
16.4	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	M³XKM	33,61	R\$ 2,43	R\$ 2,93	R\$ 98,48
16.5	FDE	16.05.032	CA-22 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (30CM)	M	33,00	R\$ 144,11	R\$ 173,94	R\$ 5.740,02
16.6	FDE	16.05.075	CA-10 CAIXA DE AREIA 50X50 CM PARA AGUAS PLUVIAIS	UN	1,00	R\$ 457,31	R\$ 551,97	R\$ 551,97
16.7	FDE	16.05.048	TC-11 TAMPAS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA PERF. P/ CANALETA L=35CM	M	33,00	R\$ 172,34	R\$ 208,02	R\$ 6.864,66
16.8	FDE	16.05.065	TUBO PVC OCRE JUNTA ELASTICA DN 150 INCLUSIVE CONEXOES - ENTERRADO	M	18,00	R\$ 157,79	R\$ 190,45	R\$ 3.428,10
FUNDAÇÃO								R\$ 13.725,64
16.9	FDE	02.02.101	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE DIAM 30CM	M	51,00	R\$ 63,82	R\$ 77,03	R\$ 3.928,53
16.10	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	54,45	R\$ 10,04	R\$ 12,12	R\$ 659,99



PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

PÇA. CEL. ORLANDO, 600 – CX. POSTAL, 77 – CEP 14620-000 – FONE PABX (16) 3820-8010
CNPJ: 45.351.749/0001-11

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QNT.	CUSTO UN.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL
16.11	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	125,87	R\$ 8,88	R\$ 10,72	R\$ 1.349,30
16.12	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	M³	4,03	R\$ 266,21	R\$ 321,32	R\$ 1.295,56
16.13	SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M³	1,01	R\$ 297,55	R\$ 359,14	R\$ 362,01
16.14	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	49,67	R\$ 10,04	R\$ 12,12	R\$ 602,05
16.15	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	82,92	R\$ 8,88	R\$ 10,72	R\$ 888,95
16.16	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	4,03	R\$ 619,17	R\$ 747,34	R\$ 3.013,27
16.17	SINAPI	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M³	1,28	R\$ 1.055,07	R\$ 1.273,47	R\$ 1.625,97
INFRAESTRUTURA								R\$ 29.031,59
16.18	SINAPI	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	14,25	R\$ 143,70	R\$ 173,45	R\$ 2.471,66
16.19	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	30,43	R\$ 10,04	R\$ 12,12	R\$ 368,82
16.20	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	70,34	R\$ 8,88	R\$ 10,72	R\$ 754,02
16.21	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M³	1,50	R\$ 570,59	R\$ 688,70	R\$ 1.033,05
16.22	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	44,88	R\$ 83,93	R\$ 101,30	R\$ 4.545,84
16.23	FDE	16.15.004	VERGA / CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA 19X19X39 CM	M	12,80	R\$ 37,18	R\$ 44,87	R\$ 574,34
16.24	SINAPI	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	12,80	R\$ 185,45	R\$ 223,84	R\$ 2.865,15
16.25	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	262,83	R\$ 10,04	R\$ 12,12	R\$ 3.185,46
16.26	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	39,49	R\$ 8,88	R\$ 10,72	R\$ 423,31
16.27	SINAPI	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	30,82	R\$ 7,59	R\$ 9,16	R\$ 282,27
16.28	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M³	1,60	R\$ 569,93	R\$ 687,91	R\$ 1.100,66
16.29	CDHU	13.01.320	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELÇADA/LAJOTA EM EPS LT 16 (12 + 4), COM CAPA DE CONCRETO DE 25 MPA	M²	12,00	R\$ 200,79	R\$ 242,35	R\$ 2.908,20
16.30	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	113,71	R\$ 4,76	R\$ 5,75	R\$ 653,81
16.31	CDHU	17.02.120	EMBOÇO COMUM	M²	113,71	R\$ 23,71	R\$ 28,62	R\$ 3.254,25
16.32	CDHU	17.02.220	REBOCO	M²	113,71	R\$ 13,85	R\$ 16,72	R\$ 1.901,16
16.33	SINAPI	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M²	113,71	R\$ 5,34	R\$ 6,45	R\$ 733,40
16.35	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	113,71	R\$ 14,40	R\$ 17,38	R\$ 1.976,20
PINTURA DOS MOURÕES E MURETAS								R\$ 12.010,32
16.36	SINAPI	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M²	504,00	R\$ 5,34	R\$ 6,45	R\$ 3.250,80
16.38	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	504,00	R\$ 14,40	R\$ 17,38	R\$ 8.759,52
							TOTAL DO ITEM 16:	R\$ 72.272,58
17. ENTRADA RUA 10								R\$ 10.332,67
17.1	FDE	06.80.023	PORTAO DE 1 FOLHA DE TUBOS E TELA GALVANIZADOS COM PORTA CADEADO	M²	10,60	R\$ 807,61	R\$ 974,78	R\$ 10.332,67
							TOTAL DO ITEM 17:	R\$ 10.332,67
18 ARQUIBANCADA								R\$ 4.012,71
18.1	FDE	16.48.001	LIXAMENTO MANUAL	M²	82,60	R\$ 12,00	R\$ 14,48	R\$ 1.196,05
18.2	CDHU	17.02.220	REBOCO	M²	82,60	R\$ 13,85	R\$ 16,72	R\$ 1.381,07
18.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	82,60	R\$ 14,40	R\$ 17,38	R\$ 1.435,59
							TOTAL DO ITEM 18:	R\$ 4.012,71
19. PINTURA DO PISO - PROXIMO AS ARQUIBANCADAS								
19.1	FDE	15.02.080	TINTA LATEX PARA PISO	M²	563,00	R\$ 27,79	R\$ 33,54	R\$ 18.883,02
							TOTAL DO ITEM 19:	R\$ 18.883,02
20. REFORMA GERAL DA BRINQUEDOTECA								
ITENS COMPLEMENTARES								R\$ 9.426,75
20.1	CDHU	08.15.013	LT-04 LAVATORIO /BEBEDOURO COLETIVO COM TORNEIRA ANTIVANDALISMO	M	5,00	R\$ 1.562,02	R\$ 1.885,35	R\$ 9.426,75



PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

PÇA. CEL. ORLANDO, 600 – CX. POSTAL, 77 – CEP 14620-000 – FONE PABX (16) 3820-8010
CNPJ: 45.351.749/0001-11

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QNT.	CUSTO UN.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL
PISO								R\$ 50.179,77
20.2	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAME NTO. AF_09/2023	M²	106,50	R\$ 30,39	R\$ 36,68	R\$ 3.906,42
20.3	CDHU	03.01.020	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M³	30,75	R\$ 235,73	R\$ 284,53	R\$ 8.749,30
20.4	FDE	16.80.098	RETIRADA DE ENTULHO	M3	33,95	R\$ 94,31	R\$ 113,83	R\$ 3.863,96
20.5	FDE	01.02.004	TRANSPORTE POR CAMINHAO	M3XKM	1.018,35	R\$ 2,05	R\$ 2,47	R\$ 2.515,32
20.6	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	106,50	R\$ 60,39	R\$ 72,89	R\$ 7.762,79
20.7	SINAPI	88650	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	129,40	R\$ 11,58	R\$ 13,98	R\$ 1.809,01
20.8	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	5,33	R\$ 165,13	R\$ 199,31	R\$ 1.061,33
20.9	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M²	106,50	R\$ 1,62	R\$ 1,96	R\$ 208,74
20.10	SINAPI	90930	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA SCM. AF_07/2021	M²	106,50	R\$ 78,42	R\$ 94,65	R\$ 10.080,23
20.11	FDE	13.02.038	GRANILITE PRETO/CIMENTO COMUM E=8MM COM POLIMENTO	M²	4,50	R\$ 196,55	R\$ 237,24	R\$ 1.067,58
20.12	FDE	13.02.023	BORRACHA COLADA - PISO TATIL DIRECIONAL	M²	12,50	R\$ 217,25	R\$ 262,22	R\$ 3.277,75
20.13	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M²	205,00	R\$ 23,75	R\$ 28,67	R\$ 5.877,35
RAMPA DE ACESSO BRINQUEDOTECA								R\$ 479,81
20.14	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	0,42	R\$ 165,13	R\$ 199,31	R\$ 83,71
20.15	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M²	4,10	R\$ 1,62	R\$ 1,96	R\$ 8,04
20.16	SINAPI	90930	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA SCM. AF_07/2021	M²	4,10	R\$ 78,42	R\$ 94,65	R\$ 388,07
MURO DA BRINQUEDOTECA - FUNDAÇÃO								R\$ 1.186,01
20.17	FDE	02.02.101	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE DIAM 30CM	M	0,42	R\$ 63,70	R\$ 76,88	R\$ 32,29
20.18	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	0,42	R\$ 10,04	R\$ 12,12	R\$ 5,09
20.19	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	0,42	R\$ 8,88	R\$ 10,72	R\$ 4,50
20.20	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M³	0,42	R\$ 266,21	R\$ 321,32	R\$ 134,95
20.21	SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M³	0,42	R\$ 297,55	R\$ 359,14	R\$ 150,84
20.22	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	0,42	R\$ 10,04	R\$ 12,12	R\$ 5,09
20.23	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	0,42	R\$ 8,88	R\$ 10,72	R\$ 4,50
20.24	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	0,42	R\$ 619,17	R\$ 747,34	R\$ 313,88
20.25	SINAPI	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M³	0,42	R\$ 1.055,07	R\$ 1.273,47	R\$ 534,86
INFRAESTRUTURA								R\$ 1.370,54
20.26	SINAPI	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	0,42	R\$ 143,70	R\$ 173,45	R\$ 72,85
20.27	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	0,42	R\$ 10,04	R\$ 12,12	R\$ 5,09
20.28	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	0,42	R\$ 8,88	R\$ 10,72	R\$ 4,50
20.29	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M³	0,42	R\$ 619,17	R\$ 747,34	R\$ 313,88
20.30	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	0,42	R\$ 1.055,07	R\$ 1.273,47	R\$ 534,86
20.31	FDE	16.15.003	VERGA / CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA 14X19X39 CM	M	0,42	R\$ 35,55	R\$ 42,91	R\$ 18,02
20.32	SINAPI	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	0,42	R\$ 185,45	R\$ 223,84	R\$ 94,01
20.33	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	0,42	R\$ 10,04	R\$ 12,12	R\$ 5,09
20.34	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	0,42	R\$ 8,88	R\$ 10,72	R\$ 4,50
20.35	SINAPI	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	0,42	R\$ 7,59	R\$ 9,16	R\$ 3,85
20.36	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	0,42	R\$ 619,17	R\$ 747,34	R\$ 313,88
PAREDES								R\$ 23.097,29
20.37	CDHU	03.03.020	APICAMENTO MANUAL DE PISO, PAREDE OU TETO	M²	293,15	R\$ 3,21	R\$ 3,87	R\$ 1.134,49
20.38	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	293,15	R\$ 4,76	R\$ 5,75	R\$ 1.685,61
20.39	CDHU	17.02.120	EMBOÇO COMUM	M²	293,15	R\$ 23,71	R\$ 28,62	R\$ 8.389,95
20.40	CDHU	17.02.220	REBOCO	M²	293,15	R\$ 13,85	R\$ 16,72	R\$ 4.901,47
20.41	SINAPI	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M²	293,15	R\$ 5,34	R\$ 6,45	R\$ 1.890,82
20.42	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	293,15	R\$ 14,40	R\$ 17,38	R\$ 5.094,95



PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

PÇA. CEL. ORLANDO, 600 – CX. POSTAL, 77 – CEP 14620-000 – FONE PABX (16) 3820-8010
CNPJ: 45.351.749/0001-11

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QNT.	CUSTO UN.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL
TELHADO								R\$ 60.684,41
20.43	CDHU	04.03.020	RETIRADA DE TELHAMENTO EM BARRO	M²	120,00	R\$ 17,14	R\$ 20,69	R\$ 2.482,80
20.44	CDHU	04.02.050	RETIRADA DE ESTRUTURA EM MADEIRA TESOURA - TELHAS DE BARRO	M²	120,00	R\$ 26,14	R\$ 31,55	R\$ 3.786,00
20.45	FDE	16.80.098	RETIRADA DE ENTULHO	M3	36,00	R\$ 94,31	R\$ 113,83	R\$ 4.097,88
20.46	FDE	01.02.004	TRANSPORTE POR CAMINHÃO	M3XKM	1.080,00	R\$ 2,05	R\$ 2,47	R\$ 2.667,60
20.47	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	4,00	R\$ 1.955,28	R\$ 2.360,02	R\$ 9.440,08
20.48	SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	120,00	R\$ 89,54	R\$ 108,07	R\$ 12.968,40
20.49	SINAPI	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	120,00	R\$ 64,17	R\$ 77,45	R\$ 9.294,00
20.50	FDE	08.12.015	CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 0,33M	M	70,00	R\$ 108,35	R\$ 130,78	R\$ 9.154,60
20.51	FDE	08.12.003	CONDUTOR DE CHAPA GALVANIZADA N 24 - DESENVOLVIMENTO DE 0,33 M	M	45,00	R\$ 85,30	R\$ 102,96	R\$ 4.633,20
20.52	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	30,00	R\$ 53,68	R\$ 64,79	R\$ 1.943,70
20.53	FDE	16.05.085	CORRENTE ELO CURTO GALVANIZADO 4MM CARGA TRABALHO 100KG RESERVATORIO RETENÇÃO AGUA PLUVIAL	M	15,00	R\$ 11,93	R\$ 14,41	R\$ 216,15
PAREDES INTERNAS E EXTERNAS								R\$ 23.097,29
20.54	CDHU	03.03.020	APICOAMENTO MANUAL DE PISO, PAREDE OU TETO	M²	293,15	R\$ 3,21	R\$ 3,87	R\$ 1.134,49
20.55	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	293,15	R\$ 4,76	R\$ 5,75	R\$ 1.685,61
20.56	CDHU	17.02.120	EMBOÇO COMUM	M²	293,15	R\$ 23,71	R\$ 28,62	R\$ 8.389,95
20.57	CDHU	17.02.220	REBOCO	M²	293,15	R\$ 13,85	R\$ 16,72	R\$ 4.901,47
20.58	SINAPI	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M²	293,15	R\$ 5,34	R\$ 6,45	R\$ 1.890,82
20.59	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	293,15	R\$ 14,40	R\$ 17,38	R\$ 5.094,95
TELAS/ESQUADRIAS								R\$ 40.794,48
20.60	FDE	06.60.002	RETIRADA DE TELA	M²	161,70	R\$ 9,51	R\$ 11,48	R\$ 1.856,32
20.61	CDHU	34.20.080	TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO Nº 10 BWG, MALHA DE 2', TIPO ALAMBRADO DE SEGURANÇA	M²	170,90	R\$ 79,57	R\$ 96,04	R\$ 16.413,24
20.62	CDHU	24.02.060	PORTA/PORTÃO DE ABRIR EM CHAPA, SOB MEDIDA	M²	8,40	R\$ 985,93	R\$ 1.190,02	R\$ 9.996,17
20.63	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESP ESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UM	4,00	R\$ 431,10	R\$ 520,34	R\$ 2.081,36
20.64	CDHU	24.02.900	PORTA DE ABRIR EM CHAPA DUPLA COM VISOR, BATENTE ENVOLVENTE, COMPLETA	M²	5,25	R\$ 1.648,70	R\$ 1.989,98	R\$ 10.447,40
GUIAS CONTORNO LAGOA								R\$ 51.483,70
20.65	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M²	30,00	R\$ 6,25	R\$ 7,54	R\$ 226,20
20.66	SINAPI	94272	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_01/2024	M	30,00	R\$ 110,40	R\$ 133,25	R\$ 3.997,50
20.67	FDE	16.04.037	FQ-04 ALAMBRADO COM PERFIL E TELA SOLDADA-GALVANIZADOS	M2	200,00	R\$ 195,77	R\$ 236,30	R\$ 47.260,00
							TOTAL DO ITEM 20:	R\$ 261.800,04
21 ELÉTRICA GERAL								
ILUMINAÇÃO DAS QUADRAS DE AREIA								
21.1	COTAÇÃO		REFLETOR DE LED 200W	UNI	28,00	R\$ 137,07	R\$ 137,07	R\$ 3.837,96
21.2	FDE	09.74.018	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINAÇÃO EM POSTE	UNI	21,00	R\$ 69,33	R\$ 83,68	R\$ 1.757,28
21.3	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	17,76	R\$ 115,98	R\$ 139,99	R\$ 2.486,22
21.4	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M³	17,76	R\$ 32,80	R\$ 39,59	R\$ 703,12
21.5	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	388,00	R\$ 7,91	R\$ 9,55	R\$ 3.705,40
21.6	SINAPI	101903	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 38A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNI	1,00	R\$ 433,39	R\$ 523,10	R\$ 523,10
21.7	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNI	1,00	R\$ 93,10	R\$ 112,37	R\$ 112,37
POSTES DE ILUMINAÇÃO – AVENIDA B								
21.8	SINAPI	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W	UNI	24,00	R\$ 366,67	R\$ 442,57	R\$ 10.621,68
21.9	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	20,70	R\$ 115,98	R\$ 139,99	R\$ 2.897,79
21.10	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M³	20,70	R\$ 32,80	R\$ 39,59	R\$ 819,51
21.11	CDHU	38.13.020	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 50 MM, COM ACESSÓRIOS	M	169,00	R\$ 11,02	R\$ 13,30	R\$ 2.247,70
21.12	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\$ 7,91	R\$ 9,55	R\$ 4.660,40



PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

PÇA. CEL. ORLANDO, 600 – CX. POSTAL, 77 – CEP 14620-000 – FONE PABX (16) 3820-8010
CNPJ: 45.351.749/0001-11

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QNT.	CUSTO UN.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL
21.13	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	75,00	R\$ 19,92	R\$ 24,04	R\$ 1.803,00
21.14	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UNI	1,00	R\$ 36,89	R\$ 44,53	R\$ 44,53
21.15	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNI	1,00	R\$ 93,10	R\$ 112,37	R\$ 112,37
21.16	SINAPI	101903	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 38A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNI	1,00	R\$ 433,39	R\$ 523,10	R\$ 523,10
POSTOS ORNAMENTAIS DE JARDIM								
21.17	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\$ 626,96	R\$ 756,74	R\$ 8.324,14
21.18	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	11,03	R\$ 115,98	R\$ 139,99	R\$ 1.544,09
21.19	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M³	11,03	R\$ 32,80	R\$ 39,59	R\$ 436,68
21.20	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\$ 729,56	R\$ 880,58	R\$ 228,95
21.21	CDHU	38.13.020	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 50 MM, COM ACESSÓRIOS	M	90,00	R\$ 11,02	R\$ 13,30	R\$ 1.197,00
21.22	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\$ 7,91	R\$ 9,55	R\$ 1.719,00
21.23	FDE	09.06.026	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,60X0,60X0,60 M	UNI	1,00	R\$ 486,42	R\$ 587,11	R\$ 587,11
21.24	COTAÇÃO		LÂMPADA LED BULBO 50W	UNI	22,00	R\$ 33,23	R\$ 33,23	R\$ 731,06
21.25	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNI	1,00	R\$ 93,10	R\$ 112,37	R\$ 112,37
21.26	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UNI	1,00	R\$ 36,89	R\$ 44,53	R\$ 44,53
21.27	SINAPI	101903	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 38A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNI	1,00	R\$ 433,39	R\$ 523,10	R\$ 523,10
REVISÃO DOS POSTES METÁLICOS EXISTENTES DE 9 M								
21.28	FDE	09.64.014	RETIRADA DE AP.ILUM.EM POSTE,ARANDELA EXT BRACO ACO OU PROJET EM FACHADA	UNI	27,00	R\$ 69,33	R\$ 83,68	R\$ 2.259,36
21.29	FDE	09.74.018	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINAÇÃO EM POSTE	UNI	12,00	R\$ 69,33	R\$ 83,68	R\$ 1.004,16
21.30	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UNI	1,00	R\$ 36,89	R\$ 44,53	R\$ 44,53
21.31	FDE	09.85.019	L AMPADA VAPOR METALICO 250W	UNI	12,00	R\$ 111,07	R\$ 134,06	R\$ 1.608,72
21.32	FDE	09.84.079	REATOR SIMPLES P/VAPOR METAL. AFP 250W 220V CAP/IGN	UNI	12,00	R\$ 190,67	R\$ 230,13	R\$ 2.761,56
21.33	SINAPI	101903	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 38A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNI	4,00	R\$ 433,39	R\$ 523,10	R\$ 2.092,40
REVISÃO DOS POSTES METÁLICOS EXISTENTES DE 7 M								
21.34	FDE	09.64.014	RETIRADA DE AP.ILUM.EM POSTE,ARANDELA EXT BRACO ACO OU PROJET EM FACHADA	UNI	37,00	R\$ 69,33	R\$ 83,68	R\$ 3.096,16
21.35	FDE	09.74.018	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINAÇÃO EM POSTE	UNI	37,00	R\$ 69,33	R\$ 83,68	R\$ 3.096,16
21.36	COTAÇÃO		REFLETOR DE LED 200W	UNI	37,00	R\$ 137,07	R\$ 137,07	R\$ 5.071,59
21.37	SINAPI	101903	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 38A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNI	2,00	R\$ 433,39	R\$ 523,10	R\$ 1.046,20
ILUMINAÇÃO E ELÉTRICA DAS GUARITAS								
21.38	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	5,51	R\$ 115,98	R\$ 139,99	R\$ 771,34
21.39	CDHU	38.13.020	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 50 MM, COM ACESSÓRIOS	M	55,00	R\$ 11,02	R\$ 13,30	R\$ 731,50
21.40	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M³	5,51	R\$ 32,80	R\$ 39,59	R\$ 218,14
21.41	FDE	09.05.042	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 30A P/ 4 A 8 DISIS.	UNI	2,00	R\$ 343,68	R\$ 414,83	R\$ 829,66
21.42	FDE	09.09.048	IL-95 LUMINÁRIA LED QUADRADA DE EMBUTIR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 40W	UNI	2,00	R\$ 443,07	R\$ 534,78	R\$ 1.069,56
21.43	FDE	09.08.013	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136, CORRENTE 10A-250V-ELETR. AÇO GALV. A QUENTE	UNI	4,00	R\$ 213,18	R\$ 257,31	R\$ 1.029,24
21.44	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	135,00	R\$ 7,91	R\$ 9,55	R\$ 1.289,25
21.45	FDE	09.06.025	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,40X0,40X0,40 M	UNI	2,00	R\$ 232,34	R\$ 280,44	R\$ 560,88
21.46	SINAPI	93644	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNI	2,00	R\$ 82,73	R\$ 99,86	R\$ 199,72
ILUMINAÇÃO E ELÉTRICA DA BRINQUEDOTECA E BANHEIROS								
21.47	FDE	09.08.029	INTERRUPTOR DE 1 TECLA - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	4,00	R\$ 127,36	R\$ 153,72	R\$ 614,88
21.48	FDE	09.08.013	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136, CORRENTE 10A-250V-ELETR. AÇO GALV. A QUENTE	UN	4,00	R\$ 213,18	R\$ 257,31	R\$ 1.029,24
21.49	FDE	09.09.048	IL-95 LUMINÁRIA LED QUADRADA DE EMBUTIR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 40W	M	10,00	R\$ 443,07	R\$ 534,78	R\$ 5.347,80
21.50	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R\$ 14,47	R\$ 17,47	R\$ 87,35
21.51	CDHU	38.13.020	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 50 MM, COM ACESSÓRIOS	M	83,94	R\$ 11,02	R\$ 13,30	R\$ 1.116,37
21.52	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	404,33	R\$ 5,40	R\$ 6,52	R\$ 2.636,20
							TOTAL DO ITEM 21:	R\$ 91.915,54



PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

PC.A. CEL. ORLANDO, 600 – CX. POSTAL, 77 – CEP 14620-000 – FONE PABX (16) 3820-8010
CNPJ: 45.351.749/0001-11

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QNT.	CUSTO UN.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL	
22 QUADRAS DE AREIA									
22.1.	CDHU	05.07.060	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL REJEITADO E MISTURADO POR VEGETAÇÃO, ISOPOR, MANTA ASFÁLTICA E LÃ DE VIDRO	M³	78,80	R\$ 126,60	R\$ 152,81	R\$ 12.041,49	
22.2.	CDHU	05.09.007	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	M³	78,80	R\$ 30,55	R\$ 36,87	R\$ 2.905,37	
22.3.	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\$ 65,22	R\$ 78,72	R\$ 7.424,87	
22.4.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M	8,00	R\$ 115,98	R\$ 139,99	R\$ 1.119,92	
22.5.	SINAPI	102719	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M³	41,80	R\$ 131,13	R\$ 158,27	R\$ 6.615,69	
22.6.	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	M²	418,00	R\$ 9,31	R\$ 11,24	R\$ 4.698,32	
22.7.	SINAPI	102718	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M³	125,40	R\$ 132,04	R\$ 159,37	R\$ 19.985,00	
							TOTAL DO ITEM 22:	R\$ 54.790,65	
							TOTAL GERAL	R\$ 1.754.772,02	

Maria Eduarda Vasco
Arquiteta e Urbanista
Autora do Projeto
CAU A2845377