

**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

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ORLÂNDIA – SP**

**OBRA:** REVITALIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA E MELHORIAS DA PISCINA E ÁREAS ADJACENTES, SITUADAS NO PARQUE “CYRO ARMANDO CATTAL PRETA”

**LOCAL:** PARQUE CYRO ARMADO CATTAL PRETA – RUA HUM, S/N – JARDIM CIRANDA – ORLÂNDIA/SP

**BASE DO BOLETIM ADOTADO:** SINAPI 03/2023 CDHU BOLETIM 189 03/2023, FDE 04/2023 – NÃO DESONERADOS E COTAÇÕES DE MERCADO – BDI DE 20,70%

ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UN.	QNT.	VALOR UN. (SEM BDI)	BDI	VALOR UN. (COM BDI)	VALOR TOTAL (COM BDI)
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 25.884,72					
1.1	CDHU	02.08.020	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	M2	24,00	R\$ 893,56	1,2070	R\$ 1.078,53	R\$ 25.884,72
2.			REFORMA DA ÁREA EXTERNA	R\$ 25.454,04					
2.1.	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	173,31	R\$ 18,07	1,2070	R\$ 21,81	R\$ 3.779,89
2.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	173,31	R\$ 2,59	1,2070	R\$ 3,13	R\$ 542,46
2.3.	CDHU	54.04.340	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA DE CONCRETO 35 MPA, ESPESSURA 6 CM, COR NATURAL, TIPOS: RAQUETE, RETANGULAR, SEXTAVADO E 16 FACES, COM REJUNTE EM AREIA	M2	173,31	R\$ 101,02	1,2070	R\$ 121,93	R\$ 21.131,69
3.			REFORMA DO PISO DA ÁREA DAS PISCINAS	R\$ 483.290,48					
3.1.	CDHU	04.04.020	RETIRADA DE REVESTIMENTO EM PEDRA, GRANITO OU MÁRMORE, EM PISO	M2	1.198,71	R\$ 25,31	1,2070	R\$ 30,55	R\$ 36.620,59
3.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.048,71	R\$ 2,59	1,2070	R\$ 3,13	R\$ 3.282,46
3.3.	CDHU	COMPOSIÇÃO	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 30 MPA	M3	52,44	R\$ 480,35	1,2070	R\$ 579,78	R\$ 30.403,66
3.4.	CDHU	11.16.060	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	M3	52,44	R\$ 113,42	1,2070	R\$ 136,90	R\$ 7.179,04
3.5.	SINAPI-I	7155	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1.048,71	R\$ 18,74	1,2070	R\$ 22,62	R\$ 23.721,82
3.6.	CDHU	19.03.060	REVESTIMENTO EM PEDRA MINEIRA COMUM	M2	941,23	R\$ 336,32	1,2070	R\$ 405,94	R\$ 382.082,91
4.			REFORMA DA PISCINA PARA ADULTOS	R\$ 298.329,35					
4.1.	CDHU	03.04.020	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, INCLUINDO A BASE	M2	574,56	R\$ 11,68	1,2070	R\$ 14,10	R\$ 8.101,30
4.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRAMENTO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO – EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	16,38	R\$ 11,90	1,2070	R\$ 14,36	R\$ 235,22
4.3.	SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRAMENTO/REATERRAMENTO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	M3	16,38	R\$ 51,12	1,2070	R\$ 61,70	R\$ 1.010,65
3.3.	CDHU	COMPOSIÇÃO	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 30 MPA	M3	47,85	R\$ 480,35	1,2070	R\$ 579,78	R\$ 27.742,47
4.5.	SINAPI-I	7155	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	517,88	R\$ 18,74	1,2070	R\$ 22,62	R\$ 11.714,45
4.6.	CDHU	11.16.060	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	M3	47,85	R\$ 113,42	1,2070	R\$ 136,90	R\$ 6.550,67
4.7.	CDHU	17.02.040	CHAPISCO COM ADESIVO DE ALTO DESEMPENHO	M2	601,77	R\$ 11,63	1,2070	R\$ 14,04	R\$ 8.448,85
4.8.	CDHU	17.02.220	REBOCO	M2	601,77	R\$ 12,85	1,2070	R\$ 15,51	R\$ 9.333,45
4.9.	CDHU	32.16.060	IMPERMEABILIZAÇÃO EM MEMBRANA À BASE DE POLÍMEROS ACRÍLICOS, NA COR BRANCA E REFORÇO EM TELA POLIÉSTER	M2	559,57	R\$ 99,22	1,2070	R\$ 119,76	R\$ 67.014,10
4.10.	CDHU	18.11.042	REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA DE 20X20 CM, TIPO MONOCOLOR, ASSENTADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	559,57	R\$ 92,24	1,2070	R\$ 111,33	R\$ 62.296,93
4.11.	CDHU	04.04.020	RETIRADA DE REVESTIMENTO EM PEDRA, GRANITO OU MÁRMORE, EM PISO	M2	86,45	R\$ 25,31	1,2070	R\$ 30,55	R\$ 2.641,05
4.12.	CDHU	19.03.060	REVESTIMENTO EM PEDRA MINEIRA COMUM	M2	151,17	R\$ 336,32	1,2070	R\$ 405,94	R\$ 61.365,95
4.13.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	21,10	R\$ 141,76	1,2070	R\$ 171,10	R\$ 3.610,21
4.14.	CDHU	49.06.170	GRELHA EM ALUMÍNIO FUNDIDO PARA CAIXAS E CANALETAS - LINHA COMERCIAL	M2	15,83	R\$ 1.396,41	1,2070	R\$ 1.685,47	R\$ 26.680,99
4.15.	COTAÇÃO	CO-7	ESCADA PARA PISCINA EM AÇO COM 04 DEGRAUS, TEXTURA ANTIDERRAPANTE E CORRIMÃO	U	2,00	R\$ 791,54	1,2070		R\$ 1.583,08
5.			REFORMA DA PISCINA INFANTIL	R\$ 46.128,27					
5.1.	CDHU	03.04.020	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, INCLUINDO A BASE	M2	82,23	R\$ 11,68	1,2070	R\$ 14,10	R\$ 1.159,44
5.2.	CDHU	17.02.040	CHAPISCO COM ADESIVO DE ALTO DESEMPENHO	M2	82,23	R\$ 11,63	1,2070	R\$ 14,04	R\$ 1.154,51
5.3.	CDHU	17.02.220	REBOCO	M2	82,23	R\$ 12,85	1,2070	R\$ 15,51	R\$ 1.275,39
5.4.	CDHU	32.16.060	IMPERMEABILIZAÇÃO EM MEMBRANA À BASE DE POLÍMEROS ACRÍLICOS, NA COR BRANCA E REFORÇO EM TELA POLIÉSTER	M2	82,23	R\$ 99,22	1,2070	R\$ 119,76	R\$ 9.847,86
5.5.	CDHU	18.11.042	REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA DE 20X20 CM, TIPO MONOCOLOR, ASSENTADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	82,23	R\$ 92,24	1,2070	R\$ 111,33	R\$ 9.154,67
5.6.	CDHU	19.03.060	REVESTIMENTO EM PEDRA MINEIRA COMUM	M2	57,98	R\$ 336,32	1,2070	R\$ 405,94	R\$ 23.536,40
6.			CONSTRUÇÃO DE PISCINA INFANTIL PARA PLAYGROUND AQUÁTICO	R\$ 291.777,56					



# 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

6.1. FUNDAÇÃO			R\$ 30.413,40						
6.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	102,44	R\$ 104,04	1,2070	R\$ 125,58	R\$ 12.864,42
6.1.2.	SINAPI	100899	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	88,85	R\$ 88,84	1,2070	R\$ 107,23	R\$ 9.527,39
6.1.3.	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_P	KG	40,65	R\$ 16,91	1,2070	R\$ 20,41	R\$ 829,67
6.1.4.	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	71,10	R\$ 10,25	1,2070	R\$ 12,37	R\$ 879,51
6.1.5.	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	M3	3,00	R\$ 364,75	1,2070	R\$ 440,25	R\$ 1.320,75
6.1.6.	CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	1,00	R\$ 173,29	1,2070	R\$ 209,16	R\$ 209,16
6.1.7.	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	124,90	R\$ 9,43	1,2070	R\$ 11,38	R\$ 1.421,36
6.1.8.	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	57,26	R\$ 14,86	1,2070	R\$ 17,94	R\$ 1.027,24
3.3.	CDHU	COMPOSIÇÃO	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 30 MPA	M3	3,00	R\$ 480,35	1,2070	R\$ 579,78	R\$ 1.739,34
6.1.10.	CDHU	11.16.040	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	M3	3,00	R\$ 164,20	1,2070	R\$ 198,19	R\$ 594,57
6.2. ALVENARIA E ESTRUTURA			R\$ 12.520,90						
6.2.1.	SINAPI	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	9,60	R\$ 229,64	1,2070	R\$ 277,18	R\$ 2.660,93
6.2.2.	SINAPI	92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	15,18	R\$ 229,73	1,2070	R\$ 277,28	R\$ 4.209,11
6.2.3.	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	98,91	R\$ 10,25	1,2070	R\$ 12,37	R\$ 1.223,52
6.2.4.	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	63,14	R\$ 14,86	1,2070	R\$ 17,94	R\$ 1.132,73
3.3.	CDHU	COMPOSIÇÃO	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 30 MPA	M3	2,75	R\$ 480,35	1,2070	R\$ 579,78	R\$ 1.594,40
6.2.6.	CDHU	11.16.040	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	M3	2,75	R\$ 164,20	1,2070	R\$ 198,19	R\$ 545,02
6.2.7.	CDHU	14.11.221	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM - CLASSE B	M2	10,12	R\$ 94,57	1,2070	R\$ 114,15	R\$ 1.155,20
6.3. LAJE DO PISO			R\$ 32.371,50						
6.3.1.	SINAPI	103077	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	150,00	R\$ 178,80	1,2070	R\$ 215,81	R\$ 32.371,50
6.4. REVESTIMENTO			R\$ 61.748,12						
6.4.1.	CDHU	17.02.040	CHAPISCO COM ADESIVO DE ALTO DESEMPENHO	M2	175,00	R\$ 11,63	1,2070	R\$ 14,04	R\$ 2.457,00
6.4.2.	CDHU	17.02.220	REBOCO	M2	175,00	R\$ 12,85	1,2070	R\$ 15,51	R\$ 2.714,25
6.4.3.	CDHU	32.16.060	IMPERMEABILIZAÇÃO EM MEMBRANA À BASE DE POLÍMEROS ACRÍLICOS, NA COR BRANCA E REFORÇO EM TELA POLIÉSTER	M2	175,00	R\$ 99,22	1,2070	R\$ 119,76	R\$ 20.958,00
6.4.4.	CDHU	18.11.042	REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA DE 20X20 CM, TIPO MONOCOLOR, ASSENTADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	175,00	R\$ 92,24	1,2070	R\$ 111,33	R\$ 19.482,75
6.4.5.	CDHU	19.03.060	REVESTIMENTO EM PEDRA MINEIRA COMUM	M2	39,75	R\$ 336,32	1,2070	R\$ 405,94	R\$ 16.136,12
6.5. INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE PLAYGROUND AQUÁTICO			R\$ 154.723,64						
6.5.1.	COTAÇÃO	CO-5	PLAYGROUND AQUÁTICO	U	1,00	R\$ 154.723,64	1,2070		R\$ 154.723,64
7. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			R\$ 42.917,56						
7.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	43,39	R\$ 104,04	1,2070	R\$ 125,58	R\$ 5.448,92
7.2.	CDHU	46.01.050	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 50 MM, (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	361,55	R\$ 52,62	1,2070	R\$ 63,51	R\$ 22.962,04
7.3.	COTAÇÃO	CO-1	DISPOSITIVO DE RETORNO REDONDO, EM INOX, CONEXÃO DN= 50 MM	U	6,00	R\$ 162,56	1,2070		R\$ 975,36
7.4.	COTAÇÃO	CO-2	DISPOSITIVO DE ASPIRAÇÃO CROMADO, CONEXÃO DN= 50 MM	U	3,00	R\$ 82,23	1,2070		R\$ 246,69
7.5.	COTAÇÃO	CO-3	FILTRO BR-40, COM CAPACIDADE FILTRANTE MIN. DE 6,5 M3/H	U	3,00	R\$ 654,88	1,2070		R\$ 1.964,64
7.6.	COTAÇÃO	CO-4	FILTRO FM-100, COM CAPACIDADE PARA 312.000 L	U	2,00	R\$ 4.911,11	1,2070		R\$ 9.822,22
7.7.	COTAÇÃO	CO-6	DRENO DE FUNDO ANTI-TURBILHÃO, TAMPA FSB E BASE LATÃO	U	3,00	R\$ 499,23	1,2070		R\$ 1.497,69
8. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			R\$ 33.729,69						
8.1.	FDE	08.14.074	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) 2 HP (13900 L/H-20 MCA)	U	7,00	R\$ 3.355,25	1,2070	R\$ 4.049,79	R\$ 28.348,53
8.2.	FDE	09.05.078	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 2 A 3 HP	U	3,00	R\$ 1.486,10	1,2070	R\$ 1.793,72	R\$ 5.381,16
9. CONSTRUÇÃO DE RAMPA DE ACESSIBILIDADE			R\$ 2.304,07						
9.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,04	R\$ 104,04	1,2070	R\$ 125,58	R\$ 130,60
9.2.	CDHU	14.01.050	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM BLOCO DE CONCRETO DE 14 X 19 X 39 CM - CLASSE A	M2	5,20	R\$ 94,87	1,2070	R\$ 114,51	R\$ 595,45
9.3.	CDHU	14.10.111	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO DE VEDAÇÃO DE 14 X 19 X 39 CM - CLASSE C	M2	3,52	R\$ 82,72	1,2070	R\$ 99,84	R\$ 351,44



## 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

9.4.	CDHU	17.02.020	CHAPISCO	M2	1,76	R\$ 6,82	1,2070	R\$ 8,23	R\$ 14,48
9.5.	CDHU	17.02.220	REBOCO	M2	1,76	R\$ 12,85	1,2070	R\$ 15,51	R\$ 27,30
9.6.	CDHU	33.10.020	TINTA LÁTEX EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	1,76	R\$ 30,09	1,2070	R\$ 36,32	R\$ 63,92
9.7.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	1,94	R\$ 83,23	1,2070	R\$ 100,46	R\$ 194,89
9.8.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	0,50	R\$ 685,68	1,2070	R\$ 827,62	R\$ 413,81
9.9.	SINAPI-I	7155	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	9,75	R\$ 18,74	1,2070	R\$ 22,62	R\$ 220,55
9.10.	CDHU	33.06.020	ACRÍLICO PARA QUADRAS E PISOS CIMENTADOS	M2	9,75	R\$ 24,78	1,2070	R\$ 29,91	R\$ 291,62
10. CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIO ADAPTADO									R\$ 19.890,11
10.1.	CDHU	03.02.040	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO	M3	2,30	R\$ 77,88	1,2070	R\$ 94,00	R\$ 216,20
10.2.	CDHU	03.04.020	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, INCLUINDO A BASE	M2	7,26	R\$ 11,68	1,2070	R\$ 14,10	R\$ 102,37
10.3.	CDHU	14.10.111	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO DE VEDAÇÃO DE 14 X 19 X 39 CM - CLASSE C	M2	12,48	R\$ 82,72	1,2070	R\$ 99,84	R\$ 1.246,00
10.4.	CDHU	17.02.020	CHAPISCO	M2	27,88	R\$ 6,82	1,2070	R\$ 8,23	R\$ 229,45
10.5.	CDHU	17.02.220	REBOCO	M2	27,88	R\$ 12,85	1,2070	R\$ 15,51	R\$ 432,42
10.6.	CDHU	33.10.020	TINTA LÁTEX EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	12,10	R\$ 30,09	1,2070	R\$ 36,32	R\$ 439,47
10.7.	CDHU	22.03.070	FORRO EM LÂMINA DE PV	M2	7,26	R\$ 87,76	1,2070	R\$ 105,93	R\$ 769,05
10.8.	CDHU	18.11.042	REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA DE 20X20 CM, TIPO MONOCOLOR, ASSENTADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	40,71	R\$ 92,24	1,2070	R\$ 111,33	R\$ 4.532,24
10.9.	CDHU	23.09.052	PORTA LISA COM BATENTE MADEIRA - 110 X 210 CM	U	1,00	R\$ 762,36	1,2070	R\$ 920,17	R\$ 920,17
10.10.	CDHU	24.01.030	CAIXILHO EM FERRO BASCULANTE, SOB MEDIDA	U	1,20	R\$ 1.126,04	1,2070	R\$ 1.359,13	R\$ 1.630,96
10.11.	CDHU	30.08.060	BACIA SIFONADA DE LOUÇA PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA - CAPACIDADE DE 6 LITROS	U	1,00	R\$ 1.124,50	1,2070	R\$ 1.357,27	R\$ 1.357,27
10.12.	CDHU	30.08.040	LAVATÓRIO DE LOUÇA PARA CANTO SEM COLUMNA PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA	U	1,00	R\$ 1.659,19	1,2070	R\$ 2.002,64	R\$ 2.002,64
10.13.	FDE	08.17.038	CHUVEIRO SIMPLES C/ARTICULACAO, LATAO CROMADO DN 15MM (1/2")	U	1,00	R\$ 185,05	1,2070	R\$ 223,36	R\$ 223,36
10.14.	CDHU	30.01.030	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2" X 800 MM	U	4,00	R\$ 167,23	1,2070	R\$ 201,85	R\$ 807,40
10.15.	CDHU	30.01.050	BARRA DE APOIO EM ÂNGULO DE 90°, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2" X 800 X 800 MM	U	1,00	R\$ 375,98	1,2070	R\$ 453,81	R\$ 453,81
10.16.	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	U	1,00	R\$ 196,40	1,2070	R\$ 237,05	R\$ 237,05
10.17.	CDHU	30.08.030	ASSENTO ARTICULADO PARA BANHO, EM ALUMÍNIO COM PINTURA EPÓXI DE 700 X 450 MM	U	1,00	R\$ 976,54	1,2070	R\$ 1.178,68	R\$ 1.178,68
10.18.	CDHU	14.30.020	DIVISÓRIA EM PLACAS DE GRANILITE COM ESPESSURA DE 3 CM	M2	2,10	R\$ 241,62	1,2070	R\$ 291,64	R\$ 612,44
10.19.	CDHU	30.06.080	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM ALUMÍNIO PARA WC, COM DESENHO UNIVERSAL DE ACESSIBILIDADE	U	1,00	R\$ 31,42	1,2070	R\$ 37,92	R\$ 37,92
10.20.	CDHU	28.20.655	PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL DE 300 MM, PARA PORTA	U	1,00	R\$ 235,08	1,2070	R\$ 283,74	R\$ 283,74
10.21.	CDHU	46.01.020	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	22,20	R\$ 31,05	1,2070	R\$ 37,48	R\$ 832,06
10.22.	CDHU	46.01.040	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	2,80	R\$ 48,34	1,2070	R\$ 58,35	R\$ 163,38
10.23.	CDHU	46.02.010	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	3,15	R\$ 36,31	1,2070	R\$ 43,83	R\$ 138,06
10.24.	CDHU	46.02.070	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,80	R\$ 77,84	1,2070	R\$ 93,95	R\$ 169,11
10.25.	CDHU	49.01.016	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA	U	1,00	R\$ 87,90	1,2070	R\$ 106,10	R\$ 106,10
10.26.	CDHU	49.04.010	RALO SECO EM PVC RÍGIDO DE 100 X 40 MM, COM GRELHA	U	1,00	R\$ 85,42	1,2070	R\$ 103,10	R\$ 103,10
10.27.	CDHU	47.02.020	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 3/4" - LINHA ESPECIAL	U	1,00	R\$ 111,61	1,2070	R\$ 134,71	R\$ 134,71
10.28.	CDHU	47.02.110	REGISTRO DE PRESSÃO EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 3/4" - LINHA ESPECIAL	U	1,00	R\$ 104,32	1,2070	R\$ 125,91	R\$ 125,91
10.29.	CDHU	47.04.040	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO PRÓPRIO, DN= 1 1/2"	U	1,00	R\$ 335,57	1,2070	R\$ 405,03	R\$ 405,03
11. SERVIÇOS COMPLEMENTARES									R\$ 56.779,82
11.1.	CDHU	25.01.460	GRADIL EM ALUMÍNIO NATURAL, SOB MEDIDA	M2	13,00	R\$ 805,64	1,2070	R\$ 972,41	R\$ 12.641,33
11.2.	CDHU	24.03.310	CORRIMÃO TUBULAR EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 1 1/2"	M	13,00	R\$ 211,88	1,2070	R\$ 255,74	R\$ 3.324,62
11.3.	CDHU	33.01.350	PREPARO DE BASE PARA SUPERFÍCIE METÁLICA COM FUNDO ANTIOXIDANTE	M2	55,12	R\$ 17,05	1,2070	R\$ 20,58	R\$ 1.134,37
11.4.	CDHU	33.07.102	ESMALTE A BASE DE ÁGUA EM ESTRUTURA METÁLICA	M2	55,12	R\$ 49,54	1,2070	R\$ 59,79	R\$ 3.295,62
11.5.	CDHU	03.04.020	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, INCLUINDO A BASE	M2	25,05	R\$ 11,68	1,2070	R\$ 14,10	R\$ 353,21
11.6.	CDHU	04.04.020	RETIRADA DE REVESTIMENTO EM PEDRA, GRANITO OU MÁRMORE, EM PISO	M2	15,10	R\$ 25,31	1,2070	R\$ 30,55	R\$ 461,31



## 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

11.7.	CDHU	18.11.042	REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA DE 20X20 CM, TIPO MONOCOLOR, ASSENTADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	22,05	R\$ 92,24	1,2070	R\$ 111,33	R\$ 2.454,83
11.8.	CDHU	19.03.060	REVESTIMENTO EM PEDRA MINEIRA COMUM	M2	15,07	R\$ 336,32	1,2070	R\$ 405,94	R\$ 6.117,52
11.9.	FDE	08.17.038	CHUVEIRO SIMPLES C/ARTICULACAO, LATAO CROMADO DN 15MM (1/2")	U	6,00	R\$ 185,05	1,2070	R\$ 223,36	R\$ 1.340,16
11.10.	SINAPI	103314	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	M2	61,40	R\$ 306,21	1,2070	R\$ 369,60	R\$ 22.693,44
11.11.	CDHU	33.05.330	VERNIZ EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA	M2	61,40	R\$ 27,45	1,2070	R\$ 33,13	R\$ 2.034,18
11.12.	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	U	2,00	R\$ 384,94	1,2070	R\$ 464,62	R\$ 929,24
12. LIMPEZA GERAL DA OBRA									R\$ 112.769,39
12.1.	CDHU	55.01.140	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM HIDROJATEAMENTO	M2	872,54	R\$ 6,92	1,2070	R\$ 8,35	R\$ 7.285,71
12.2.	CDHU	55.01.070	LIMPEZA COMPLEMENTAR E ESPECIAL DE PISO COM PRODUTOS QUÍMICOS	M2	1177,52	R\$ 7,17	1,2070	R\$ 8,65	R\$ 10.185,55
12.3.	CDHU	05.07.040	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	M3	332,45	R\$ 102,59	1,2070	R\$ 123,83	R\$ 41.167,28
12.4.	CDHU	04.30.060	REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO HIDRÁULICA EM GERAL, INCLUINDO CONEXÕES, CAIXAS E RALOS	M	196,43	R\$ 7,79	1,2070	R\$ 9,40	R\$ 1.846,44
12.5.	CDHU	05.08.140	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 20* KM	M3KK M	11.635,75	R\$ 2,91	1,2070	R\$ 3,51	R\$ 40.841,48
12.6.	CDHU	05.09.007	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	M3	332,45	R\$ 28,52	1,2070	R\$ 34,42	R\$ 11.442,93
VALOR TOTAL COM BDI:									R\$ 1.439.255,05

Orlândia, 26 de maio de 2023.

Alessandro Chiquini

Responsável Técnico

ART: 28027230221928625

CREA/SP: 5070132321