



**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 CATTÀ PRETA”

LOCAL: PARQUE CYRO ARMANDO CATTÀ PRETA – RUA HUM, S/N – JARDIM CIRANDA – ORLÂNDIA/SP

BASE DO BOLETIM ADOTADO: SINAPI 11/2022, CDHU BOLETIM 188, FDE 01/2023 – NÃO DESONERADOS E COTAÇÕES DE MERCADO BDI DE 20,70%

ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UN.	QNT.	VALOR UN. (SEM BDI)	VALOR UN. (COM BDI)	VALOR TOTAL (COM BDI)
<b>1. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>R\$ 25.616,88</b>
1.1	CDHU	02.08.020	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	M2	24,00	R\$ 884,32	R\$ 1.067,37	R\$ 25.616,88
<b>2. REFORMA DA ÁREA EXTERNA</b>								<b>R\$ 25.577,09</b>
2.1.	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	173,31	R\$ 17,97	R\$ 21,69	R\$ 3.759,09
2.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	173,31	R\$ 2,55	R\$ 3,08	R\$ 533,79
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\$ 101,75	R\$ 122,81	R\$ 21.284,20
<b>3. REFORMA DO PISO DA ÁREA DAS PISCINAS</b>								<b>R\$ 486.557,61</b>
3.1.	CDHU	04.04.020	RETIRADA DE REVESTIMENTO EM PEDRA, GRANITO OU MÁRMORE, EM PISO	M2	1.198,71	R\$ 25,31	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\$ 2,55	R\$ 3,08	R\$ 3.230,03
3.3.	CDHU	11.03.140	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 30 MPA	M3	52,44	R\$ 564,31	R\$ 681,12	R\$ 35.717,93
3.4.	CDHU	11.16.060	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	M3	52,44	R\$ 113,42	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\$ 22,23	R\$ 26,83	R\$ 28.136,89
3.6.	CDHU	19.03.060	REVESTIMENTO EM PEDRA MINEIRA COMUM	M2	941,23	R\$ 330,68	R\$ 399,13	R\$ 375.673,13
<b>4. REFORMA DA PISCINA PARA ADULTOS</b>								<b>R\$ 300.935,63</b>
4.1.	CDHU	03.04.020	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, INCLUINDO A BASE	M2	574,56	R\$ 11,68	R\$ 14,10	R\$ 8.101,30
4.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO – EXCLUSIVO SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	16,38	R\$ 11,87	R\$ 14,33	R\$ 234,73
4.3.	SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	M3	16,38	R\$ 51,12	R\$ 61,70	R\$ 1.010,65
4.4.	CDHU	11.03.140	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 30 MPA	M3	47,85	R\$ 564,31	R\$ 681,12	R\$ 32.591,59
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\$ 22,23	R\$ 26,83	R\$ 13.894,72
4.6.	CDHU	11.16.060	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	M3	47,85	R\$ 113,42	R\$ 136,90	R\$ 6.550,67
4.7.	CDHU	17.02.040	CHAPISCO COM ADESIVO DE ALTO DESEMPENHO	M2	601,77	R\$ 11,60	R\$ 14,00	R\$ 8.424,78
4.8.	CDHU	17.02.220	REBOCO	M2	601,77	R\$ 12,83	R\$ 15,49	R\$ 9.321,42
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\$ 97,85	R\$ 118,10	R\$ 66.085,22
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\$ 86,26	R\$ 104,12	R\$ 58.262,43
4.11.	CDHU	04.04.020	RETIRADA DE REVESTIMENTO EM PEDRA, GRANITO OU MÁRMORE, EM PISO	M2	86,45	R\$ 25,31	R\$ 30,55	R\$ 2.641,05
4.12.	CDHU	19.03.060	REVESTIMENTO EM PEDRA MINEIRA COMUM	M2	151,17	R\$ 330,68	R\$ 399,13	R\$ 60.336,48
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\$ 144,50	R\$ 174,41	R\$ 3.680,05
4.14.	CDHU	49.06.170	GRELHA EM ALUMÍNIO FUNDIDO PARA CAIXAS E CANALÉTIAS - LINHA COMERCIAL	M2	15,83	R\$ 1.474,70	R\$ 1.779,96	R\$ 28.176,77
4.15.	COTAÇÃO	CO-7	ESCADA PARA PISCINA EM AÇO COM 04 DEGRAUS, TEXTURA ANTIDERRAPANTE E CORRIMÃO	U	2,00	R\$ 811,90		R\$ 1.623,80
<b>5. REFORMA DA PISCINA INFANTIL</b>								<b>R\$ 44.999,11</b>
5.1.	CDHU	03.04.020	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, INCLUINDO A BASE	M2	82,23	R\$ 11,68	R\$ 14,10	R\$ 1.159,44
5.2.	CDHU	17.02.040	CHAPISCO COM ADESIVO DE ALTO DESEMPENHO	M2	82,23	R\$ 11,60	R\$ 14,00	R\$ 1.151,22
5.3.	CDHU	17.02.220	REBOCO	M2	82,23	R\$ 12,83	R\$ 15,49	R\$ 1.273,74
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\$ 97,85	R\$ 118,10	R\$ 9.711,36



# 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

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\$ 86,26	R\$ 104,12	R\$ 8.561,79
5.6.	CDHU	19.03.060	REVESTIMENTO EM PEDRA MINEIRA COMUM	M2	57,98	R\$ 330,68	R\$ 399,13	R\$ 23.141,56
<b>6. CONSTRUÇÃO DE PISCINA INFANTIL PARA PLAYGROUND AQUÁTICO</b>								<b>R\$ 294.021,43</b>
<b>6.1. FUNDAÇÃO</b>								<b>R\$ 26.179,78</b>
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\$ 103,44	R\$ 124,85	R\$ 12.789,63
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	45,00	R\$ 88,84	R\$ 107,23	R\$ 4.825,35
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\$ 17,55	R\$ 21,18	R\$ 860,97
6.1.4.	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	71,10	R\$ 11,00	R\$ 13,28	R\$ 944,21
6.1.5.	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	3,00	R\$ 362,74	R\$ 437,83	R\$ 1.313,49
6.1.6.	CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	1,00	R\$ 171,37	R\$ 206,84	R\$ 206,84
6.1.7.	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	124,90	R\$ 10,15	R\$ 12,25	R\$ 1.530,03
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\$ 15,50	R\$ 18,71	R\$ 1.071,33
6.1.9.	CDHU	11.03.140	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 30 MPA	M3	3,00	R\$ 564,31	R\$ 681,12	R\$ 2.043,36
6.1.10.	CDHU	11.16.040	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	M3	3,00	R\$ 164,20	R\$ 198,19	R\$ 594,57
<b>6.2. ALVENARIA E ESTRUTURA</b>								<b>R\$ 12.880,69</b>
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\$ 228,91	R\$ 276,29	R\$ 2.652,38
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\$ 228,55	R\$ 275,86	R\$ 4.187,55
6.2.3.	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	98,91	R\$ 11,00	R\$ 13,28	R\$ 1.313,52
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\$ 15,50	R\$ 18,71	R\$ 1.181,35
6.2.5.	CDHU	11.03.140	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 30 MPA	M3	2,75	R\$ 564,31	R\$ 681,12	R\$ 1.873,08
6.2.6.	CDHU	11.16.040	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	M3	2,75	R\$ 164,20	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\$ 92,33	R\$ 111,44	R\$ 1.127,77
<b>6.3. LAJE DO PISO</b>								<b>R\$ 35.214,00</b>
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\$ 189,51	R\$ 234,76	R\$ 35.214,00
<b>6.4. REVESTIMENTO</b>								<b>R\$ 59.919,44</b>
6.4.1.	CDHU	17.02.040	CHAPISCO COM ADESIVO DE ALTO DESEMPENHO	M2	175,00	R\$ 11,60	R\$ 14,00	R\$ 2.450,00
6.4.2.	CDHU	17.02.220	REBOCO	M2	175,00	R\$ 12,83	R\$ 15,49	R\$ 2.710,75
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\$ 97,85	R\$ 118,10	R\$ 20.667,50
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\$ 86,26	R\$ 104,12	R\$ 18.221,00
6.4.5.	CDHU	19.03.060	REVESTIMENTO EM PEDRA MINEIRA COMUM	M2	39,75	R\$ 330,78	R\$ 399,25	R\$ 15.870,19
<b>6.5. INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE PLAYGROUND AQUÁTICO</b>								<b>R\$ 159.827,53</b>
6.5.1.	COTAÇÃO	C0-5	PLAYGROUND AQUÁTICO	U	1,00	R\$ 159.827,53		R\$ 159.827,53
<b>7. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>								<b>R\$ 43.134,75</b>
7.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	43,39	R\$ 103,44	R\$ 124,85	R\$ 5.417,24
7.2.	CDHU	46.01.050	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 50 MM, (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	361,55	R\$ 54,07	R\$ 65,26	R\$ 23.594,75
7.3.	COTAÇÃO	C0-1	DISPOSITIVO DE RETORNO REDONDO, EM INOX, CONEXÃO DN= 50 MM	U	6,00	R\$ 166,08		R\$ 996,48
7.4.	COTAÇÃO	C0-2	DISPOSITIVO DE ASPIRAÇÃO CROMADO, CONEXÃO DN= 50 MM	U	3,00	R\$ 87,80		R\$ 263,40
7.5.	COTAÇÃO	C0-3	FILTRO BR-40, COM CAPACIDADE FILTRANTE MIN. DE 6,5 M3/H	U	3,00	R\$ 660,49		R\$ 1.981,47
7.6.	COTAÇÃO	C0-4	FILTRO FM-100, COM CAPACIDADE PARA 312.000 L	U	2,00	R\$ 4.704,37		R\$ 9.408,74
7.7.	COTAÇÃO	C0-6	DRENO DE FUNDO ANTI-TURBILHÃO, TAMPA FSB E BASE LATÃO	U	3,00	R\$ 490,89		R\$ 1.472,67



# 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

8. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 42.738,71
8.1.	FDE	08.14.074	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 2 HP (13900 L/H-20 MCA)	U	7,00	R\$ 4.233,25	R\$ 5.109,53	R\$ 35.766,71
8.2.	FDE	09.05.078	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 2 A 3 HP	U	3,00	R\$ 1.925,44	R\$ 2.324,00	R\$ 6.972,00
9. CONSTRUÇÃO DE RAMPA DE ACESSIBILIDADE								R\$ 2.337,56
9.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,04	R\$ 103,44	R\$ 124,85	R\$ 129,84
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\$ 92,21	R\$ 111,30	R\$ 578,76
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\$ 82,29	R\$ 99,32	R\$ 349,61
9.4.	CDHU	17.02.020	CHAPISCO	M2	1,76	R\$ 6,93	R\$ 8,36	R\$ 14,71
9.5.	CDHU	17.02.220	REBOCO	M2	1,76	R\$ 12,83	R\$ 15,49	R\$ 27,26
9.6.	CDHU	33.10.020	TINTA LÁTEX EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	1,76	R\$ 29,94	R\$ 36,14	R\$ 63,61
9.7.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILHO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	1,94	R\$ 82,94	R\$ 100,11	R\$ 194,21
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\$ 707,25	R\$ 853,65	R\$ 426,83
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\$ 22,23	R\$ 26,83	R\$ 261,59
9.10.	CDHU	33.06.020	ACRÍLICO PARA QUADRAS E PISOS CIMENTADOS	M2	9,75	R\$ 24,74	R\$ 29,86	R\$ 291,14
10. CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIO ADAPTADO								R\$ 19.535,37
10.1.	CDHU	03.02.040	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO	M3	2,30	R\$ 77,88	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	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\$ 82,29	R\$ 99,32	R\$ 1.239,51
10.4.	CDHU	17.02.020	CHAPISCO	M2	27,88	R\$ 6,93	R\$ 8,36	R\$ 233,08
10.5.	CDHU	17.02.220	REBOCO	M2	27,88	R\$ 12,83	R\$ 15,49	R\$ 431,86
10.6.	CDHU	33.10.020	TINTA LÁTEX EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	12,10	R\$ 29,94	R\$ 36,14	R\$ 437,29
10.7.	CDHU	22.03.070	FORRO EM LÂMINA DE PV	M2	7,26	R\$ 81,67	R\$ 98,58	R\$ 715,69
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\$ 86,26	R\$ 104,12	R\$ 4.238,73
10.9.	CDHU	23.09.052	PORTA LISA COM BATENTE MADEIRA - 110 X 210 CM	U	1,00	R\$ 750,52	R\$ 905,88	R\$ 905,88
10.10.	CDHU	24.01.030	CAIXILHO EM FERRO BASCULANTE, SOB MEDIDA	U	1,20	R\$ 1.122,85	R\$ 1.355,28	R\$ 1.626,34
10.11.	CDHU	30.08.060	BACIA SIFONADA DE LOUÇA PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA - CAPACIDADE DE 6 LITROS	U	1,00	R\$ 1.155,28	R\$ 1.394,42	R\$ 1.394,42
10.12.	CDHU	30.08.040	LAVATÓRIO DE LOUÇA PARA CANTO SEM COLUNA PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA	U	1,00	R\$ 1.599,02	R\$ 1.930,02	R\$ 1.930,02
10.13.	FDE	08.17.038	CHUVEIRO SIMPLES C/ARTICULACAO, LATAO CROMADO DN 15MM (1/2")	U	1,00	R\$ 240,60	R\$ 294,40	R\$ 294,40
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\$ 166,19	R\$ 200,59	R\$ 802,36
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\$ 360,16	R\$ 434,71	R\$ 434,71
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\$ 209,53	R\$ 252,90	R\$ 252,90
10.17.	CDHU	30.08.030	ASSENTO ARTICULADO PARA BANHO, EM ALUMÍNIO COM PINTURA EPÓXI DE 700 X 450 MM	U	1,00	R\$ 1.005,02	R\$ 1.213,06	R\$ 1.213,06
10.18.	CDHU	14.30.020	DIVISÓRIA EM PLACAS DE GRANILITE COM ESPESURA DE 3 CM	M2	2,10	R\$ 230,81	R\$ 278,59	R\$ 585,04
10.19.	CDHU	30.06.080	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM ALUMÍNIO PARA WC, COM DESENHO UNIVERSAL DE ACESSIBILIDADE	U	1,00	R\$ 31,08	R\$ 37,51	R\$ 37,51
10.20.	CDHU	28.20.655	PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL DE 300 MM, PARA PORTA	U	1,00	R\$ 220,62	R\$ 266,29	R\$ 266,29
10.21.	CDHU	46.01.020	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4'), INCLUSIVE CONEXÕES	M	22,20	R\$ 31,35	R\$ 37,84	R\$ 840,05
10.22.	CDHU	46.01.040	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4'), INCLUSIVE CONEXÕES	M	2,80	R\$ 48,67	R\$ 58,74	R\$ 164,47
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\$ 37,06	R\$ 44,73	R\$ 140,90



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**

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\$ 79,34	R\$ 95,76	R\$ 172,37
10.25	CDHU	49.01.016	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA	U	1,00	R\$ 88,53	R\$ 106,86	R\$ 106,86
10.26	CDHU	49.04.010	RALO SECO EM PVC RÍGIDO DE 100 X 40 MM, COM GRELHA	U	1,00	R\$ 85,70	R\$ 103,44	R\$ 103,44
10.27	CDHU	47.02.020	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 3/4' - LINHA ESPECIAL	U	1,00	R\$ 110,31	R\$ 133,14	R\$ 133,14
10.28	CDHU	47.02.110	REGISTRO DE PRESSÃO EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 3/4' - LINHA ESPECIAL	U	1,00	R\$ 101,96	R\$ 123,07	R\$ 123,07
10.29	CDHU	47.04.040	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO PRÓPRIO, DN= 1 1/2'	U	1,00	R\$ 325,95	R\$ 393,42	R\$ 393,42
<b>11. SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								<b>R\$ 56.848,87</b>
11.1.	CDHU	25.01.460	GRADIL EM ALUMÍNIO NATURAL, SOB MEDIDA	M2	13,00	R\$ 801,24	R\$ 967,10	R\$ 12.572,30
11.2.	CDHU	24.03.310	CORRIMÃO TUBULAR EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 1 1/2'	M	13,00	R\$ 212,16	R\$ 256,08	R\$ 3.329,04
11.3.	CDHU	33.01.350	PREPARO DE BASE PARA SUPERFÍCIE METÁLICA COM FUNDO ANTIOXIDANTE	M2	55,12	R\$ 17,14	R\$ 20,69	R\$ 1.140,43
11.4.	CDHU	33.07.102	ESMALTE A BASE DE ÁGUA EM ESTRUTURA METÁLICA	M2	55,12	R\$ 49,50	R\$ 59,75	R\$ 3.293,42
11.5.	CDHU	03.04.020	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, INCLUINDO A BASE	M2	25,05	R\$ 11,68	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	R\$ 30,55	R\$ 461,31
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\$ 86,26	R\$ 104,12	R\$ 2.295,85
11.8.	CDHU	19.03.060	REVESTIMENTO EM PEDRA MINEIRA COMUM	M2	15,07	R\$ 330,68	R\$ 399,13	R\$ 6.014,89
11.9.	FDE	08.17.038	CHUVEIRO SIMPLES C/ARTICULACAO, LATAO CROMADO DN 15MM (1/2")	U	6,00	R\$ 240,60	R\$ 290,40	R\$ 1.742,40
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\$ 306,41	R\$ 369,84	R\$ 22.708,18
11.11.	CDHU	33.05.330	VERNIZ EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA	M2	61,40	R\$ 27,27	R\$ 32,91	R\$ 2.020,67
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\$ 379,94	R\$ 458,59	R\$ 917,18
<b>12. LIMPEZA GERAL DA OBRA</b>								<b>R\$ 109.052,71</b>
12.1.	CDHU	55.01.140	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM HIDROJATEAMENTO	M2	872,54	R\$ 6,92	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\$ 6,88	R\$ 8,30	R\$ 9.773,42
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\$ 94,33	R\$ 113,86	R\$ 37.852,76
12.4.	CDHU	04.30.060	REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO HIDRÁULICA EM GERAL, INCLUINDO CONEXÕES, CAIXAS E RALOS	M	196,43	R\$ 7,79	R\$ 9,40	R\$ 1.846,44
12.5.	CDHU	05.08.140	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 20° KM	M3X KM	11.635,75	R\$ 2,98	R\$ 3,60	R\$ 41.888,70
12.6.	CDHU	05.09.007	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	M3	332,45	R\$ 25,93	R\$ 31,30	R\$ 10.405,69
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>COM BDI:</b>	<b>R\$ 1.451.355,72</b>

Orlândia, 02 de março de 2023.

Alessandro Chiquini

Responsável Técnico

ART: 28027230221928625

CREA/SP: 5070132321