



# 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

### MODELO DE PROPOSTA

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA E MELHORIAS DA PISCINA E ÁREAS ADJACENTES, SITUADAS NO PARQUE “CYRO ARMANDO CATTA PRETA”, COM RECURSOS ADVINDOS DA SECRETARIA DE TURISMO DO ESTADO DE SÃO PAULO – CONVÊNIO ST/DADETUR Nº 236/2022

I. PRAZO DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 DIAS DE SUA ELABORAÇÃO

II. A LICITANTE VENCEDORA DEVERÁ APRESENTAR PLANILHA CONTENDO OS VALORES UNITÁRIOS – ACRESCENTADO O BDI DE 20,70%.

III. Declara que CONSIDEROU, NA FORMULAÇÃO DOS CUSTOS DA PROPOSTA DE PREÇOS:

- A. O valor do serviço a ser prestado, conforme o Termo de Referência (ANEXO I);
- B. Os tributos (impostos, taxas, contribuições);
- C. Os encargos sociais, trabalhistas e previdenciários incidentes;
- D. Outros que incidam ou venham a incidir sobre o preço a ser ofertado.

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QNT.	VALOR UN. (SEM BDI)	VALOR UN. (COM BDI)	VALOR TOTAL (COM BDI)
<b>1. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	M2	24,00			
<b>2. REFORMA DA ÁREA EXTERNA</b>						
2.1.	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	173,31			
2.2.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	173,31			
2.3.	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA DE CONCRETO 35 MPA, ESPESSURA 6 CM, COR NATURAL, TIPOS: RAQUETE, RETANGULAR, SEXTAVADO E 16 FACES, COM REJUNTE EM ÁREA	M2	173,31			
<b>3. REFORMA DO PISO DA ÁREA DAS PISCINAS</b>						
3.1.	RETIRADA DE REVESTIMENTO EM PEDRA, GRANITO OU MÁRMORE, EM PISO	M2	1.198,71			
3.2.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.048,71			
3.3.	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 30 MPA	M3	52,44			
3.4.	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	M3	52,44			
3.5.	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			
3.6.	REVESTIMENTO EM PEDRA MINEIRA COMUM	M2	941,23			
<b>4. REFORMA DA PISCINA PARA ADULTOS</b>						
4.1.	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, INCLUINDO A BASE	M2	574,56			
4.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO – EXCLUSIVE SOLO, ESCAVACÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	16,38			
4.3.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	M3	16,38			
4.4.	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 30 MPA	M3	47,85			
4.5.	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			
4.6.	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	M3	47,85			
4.7.	CHAPISCO COM ADESIVO DE ALTO DESEMPENHO	M2	601,77			
4.8.	REBOCO	M2	601,77			
4.9.	IMPERMEABILIZAÇÃO EM MEMBRANA À BASE DE POLÍMEROS ACRÍLICOS, NA COR BRANCA E REFORÇO EM TELA POLIÉSTER	M2	559,57			
4.10.	REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA DE 20X20 CM, TIPO MONOCOLOR, ASSENTADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	559,57			
4.11.	RETIRADA DE REVESTIMENTO EM PEDRA, GRANITO OU MÁRMORE, EM PISO	M2	86,45			



**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

**MODELO DE PROPOSTA**

4.12.	REVESTIMENTO EM PEDRA MINEIRA COMUM	M2	151,17			
4.13.	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			
4.14.	GRELHA EM ALUMÍNIO FUNDIDO PARA CAIXAS E CANALETAS - LINHA COMERCIAL	M2	15,83			
4.15.	ESCADA PARA PISCINA EM AÇO COM 04 DEGRAUS, TEXTURA ANTIDERRAPANTE E CORRIMÃO	U	2,00			
<b>5. REFORMA DA PISCINA INFANTIL</b>						
5.1.	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, INCLUINDO A BASE	M2	82,23			
5.2.	CHAPISCO COM ADESIVO DE ALTO DESEMPENHO	M2	82,23			
5.3.	REBOCO	M2	82,23			
5.4.	IMPERMEABILIZAÇÃO EM MEMBRANA À BASE DE POLÍMEROS ACRÍLICOS, NA COR BRANCA E REFORÇO EM TELA POLIÉSTER	M2	82,23			
5.5.	REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA DE 20X20 CM, TIPO MONOCOLOR, ASSENTADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	82,23			
5.6.	REVESTIMENTO EM PEDRA MINEIRA COMUM	M2	57,98			
<b>6. CONSTRUÇÃO DE PISCINA INFANTIL PARA PLAYGROUND AQUÁTICO</b>						
<b>6.1. FUNDAÇÃO</b>						
6.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	102,44			
6.1.2.	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	45,00			
6.1.3.	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_P	KG	40,65			
6.1.4.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	71,10			
6.1.5.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	3,00			
6.1.6.	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	1,00			
6.1.7.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	124,90			
6.1.8.	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			
6.1.9.	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 30 MPA	M3	3,00			
6.1.10.	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	M3	3,00			
<b>6.2. ALVENARIA E ESTRUTURA</b>						
6.2.1.	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			
6.2.2.	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			
6.2.3.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	98,91			
6.2.4.	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			
6.2.5.	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 30 MPA	M3	2,75			
6.2.6.	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	M3	2,75			
6.2.7.	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM - CLASSE B	M2	10,12			
<b>6.3. LAJE DO PISO</b>						
6.3.1.	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			
<b>6.4. REVESTIMENTO</b>						
6.4.1.	CHAPISCO COM ADESIVO DE ALTO DESEMPENHO	M2	175,00			
6.4.2.	REBOCO	M2	175,00			
6.4.3.	IMPERMEABILIZAÇÃO EM MEMBRANA À BASE DE POLÍMEROS ACRÍLICOS, NA COR BRANCA E REFORÇO EM TELA POLIÉSTER	M2	175,00			
6.4.4.	REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA DE 20X20 CM, TIPO MONOCOLOR, ASSENTADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	175,00			
6.4.5.	REVESTIMENTO EM PEDRA MINEIRA COMUM	M2	39,75			
<b>6.5. INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE PLAYGROUND AQUÁTICO</b>						



**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

**MODELO DE PROPOSTA**

6.5.1.	PLAYGROUND AQUÁTICO	U	1,00			
<b>7. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						
7.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	43,39			
7.2.	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 50 MM, (1 1/2'), INCLUSIVE CONEXÕES	M	361,55			
7.3.	DISPOSITIVO DE RETORNO REDONDO, EM INOX, CONEXÃO DN= 50 MM	U	6,00			
7.4.	DISPOSITIVO DE ASPIRAÇÃO CROMADO, CONEXÃO DN= 50 MM	U	3,00			
7.5.	FILTRO BR-40, COM CAPACIDADE FILTRANTE MIN. DE 6,5 M3/H	U	3,00			
7.6.	FILTRO FM-100, COM CAPACIDADE PARA 312.000 L	U	2,00			
7.7.	DRENO DE FUNDO ANTI-TURBILHÃO, TAMPA FSB E BASE LATÃO	U	3,00			
<b>8. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						
8.1.	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 2 HP (13900 L/H-20 MCA)	U	7,00			
8.2.	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 2 A 3 HP	U	3,00			
<b>9. CONSTRUÇÃO DE RAMPA DE ACESSIBILIDADE</b>						
9.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,04			
9.2.	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM BLOCO DE CONCRETO DE 14 X 19 X 39 CM - CLASSE A	M2	5,20			
9.3.	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO DE VEDAÇÃO DE 14 X 19 X 39 CM - CLASSE C	M2	3,52			
9.4.	CHAPISCO	M2	1,76			
9.5.	REBOCO	M2	1,76			
9.6.	TINTA LÁTEX EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	1,76			
9.7.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	1,94			
9.8.	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			
9.9.	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			
9.10.	ACRÍLICO PARA QUADRAS E PISOS CIMENTADOS	M2	9,75			
<b>10. CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIO ADAPTADO</b>						
10.1.	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO	M3	2,30			
10.2.	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, INCLUINDO A BASE	M2	7,26			
10.3.	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO DE VEDAÇÃO DE 14 X 19 X 39 CM - CLASSE C	M2	12,48			
10.4.	CHAPISCO	M2	27,88			
10.5.	REBOCO	M2	27,88			
10.6.	TINTA LÁTEX EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	12,10			
10.7.	FORRO EM LÂMINA DE PV	M2	7,26			
10.8.	REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA DE 20X20 CM, TIPO MONOCOLOR, ASSENTADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	40,71			
10.9.	PORTA LISA COM BATENTE MADEIRA - 110 X 210 CM	U	1,00			
10.10.	CAIXILHO EM FERRO BASCULANTE, SOB MEDIDA	U	1,20			
10.11.	BACIA SIFONADA DE LOUÇA PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA - CAPACIDADE DE 6 LITROS	U	1,00			
10.12.	LAVATÓRIO DE LOUÇA PARA CANTO SEM COLUNA PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA	U	1,00			
10.13.	CHUVEIRO SIMPLES C/ ARTICULAÇÃO, LATAO CROMADO DN 15MM (1/2")	U	1,00			
10.14.	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2" X 800 MM	U	4,00			



**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

**MODELO DE PROPOSTA**

10.15.	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			
10.16.	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			
10.17.	ASSENTO ARTICULADO PARA BANHO, EM ALUMÍNIO COM PINTURA EPÓXI DE 700 X 450 MM	U	1,00			
10.18.	DIVISÓRIA EM PLACAS DE GRANILITE COM ESPESSURA DE 3 CM	M2	2,10			
10.19.	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM ALUMÍNIO PARA WC, COM DESENHO UNIVERSAL DE ACESSIBILIDADE	U	1,00			
10.20.	PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL DE 300 MM, PARA PORTA	U	1,00			
10.21.	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	22,20			
10.22.	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	2,80			
10.23.	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	3,15			
10.24.	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,80			
10.25.	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA	U	1,00			
10.26.	RALO SECO EM PVC RÍGIDO DE 100 X 40 MM, COM GRELHA	U	1,00			
10.27.	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 3/4" - LINHA ESPECIAL	U	1,00			
10.28.	REGISTRO DE PRESSÃO EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 3/4" - LINHA ESPECIAL	U	1,00			
10.29.	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO PRÓPRIO, DN= 1 1/2"	U	1,00			
<b>11. SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						
11.1.	GRADIL EM ALUMÍNIO NATURAL, SOB MEDIDA	M2	13,00			
11.2.	CORRIMÃO TUBULAR EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 1 1/2"	M	13,00			
11.3.	PREPARO DE BASE PARA SUPERFÍCIE METÁLICA COM FUNDO ANTIOXIDANTE	M2	55,12			
11.4.	ESMALTE A BASE DE ÁGUA EM ESTRUTURA METÁLICA	M2	55,12			
11.5.	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, INCLUINDO A BASE	M2	25,05			
11.6.	RETIRADA DE REVESTIMENTO EM PEDRA, GRANITO OU MÁRMORE, EM PISO	M2	15,10			
11.7.	REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA DE 20X20 CM, TIPO MONOCOLOR, ASSENTADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	22,05			
11.8.	REVESTIMENTO EM PEDRA MINEIRA COMUM	M2	15,07			
11.9.	CHUVEIRO SIMPLES C/ ARTICULACAO, LATAO CROMADO DN 15MM (1/2")	U	6,00			
11.10.	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			
11.11.	VERNIZ EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA	M2	61,40			
11.12.	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	U	2,00			
<b>12. LIMPEZA GERAL DA OBRA</b>						
12.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM HIDROJATEAMENTO	M2	872,54			
12.2.	LIMPEZA COMPLEMENTAR E ESPECIAL DE PISO COM PRODUTOS QUÍMICOS	M2	1177,52			
12.3.	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	M3	332,45			
12.4.	REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO HIDRÁULICA EM GERAL, INCLUINDO CONEXÕES, CAIXAS E RALOS	M	196,43			
12.5.	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 20º KM	M3X KM	11.635,75			
12.6.	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	M3	332,45			
						<b>VALOR GLOBAL:</b>