



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

PLANILHA "A" – ITENS CONVENIADOS					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO UN. (BDI 19,5%)	PREÇO TOTAL (BDI 19,5%)
1.	ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS				
1.1	PLACAS DIVISÓRIAS				
1.1.1	DV-02 DIVISÓRIA DE GRANILITE - LATERAL FECHADA	M	1,70		
1.1.2	DV-03 DIVISÓRIA DE GRANILITE - FRONTAL	M	3,40		
1.1.3	DV-06 DIVISÓRIA DE GRANILITE SANITARIO INFANTIL H=1,20M	M	5,90		
1.1.4	DV-07 DIVISÓRIA DE GRANILITE	M2	5,10		
2.	ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES ESPECIAIS				
2.1	PORTAS/BATENTES/FERRAGENS				
2.1.1	PM-04 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=82CM	UN	0,80		
2.1.2	PM-24 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=72CM	UN	2,40		
2.1.3	PM-74 PORTA SARRAFEADO MACIÇO P/BOXES L=62CM-COMPLETA	UN	3,20		
2.1.4	PM-83 PORTA DE CORRER ACESSIVEL SARRAFEADA MACIÇA G1-C1 P/PINTURA L=101CM	UN	2,40		
2.1.5	PM-63 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=82CM INCLUSIVE REFORÇO DE FECHADURA	UN	0,80		
2.1.6	PM-64 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=92CM INCLUSIVE REFORÇO DE FECHADURA	UN	14,40		
2.2	OUTROS COMPONENTES PADRONIZADOS				
2.2.1	BS-08 BANCADA PARA FRALDÁRIO	M	5,20		
2.2.2	BS-05 BANCADA PARA COZINHA - GRANITO POLIDO 20MM	M	10,7		
2.2.3	PR-08 PRATELEIRA DE GRANITO	M	10,70		
2.2.4	PR-03 PRATELEIRA DE GRANILITE - L=30CM	M	4,10		
2.2.5	PR-09 PRATELEIRA EM GRANILITE - L=55CM	M	8,30		
2.2.6	GS-03 GUICHE DE SECRETARIA/JANELA DE 2 FOLHAS	UN	1,00		
2.2.7	ET-05 ESTRADO DE POLIPROPILENO	M	2,50		
2.2.8	BA-13 BALCAO ATENDIMENTO - GRANITO	UN	1,00		
2.2.9	BA-11 BALCÃO DE DEVOLUÇÃO DE GRANITO (L=70CM)	UN	2,00		
2.2.10	CC-01 CUBA INOX (60X50X30CM) INCLUSIVE VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	UN	1,00		
2.2.11	CC-03 CUBA INOX (50X40X25CM) TORNEIRA DE PAREDE INCL.VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	UN	3,00		
2.2.12	CC-04 CUBA DUPLA INOX (102X40X25CM) INCLUSIVE VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	UN	1,00		
2.2.13	PRATELEIRA DE GRANILITE POLIDO ESPESURA 40MM COR CINZA APLICADA NA BIBLIOTECA EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	USO M2	20,35		
3.	ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES ESPECIAIS				
3.1	ESQUADRIAS METALICAS				
3.1.1	EF-02 ESQUADRIA DE FERRO 90X120CM	UN	0,40		
3.1.2	EF-03 ESQUADRIA DE FERRO 90X150CM	UN	10,50		
3.1.3	EF-05 ESQUADRIA DE FERRO 180X120CM	UN	0,90		
3.1.4	EF-13 ESQUADRIA DE FERRO 90X90CM	UN	18,50		
3.1.5	EF-14 ESQUADRIA DE FERRO 180X90CM	UN	4,00		
3.1.6	EF-15 ESQUADRIA DE FERRO / VENTILACAO CRUZADA H=30 A 45CM	M2	8,70		
3.1.7	EF-20 ESQUADRIA DE FERRO 180X180CM	UN	5,50		
3.1.8	CAIXILHOS DE FERRO -BASCULANTES	M2	3,96		
3.1.9	CAIXILHOS DE FERRO -FIXOS	M2	12,51		
3.1.10	VENEZIANA INDUSTRIAL -ALETAS PVC MONTANTES ACO GALVANIZADO REF 100	M2	52,96		
3.2	PORTAS				
3.2.1	PF-19 PORTA DE FERRO P/ RESERVATORIO - GALVANIZADA	UN	1,00		
3.2.2	PORTA DE FERRO (TIPO PF-11)	M2	15,32		
3.2.3	PF-30 PORTA EM CHAPA DE AÇO C/VENT.PERM (L=140CM)	UN	0,50		
3.2.4	PF-32 PORTA EM CHAPA DE AÇO 82X210CM C/VENTILAÇÃO	UN	1,50		
3.2.5	PF-33 PORTA EM CHAPA DE ACO 180X215CM	UN	0,50		
3.2.6	ME-02 MONTANTE ESTRUTURAL VERTICAL P/ESQUADRIAS EM VÃO DE 7,20M	M	16,21		
3.2.7	ME-03 MONTANTE ESTRUTURAL HORIZONTAL P/ESQUADRIAS	M	24,95		
3.3	OUTROS ELEMENTOS METALICOS				



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

3.3.1	TI-01 TAMPA DE INSPECAO - ACO	UN	1,80		
3.3.2	AF-01 ALCAPAO PARA LAJE DE FORRO	UN	0,80		
3.3.3	EM-05 ESCADA MARINHEIRO (GALVANIZADA)	M	8,50		
3.3.4	EM-06 ESCADA DE MARINHEIRO C/GUARDA CORPO GALVANIZADA	M	9,50		
3.3.5	TP-12 TELA DE PROTECAO REMOVIVEL	M2	19,22		
3.3.6	GR-02 GRADE DE PROTECAO / GUICHE (122X105 CM) FERRO CHATO 1/2" X 1/8"	UN	0,80		
4. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
4.1 CAVALETE E ABRIGO					
4.1.1	AC-05 ABRIGO E CAVALETE DE 1" COMPLETO 85X65X30CM	UN	0,50		
4.2 ABRIGO E REDE DE GÁS					
4.2.1	AG-06 ABRIGO PARA GAS COM 6 CILINDROS DE 45 KG	UN	1,00		
4.2.2	PROTECAO ANTICORROSIVA PARA RAMAIS SOB A TERRA	M	7,00		
4.2.3	VG-01 VALVULA E REGULADOR DE PRESSAO DE GAS	UN	2,00		
4.2.4	TUBO ACO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES	M	7,00		
4.2.5	TUBO DE COBRE P/ GAS CLASSE A S/COST DN=3/4 (22) SOLDA FOSCOOPER	M	4,20		
4.2.6	TUBO DE COBRE NBR13206 CLASSE "E" DN 22 MM (3/4") AGUA QUENTE INCL CONEXOES COM ISOLAÇÃO TERMICA POLIETIL EXPANDIDO	M	87,00		
4.2.7	TUBO DE COBRE NBR13206 CLASSE "E" DN 28 MM (1") AGUA QUENTE INCL CONEXOES COM ISOLAÇÃO TERMICA POLIETIL EXPANDIDO	M	66,00		
4.2.8	TUBO DE COBRE NBR13206 CLASSE "E" DN 35 MM (1 1/4") AGUA QUENTE INCL CONEXOES COM ISOLAÇÃO TERMICA POLIETIL EXPANDIDO	M	34,00		
4.2.9	SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR BOILER 1000 LITROS AÇO INOX ALTA PRESSAO COM 10 PLACAS COLETORAS 175x100x6,5 CM FORNECIDO E INSTALADO USO EXCLUSIVO PADRÃO CRECHE	UN	1,00		
4.3 COMBATE A INCÊNDIO : DEMAIS SERVIÇOS					
4.3.1	EXTINTORES MANUAIS DE CO2 COM CAPACIDADE DE 6 KG	UN	1,00		
4.3.2	EXTINTORES MANUAIS PO QUIMICO SECO COM CAPACIDADE DE 4 KG	UN	2,00		
4.3.3	EXTINTORES MANUAIS DE AGUA PRESSURIZADA CAP DE 10 L	UN	2,00		
4.4. RESERVATÓRIO: INSTALAÇÕES - TUBULAÇÕES					
4.4.1	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN25MM (1") - INCL CONEXOES	M	8,00		
4.4.2	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN32MM (1 1/4")-INCL CONEXOES	M	28,00		
4.4.3	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN40MM (1 1/2") - INCL CONEXOES	M	17,00		
4.4.4	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN80MM (3")-INCL CONEXOES	M	13,00		
4.5 RESERVATÓRIO: INSTALAÇÕES - DEMAIS SERVICOS					
4.5.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 25MM (1")	UN	2,00		
4.5.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 32MM (1 1/4")	UN	2,00		
4.5.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 40MM (1.1/2")	UN	4,00		
4.5.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 80MM (3")	UN	1,00		
4.5.5	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 1.1/4"	UN	2,00		
4.5.6	VALVULA DE RETENCAO DE PE COM CRIVO DE BRONZE DE 1.1/2"	UN	1,00		
4.5.7	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 25MM (1")	UN	2,00		
4.5.8	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 1 HP 8500 L/H-20 MCA	UN	2,00		
4.5.9	ANEIS PRE-MOLDADOS EM CONCRETO ARMADO P/ RESERVATORIO DAGUA D=2,50M	M	11,50		
4.5.10	LAJE PRE-MOLDADA D=2,50M E=8CM P/ RESERVATORIO	UN	2,00		
4.5.11	LAJE PRE-MOLDADA D=2,50M E=15CM P/ RESERVATORIO	UN	2,00		
4.6 BEBEDOUROS, LAVATORIOS E MICTORIOS PADRONIZADOS					
4.6.1	BN-01 BANHO BERCÁRIO	UN	2,00		
4.6.2	BN-02 BANHO INFANTIL	CJ	6,00		
4.7 LOUCAS					
4.7.1	BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA (VDR 6L) C/ ASSENTO	UN	2,00		
4.7.2	BACIA SANITÁRIA INFANTIL	UN	9,00		
4.7.3	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA C/ TORNEIRA DE FECHAM AUTOMATICO	UN	13,00		
4.7.4	TANQUE DE LOUCA BRANCA, PEQUENO C/COLUNA	UN	4,00		
4.7.5	SABONETEIRA DE LOUCA BRANCA DE 15X15 CM	UN	2,00		
4.7.6	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA DE 15X15CM	UN	11,00		
4.7.7	CABIDE DE LOUCA BRANCA COM 2 GANCHOS	UN	2,00		
4.7.8	VA-01 VARAL/TOALHEIRO	UN	2,00		



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

4.7.9	BR-01 BACIA P/ SANITARIO ACESSIVEL	CJ	3,00		
4.7.10	BR-02 LAVATORIO PARA SANITARIO ACESSIVEL	CJ	3,00		
4.7.11	BR-05 TROCADOR ACESSIVEL	UN	1,00		
4.7.12	BR-06 CHUVEIRO ACESSIVEL	CJ	1,00		
4.8	APARELHOS E METAIS				
4.8.1.	CHUVEIRO SIMPLES C/ARTICULACAO, LATAO CROMADO DN 15MM (1/2")	UN	7,00		
4.8.2	PURIFICADOR/BEBEDOURO DE AGUA REFRIGERADA	UN	3,00		
4.8.3	FT-02 FILTRO PARA AGUA POTAVEL	UN	2,00		
4.8.4	TORNEIRA DE LAVAGEM COM CANOPLA DE 1/2"	UN	1,00		
5.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
5.1	ENTRADA EM BAIXA TENSÃO				
5.1.1	AE-21 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXA M OU H): AES ELETROP/BANDEIRANTE/ELEKTRO/CPFL	UN	0,70		
5.1.2	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 150MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	1,00		
5.1.3	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A	UN	1,00		
5.1.4	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X125A A 3X225A	UN	1,00		
5.1.5	CONJUNTO PARA ENTRADA DE TELEFONE NA ENTRADA DE ENERGIA	UN	2,00		
5.2	ENTRADA: INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL				
5.2.1	CABO DE 70 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	19,00		
5.2.2	CABO DE 150 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	76,00		
5.2.3	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 85MM - INCL CONEXOES	M	19,00		
5.2.4	ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS	M	19,00		
5.3	QUADRO GERAL				
5.3.1	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X200A	UN	1,00		
5.3.2	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 100 A	M	1,20		
5.3.3	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 200 A	M	1,60		
5.3.4	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN	2,00		
5.3.5	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A	UN	2,00		
5.4	REDE DE BAIXA TENSÃO: DUTO/QUADROS PARCIAIS				
5.4.1	INTERRUPTOR TIPO AUTOMÁTICO DE BÓIA	UN	2,00		
5.4.2	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN	23,00		
5.4.3	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A	UN	1,00		
5.4.4	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A A 1X30A	UN	21,00		
5.4.5	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 3/4 A 1 HP	UN	2,00		
5.4.6	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA BIFASICO DE 3/4 A 1 HP	UN	1,00		
5.4.7	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO TRIFASICO DE 3/4 A 2 HP	UN	1,00		
5.4.8	INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 40A/30 mA	UN	2,00		
5.5	REDE DE BAIXA TENSÃO: ENFIACAO				
5.5.1	FIO DE 4 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	315,00		
5.5.2	FIO DE 6 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	160,00		
5.5.3	CABO DE 10 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	130,00		
5.5.4	CABO DE 25 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	105,00		
5.5.5	CABO DE 50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	10,50		
5.6	PONTOS DE: INTERRUPTORES E TOMADAS				
5.6.1	INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPLES CAIXA 4"x2"- ELETR PVC RÍGIDO	UN	0,30		
5.6.2	INTERRUPTOR 1 TECLA BIPOLAR SIMPLES CAIXA 4"x2"- ELETR PVC RIGIDO	UN	12,60		
5.6.3	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES/TOMADA 2P+T PADRÃO NBR 14136 CORRENTE 10A ELETROD.PVC RIGIDO	UN	0,60		
5.6.4	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V-ELETR. PVC RÍGIDO	UN	24,30		
5.6.5	TOMADA DE PISO 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V-ELETR PVC RÍGIDO	UN	1,80		
5.6.6	PONTO SECO PARA TELEFONE-ELETRODUTO DE PVC	UN	0,90		
5.6.7	PONTO SECO P/INSTALACAO DE SOM/TV/ALARME/LOGICA - ELETRODUTO PVC	UN	4,50		
5.7	LUMINARIAS INTERNAS				
5.7.1	IL-87 LUMINÁRIA LED HERMÉTICA DE SOBREPOR C/DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 50W	UN	21,00		
5.7.2	IL-104 ARANDELA ALUMÍNIO INCLINADA 45º BLINDADA LÂMPADA BULBO LED <= 13W	UN	5,00		



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

5.7.3	IL-88 LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR C/DIFUSOR TRANSLÚCIDO <=24W	UN	2,00		
5.7.4	IL-90 LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR C/DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 39W	UN	63,00		
5.7.5	IL-97 LUMINÁRIA LED QUADRADA DIMERIZÁVEL DE EMBUTIR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 40W	UN	8,00		
5.7.6	IL-95 LUMINÁRIA LED QUADRADA DE EMBUTIR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 40W	UN	12,00		
5.7.7	IL-99 LUMINÁRIA LED SUSPensa <= 150W Ø 270 MM INSTALAÇÃO ACIMA DE 5M	UN	4,00		
5.7.8	IL-83 ILUMINAÇÃO AUTONOMA DE EMERGÊNCIA - LED	UN	9,00		
5.8	ILUMINACAO EXTERNA				
5.8.1	IL-105 SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS TOPO DE EDIFÍCIO / RESERVATÓRIO COM LÂMPADA BULBO LED <= 11W.	UN	1,00		
5.8.2	IL-100 PROJETO LED <= 50W C/DIFUSOR DE VIDRO TEMPERADO	UN	4,00		
5.9	APARELHOS ELETRICOS				
5.9.1	EX-01 EXAUSTOR AXIAL DN 40CM	UN	1,00		
5.10	PARA RAIOS				
5.10.1	CORDOALHA DE AÇO GALV. A QUENTE 80MM2 (7/16") SOB A TERRA	M	130,00		
5.10.2	TERRA SIMPLES - 1 HASTE COM CAIXA DE INSPEÇÃO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00		
5.10.3	CONEXAO EXOTERMICA CABO/CABO	UN	10,00		
5.10.4	CONEXAO EXOTERMICA CABO/HASTE	UN	10,00		
5.10.5	CONEXAO EXOTERMICA EM ESTRUTURA METALICA	UN	15,00		
5.10.6	CORDOALHA DE AÇO GALV. A QUENTE 50 MM2 (3/8") C/SUPORTE.DE FIXAÇÃO.	M	184,00		
6.	IMPERMEABILIZAÇÕES / JUNTAS DE DILATAÇÃO				
6.1	IMPERMEABILIZAÇÕES: RESERVATÓRIOS D'AGUA				
6.1.1	IMPERMEABIL RESERV.ENTERRADO COM ARGAMASSA POLIMERICA SEMIFLEXIVEL COM APLICAÇÃO 4 DEMÃOS	M2	64,00		
6.1.2	COM TINTA BETUMINOSA (APLICACAO EXTERNA)	M2	5,00		
7.	REVESTIMENTOS: TETO E PAREDE				
7.1	REVESTIMENTO DE TETO				
7.1.1	EMBOCO DESEMPENADO	M2	20,05		
7.2	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS				
7.2.1	REVESTIMENTO COM GESSO	M2	44,77		
7.2.2	REVESTIMENTO COM AZULEJOS RETIFICADOS LISOS BRANCO BRILHANTE	M2	429,79		
7.2.3	PERFIL SEXTAVADO EM ALUMINIO PARA AZULEJO	M	6,00		
7.3	REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS				
7.3.1	EMBOCO DESEMPENADO	M2	244,36		
8.	PISOS INTERNOS / RODAPÉS / PEITORIS				
8.1	LASTRO PARA PISOS E ENCHIMENTO DE REBAIXOS DE LAJES				
8.1.1	LASTRO DE CONCRETO C/ HIDROFUGO E=5CM	M2	754,50		
8.1.2	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	754,50		
8.1.3	ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 ESP=2,50CM	M2	754,50		
8.2	REVESTIMENTO DE PISOS				
8.2.1	CHAPAS VINILICAS (COR ESPECIFICAR) ESPESSURA DE 2 MM	M2	617,38		
8.2.2	CERAMICA ESMALT.ANTIDER. ABSORÇÃO DE AGUA 3% A 8% PEI 4/5 COEF.ATRITO MINIMO 0,4 USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	M2	137,12		
8.3	REVESTIMENTO DE SOLEIRAS				
8.3.1	SO-16 SOLEIRA RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM (GRANILITE / ALVENARIA 15,5CM)	M	26,00		
8.3.2	SO-17 SOLEIRA RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM (GRANILITE / ALVENARIA 22CM)	M	14,80		
9.	VIDROS				
9.1	VIDROS				
9.1.1	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 3MM	M2	208,06		
9.1.2	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 6MM	M2	26,68		
10.	PINTURA				
10.1	FORROS / PAREDES INTERNAS				
10.1.1	TINTA LATEX ECONOMICA	M2	857,49		



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

10.1.2	ESMALTE	M2	855,22		
10.2	ESQUADRIAS				
10.2.1	ESMALTE COM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	182,73		
10.2.2	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	218,79		
10.2.3	FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM TINTA SINTETICA (ESMALTE)	M	18,00		
10.3	EXTERNA				
10.3.1	TINTA LATEX STANDARD	M2	488,72		
11. SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
11.1	FECHO: MUROS / ALAMBRADOS / PORTÕES				
11.1.1	FD-14 FECHAMENTO DE DIVISA/BLOCO DE CONCRETO/ S/REVEST. H=185CM/BROCA	M	25,00		
11.1.2	PT-29 PORTAO DE TELA PARA QUADRA	M2	4,75		
11.1.3	PT-50 PORTAO DE TELA PARA SETORIZAÇÃO 120<H<200 CM	M2	2,40		
11.2	PISOS				
11.2.1	LASTRO DE CONCRETO - 5CM	M2	325,00		
11.2.2	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	325,00		
11.2.3	CIMENTADO DESEMPENADO COM JUNTA SECA E=3,5CM INCL ARG REG	M2	325,00		
11.3	DRENAGEM DE ACABAMENTO				
11.3.1	CA-21 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (20CM)	M	86,00		
11.3.2	TC-10 TAMPAS DE CONCRETO PRE-MOLDADA PERF. P/ CANALETA L=25CM	M	43,00		
11.3.3	TAMPA PRÉ-MOLDADA Ø 2,50M PARA POÇO DE RETENÇÃO DE A.P. COM TAMPA DE INSPEÇÃO Ø 0,60M	UN	4,00		
11.3.4	POÇO DE RETENÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL Ø 2,50M COM FUNDO DE CONCRETO	M	3,50		
11.4	COMPLEMENTOS EXTERNOS				
11.4.1	AL-01 ABRIGO PARA LIXO	UN	1,00		
11.4.2	INSTALAÇÃO DE QUADRO BRANCO (QB-01)	UN	2,00		
11.4.3	INSTALAÇÃO DE LOUSA (LG-07)	UN	5,00		
11.4.4	INSTALAÇÃO DE MURAL (MR-02)	UN	10,00		
11.4.5	INSTALAÇÃO DE FOGAO INDUSTRIAL	UN	1,00		
11.5	LIMPEZA FINAL DA OBRA				
11.5.1	LIMPEZA DA OBRA	M2	813,78		
11.6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES I CIVIL				
11.6.1	SI-01 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 200X200MM (PORTA)	UN	26,00		
11.6.2	SI-11 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA VAGA ACESSIVEL	UN	1,00		
				TOTAL PLANILHA A:	

SEREM EXECUTADOS NOVAMENTE

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL
1. SERVIÇOS PRELIMINARES À REFAZER					
1.1	RETIRANDO A VEGETAÇÃO, TRONCOS ATÉ 5CM DE DIÂMETRO E RASPAGEM.	M2	2.000,00		
1.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA INCLUSIVE SUPORTE ESTRUTURA DE MADEIRA.	M2	5,00		
2. ALVENARIA À RECONSTRUIR					
2.1	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 14X19X39 CM CLASSE C	M2	6,05		
2.2	CONCRETO GROUT, PREPARADO NO LOCAL, LANÇADO E ADENSADO	M3	0,91		
2.3	CHAPISCO	M2	12,10		
2.4	EMBOCO	M2	12,10		
2.5	REBOCO	M2	12,10		
3. SUBSTITUIÇÃO DE PORTAS E BATENTES DE MADEIRA					
3.1	RETIRADA DE BATENTES DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	30,00		
3.2	PM-04 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=82CM	UN	0,20		
3.3	PM-24 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=72CM	UN	0,60		
3.4	PM-74 PORTA SARRAFEADA MACIÇO P/BOXES L=62CM-COMPLETA	UN	0,80		
3.5	PM-83 PORTA DE CORRER ACESSIVEL SARRAFEADA MACIÇA G1-C1 P/PINTURA L=101CM	UN	0,60		



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

3.6	PM-63 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=82CM INCLUSIVE REFORÇO DE FECHADURA	UN	0,20		
3.7	PM-64 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=92CM INCLUSIVE REFORÇO DE FECHADURA	UN	3,60		
4. SUBSTITUIÇÃO PORTAS E ESQUADRIAS METÁLICAS					
4.1	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	203,91		
4.2	EF-02 ESQUADRIA DE FERRO 90X120CM	UN	0,60		
4.3	EF-03 ESQUADRIA DE FERRO 90X150CM	UN	10,50		
4.4	EF-05 ESQUADRIA DE FERRO 180X120CM	UN	1,10		
4.5	EF-13 ESQUADRIA DE FERRO 90X90CM	UN	22,50		
4.6	EF-14 ESQUADRIA DE FERRO 180X90CM	UN	6,00		
4.7	EF-15 ESQUADRIA DE FERRO / VENTILACAO CRUZADA H=30 A 45CM	M2	9,50		
4.8	EF-20 ESQUADRIA DE FERRO 180X180CM	UN	6,50		
4.9	CAIXILHOS DE FERRO -BASCULANTES	M2	5,50		
4.10	CAIXILHOS DE FERRO -FIXOS	M2	21,00		
4.11	VENEZIANA INDUSTRIAL -ALETAS PVC MONTANTES ACO GALVANIZADO REF 100	M2	52,96		
4.12	PF-19 PORTA DE FERRO P/ RESERVATORIO - GALVANIZADA	UN	1,00		
4.13	PORTA DE FERRO (TIPO PF-11)	M2	19,08		
4.14	PF-30 PORTA EM CHAPA DE AÇO C/VENT.PERM (L=140CM)	UN	1,50		
4.15	PF-32 PORTA EM CHAPA DE AÇO 82X210CM C/VENTILAÇÃO	UN	0,50		
4.16	PF-33 PORTA EM CHAPA DE ACO 180X215CM	UN	0,50		
4.17	ME-02 MONTANTE ESTRUTURAL VERTICAL P/ESQUADRIAS EM VÃO DE 7,20M	M	16,89		
4.18	ME-03 MONTANTE ESTRUTURAL HORIZONTAL P/ESQUADRIAS	M	24,95		
4.19	TI-01 TAMPA DE INSPECAO - ACO	UN	0,20		
4.20	AF-01 ALCAPAO PARA LAJE DE FORRO	UN	0,20		
4.21	GR-02 GRADE DE PROTECAO / GUICHE (122X105 CM) FERRO CHATO 1/2" X 1/8"	UN	0,20		
5. COBERTURA – ESTRUTURA E TELHAMENTO					
5.1	EM TERCAS PARA TELHAS DE CIM-AM/AL/PLAST	M2	226,28		
5.2	TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA E=8MM	M2	226,28		
6. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
6.1 REDE DE ÁGUA FRIA: TUBULAÇÕES					
6.1.1	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 25 INCL CONEXÕES	M	128,00		
6.1.2	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 32 INCL CONEXÕES	M	81,00		
6.1.3	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 40 INCL CONEXÕES	M	54,00		
6.1.4	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 50 INCL CONEXÕES	M	16,50		
6.1.5	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 60 INCL CONEXÕES	M	44,00		
6.1.6	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 75 INCL CONEXÕES	M	16,00		
6.2 REDE DE ÁGUA FRIA: DEMAIS SERVIÇOS					
6.2.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 40MM 1 1/2"	UN	1,00		
6.2.2	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4")	UN	20,00		
6.2.3	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 25MM (1")	UN	3,00		
6.2.4	REGISTRO DE PRESSAO C/ CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4")	UN	23,00		
6.2.5	VALVULA DE DESCARGA C/ REG INCORP DN=40MM(1 1/2) ACAB ANTIVANDALISMO	UN	14,00		
6.3 REDE DE ESGOTO: TUBULAÇÕES					
6.3.1	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA SOLDÁVEL/ELÁSTICA DN 40 INCL CONEXÕES	M	29,50		
6.3.2	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 50 INCL CONEXÕES	M	82,00		
6.3.3	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 75 INCL CONEXÕES	M	24,00		
6.3.4	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES	M	79,00		
6.3.5	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 150 INCL CONEXÕES	M	60,00		
6.4 REDE DE ESGOTO: DEMAIS SERVIÇOS					
6.4.1	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 150X150X50MM C/GRELHA METALICA	UN	12,00		
6.4.2	CI-02 CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80CM PARA ESGOTO	UN	4,00		
6.4.3	CG-01 CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA	UN	2,00		
6.4.4	CI-01 CAIXA DE INSPECAO 60X60CM PARA ESGOTO	UN	6,00		



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

6.4.5	RALO SECO CONICO PVC DN 100MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	7,00		
6.5	REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS: TUBULAÇÕES				
6.5.1	TUBO PVC OCRE JUNTA ELASTICA DN 100 INCLUSIVE CONEXOES - ENTERRADO	M	69,00		
6.5.2	TUBO PVC OCRE JUNTA ELASTICA DN 150 INCLUSIVE CONEXOES - ENTERRADO	M	26,60		
6.6	REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS: DEMAIS SERVIÇOS				
6.6.1	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,33 M	M	74,80		
6.6.2	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,50 M	M	27,20		
6.6.3	GRELHA HEMISFERICA DE FERRO FUNDIDO DN 150MM (6")	UN	8,00		
7.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
7.1	REDE DE BAIXA TENSÃO DUTO/QUADROS PARCIAIS				
7.1.1	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 25MM - INCL CONEXOES	M	105,00		
7.1.2	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 32MM - INCL CONEXOES	M	33,00		
7.1.3	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 40MM - INCL CONEXOES	M	32,00		
7.1.4	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 60MM - INCL CONEXOES	M	39,00		
7.1.5	ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS	M	113,00		
7.1.6	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 100A P/ 28 A 42 DISJS.	UN	2,00		
7.2	REDE DE BAIXA TENSÃO CAIXAS DE PASSAGEM				
7.2.1	CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPA PLASTICA DE 4"X2"	UN	10,00		
7.2.2	CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPA PLASTICA DE 4"X4"	UN	15,00		
7.2.3	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,40X0,40X0,40 M	UN	5,00		
7.3	PONTOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS				
7.3.1	INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPLES CAIXA 4"X2"-ELETR PVC RÍGIDO	UN	0,70		
7.3.2	INTERRUPTOR 1 TECLA BIPOLAR SIMPLES CAIXA 4"X2"- ELETR PVC RIGIDO	UN	29,40		
7.3.3	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES/TOMADA 2P+T PADRÃO NBR 14136 CORRENTE 10A ELETROD.PVC RIGIDO	UN	0,67		
7.3.4	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V-ELETR. PVC RÍGIDO	UN	56,70		
7.3.5	TOMADA DE PISO 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V-ELETR PVC RÍGIDO	UN	4,20		
7.3.6	PONTO SECO PARA TELEFONE-ELETRODUTO DE PVC	UN	2,10		
7.3.7	PONTO SECO P/INSTALACAO DE SOM/TV/ALARME/LOGICA - ELETRODUTO PVC	UN	10,50		
7.4	CENTRO DE LUZ				
7.4.1	CENTRO DE LUZ EM CAIXA FM ELETRODUTO DE PVC	UN	122,00		
8.	IMPERMEABILIZAÇÕES / JUNTAS DE DILATAÇÃO				
8.1	IMPERMEABILIZAÇÕES: LAJES, CALHAS, MARQUISE				
8.1.1	IMPERM C/ EMULSAO ACRILICA ESTRUT C/ VEU DE POLIESTER-6 DEMAOS / 2 EST	M2	110,52		
9.	REVESTIMENTO DE LAJES E PAREDES EXISTENTES				
9.1	REVESTIMENTO DE TETO				
9.1.1	REBOCO	M2	117,43		
9.2	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS				
9.2.1	EMBOCO	M2	443,07		
9.2.2	REVESTIMENTO COM GESSO	M2	443,07		
10.	PISOS INTERNOS / RODAPÉS / PEITORIS				
10.1	LASTRO PARA PISOS E ENCHIMENTO DE REBAIXOS DE LAJES				
10.1.1	LASTRO DE CONCRETO C/ HIDROFUGO E=5CM	M2	354,88		
10.1.2	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	354,88		
10.1.3	ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 ESP=2,50CM	M2	354,88		
10.2	REVESTIMENTO DE PEITORIS				
10.2.1	PE-02 PEITORIL	M	6,86		
11.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
11.1	DRENAGEM DE ACABAMENTO				
11.1.1	POÇO DE RETENÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL Ø 2,50M COM FUNDO DE CONCRETO	M	6,50		
			TOTAL PLANILHA 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

ITENS COMPLEMENTARES					
1. MUROS DE DELIMITAÇÃO DO LOTE					
1.1 ALVENARIA À CONSTRUIR					
1.1.1	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 14X19X39 CM CLASSE C	M2	131,32		
1.1.2	CONCRETO GROUT, PREPARADO NO LOCAL, LANÇADO E ADENSADO	M3	13,13		
1.2 REVESTIMENTO DAS ALVENARIAS EXTERNAS					
1.2.1	EMBOCO DESEMPENADO	M2	750,83		
1.2.2	TINTA LATEX STANDARD	M2	750,83		
1.3 RUFO					
1.3.1	RUFO DE ACO NATURAL SIMPLES E=0,5MM	M	179,23		
2. PISOS DA ÁREA EXTERNA					
2.1	LASTRO DE CONCRETO - 5CM	M2	656,38		
2.2	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	656,38		
2.3	CIMENTADO DESEMPENADO COM JUNTA SECA E=3,5CM INCL ARG REG	M2	656,38		
3. SERVIÇOS DE PAISAGISMO					
3.1	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2	1.153,52		
3.2	ARBUSTO MORÉIA - H= 0,50 M	M2	18,00		
3.3	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	M2	8,00		
4. SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
4.1 DRENAGEM DE ACABAMENTO					
4.1.1	CA-21 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (20CM)	M	43,00		
4.1.2	CA-05 CANALETA P/ AGUAS PLUVIAIS (L=60CM)	M	166,05		
4.2 ELEMENTOS METÁLICOS					
4.2.1	CO-32 CORRIMÃO SIMPLES C/ MONTANTE VERTICAL AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M	1,44		
4.2.2	BARREIRA DE PROTEÇÃO PERIMETRAL EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 430, DUPLA	M	179,23		
4.3 SUBSTITUIÇÃO DA TUBULAÇÃO					
4.3.1	DEMOLIÇÃO DE LASTRO DE CONCRETO SIMPLES (MANUAL)	M3	17,74		
4.3.2	REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO HIDRÁULICA EM GERAL, INCLUINDO CONEXÕES, CAIXAS E RALOS	M	781,73		
5. COLETA E DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS					
5.1	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL	M3	128,00		
5.2	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 15° KM ATÉ O 20° KM	M3	128,00		
5.3	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	M3	128,00		
				TOTAL PLANILHA C:	

VALOR GLOBAL (A+B+C):