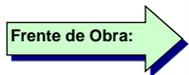


Nº OPERAÇÃO 1037.071-86	GESTOR MINISTÉRIO DO TURISMO	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO APOIO À PROJETO DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA				
PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA		MUNICÍPIO / UF ORLÂNDIA/SP	LOCALIDADE / ENDEREÇO AVEÍDA DO CAFÉ, S/N - CENTRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO APOIO À PROJETO DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA				
DATA BASE jan-18	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI São Paulo / SP	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1 22,23%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5



Nível	Item	Descrição	Unid.	Quantidade	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
LOTE		0														
Meta	1.	SERVIÇOS PRELIMINARES														
Serviço	1.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	6,00											
Serviço	1.0.2.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA	M3	14,00	14,00											
Serviço	1.0.3.	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS INCLUINDO ACESSÓRIOS	UN.	6,00	6,00											
Serviço	1.0.4.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL,	M2	20,00	20,00											
Serviço	1.0.5.	RETIRADA DE POLTRONAS	UNID	22,00	22,00											
Serviço	1.0.6.	RETIRADA DO RESFRIADOR DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO E TUBULAÇÕES	UNID	5,00	5,00											
Serviço	1.0.7.	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM	M2	196,00	196,00											
Serviço	1.0.8.	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE	M2	62,80	62,80											
Serviço	1.0.9.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRAMENTO COM SOLO	M3	70,65	70,65											
Serviço	1.0.10.	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	38,60	38,60											
Serviço	1.0.11.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA	M3XKM	1.605,76	1.605,76											
Meta	2.	INFRAESTRUTURA														
Serviço	2.0.1.	BROCA DE CONCRETO DE DIAMETRO 25CM - INCL ARRANQUES	M	100,00		100,00										
Serviço	2.0.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	M3	2,52		2,52										
Serviço	2.0.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA	M2	25,00		25,00										
Serviço	2.0.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO	KG	445,20		445,20										
Serviço	2.0.5.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M,	M2	8,40		8,40										
Serviço	2.0.6.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA	M3	6,00		6,00										
Serviço	2.0.7.	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM	M3	6,00		6,00										
Serviço	2.0.8.	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS	M3	5,10		5,10										
Meta	3.	SUPER ESTRUTURA														
Serviço	3.0.1.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA	M3	2,50			2,50									
Serviço	3.0.2.	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	KG	67,32			67,32									
Serviço	3.0.3.	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	KG	59,40			59,40									
Serviço	3.0.4.	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	KG	211,20			211,20									
Serviço	3.0.5.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS	M2	40,00			40,00									
Serviço	3.0.6.	LAJE PRE-MOLD BETA 16 P/3,5KN/M2 VAO 5,2M INCL VIGOTAS	M2	62,80			62,80									
Serviço	3.0.7.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E	M3	6,28			6,28									
Meta	4.	ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS														
Serviço	4.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA	M2	126,00				126,00								
Serviço	4.0.2.	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO	M2	18,40				18,40								
Serviço	4.0.3.	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM	M	42,00				42,00								
Serviço	4.0.4.	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS	M	8,00				8,00								
Serviço	4.0.5.	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS	M	2,00				2,00								
Serviço	4.0.6.	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS	M	4,00				4,00								
Serviço	4.0.7.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS	M	10,00				10,00								
Serviço	4.0.8.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS	M	4,00				4,00								
Meta	5.	ELEMENTOS METÁLICOS														
Serviço	5.0.1.	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM	M2	10,08					10,08							

Nível	Item	Descrição	Unid.	Quantidade	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Serviço	5.0.2.	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM	M2	4,41					4,41							
Serviço	5.0.3.	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	14,49					14,49							
Serviço	5.0.4.	BARRA DE APOIO P/DEFICIENTES EM INOX ESCOVADO	CJ	2,00					2,00							
Meta	6.	COBERTURA														
Serviço	6.0.1.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE	M2	62,80						62,80						
Serviço	6.0.2.	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM,	M2	62,80						62,80						
Serviço	6.0.3.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24,	M	8,50						8,50						
Serviço	6.0.4.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE	M	42,00						42,00						
Meta	7.	INSTALACOES HIDRAULICAS														
Serviço	7.0.1.	CAIXA D'ÁGUA CÔNICA POLIETILENO CAPACIDADE DE 500L INCLUSIVE TAMPA	UN.	1,00							1,00					
Serviço	7.0.2.	SUPORTE APOIO CAIXA D'ÁGUA BARROTES MADEIRA DE 1	UN.	1,00							1,00					
Serviço	7.0.3.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4"	UN.	1,00							1,00					
Serviço	7.0.4.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" , COM	UN.	2,00							2,00					
Serviço	7.0.5.	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E	UN.	1,00							1,00					
Serviço	7.0.6.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO,	UN.	6,00							6,00					
Serviço	7.0.7.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM	UN.	2,00							2,00					
Serviço	7.0.8.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA	UN.	2,00							2,00					
Serviço	7.0.9.	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM	UN.	4,00							4,00					
Serviço	7.0.10.	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A	UN.	1,00							1,00					
Serviço	7.0.11.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-	M	3,00							3,00					
Serviço	7.0.12.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-	M	14,00							14,00					
Serviço	7.0.13.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE	M	12,00							12,00					
Serviço	7.0.14.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM,	M	10,00							10,00					
Serviço	7.0.15.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM,	M	5,00							5,00					
Serviço	7.0.16.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM,	M	20,00							20,00					
Serviço	7.0.17.	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X	UN.	2,00							2,00					
Serviço	7.0.18.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU	UN.	6,00							6,00					
Serviço	7.0.19.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU	UN.	6,00							6,00					
Serviço	7.0.20.	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2"	UN.	6,00							6,00					
Serviço	7.0.21.	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E	UN.	6,00							6,00					
Serviço	7.0.22.	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM -	UN.	6,00							6,00					
Meta	8.	INSTALACOES ELETRICAS														
Nível 2	8.1.	QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO														
Serviço	8.1.1.	QUADRO GERAL - BARRAMENTO DE 600A	UN.	1,00								1,00				
Serviço	8.1.2.	CHAVE SECCIONADORA NH C/FUSIVEL 3X630A	UN.	1,00								1,00				
Serviço	8.1.3.	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X200A	UN.	2,00								2,00				
Serviço	8.1.4.	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A	UN.	4,00								4,00				
Serviço	8.1.5.	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A	UN.	4,00								4,00				
Serviço	8.1.6.	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X125A A	UN.	4,00								4,00				
Serviço	8.1.7.	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ESP=5MM PROTECAO A	M2	6,00								6,00				
Serviço	8.1.8.	RETIRADA DE FIO APARENTE ATE 16 MM2	M	1.000,00								1.000,00				
Serviço	8.1.9.	RETIRADA DE CABO APARENTE ACIMA DE 16 MM2	M	300,00								300,00				
Serviço	8.1.10.	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 10MM	UN.	20,00								20,00				
Serviço	8.1.11.	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 16MM	UN.	20,00								20,00				
Serviço	8.1.12.	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 25MM	UN.	20,00								20,00				
Serviço	8.1.13.	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 35MM	UN.	10,00								10,00				
Serviço	8.1.14.	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 50MM	UN.	10,00								10,00				
Serviço	8.1.15.	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 240MM	UN.	8,00								8,00				

Nível	Item	Descrição	Unid.	Quantidade	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Serviço	8.1.16.	RETIRADA DE DISJUNTOR DE VOLUME NORMAL OU REDUZIDO	UN.	15,00								15,00				
Nível 2	8.2.	QUADRO GERAL DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS														
Serviço	8.2.1.	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 200 A	UN.	1,00								1,00				
Serviço	8.2.2.	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X60A a 3X100A	UN.	1,00								1,00				
Serviço	8.2.3.	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A 1X30A	UN.	10,00								10,00				
Serviço	8.2.4.	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN.	20,00								20,00				
Serviço	8.2.5.	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ESP=5MM PROTECAO A	M2	1,00								1,00				
Serviço	8.2.6.	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 10MM	UN.	50,00								50,00				
Serviço	8.2.7.	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 16MM	UN.	20,00								20,00				
Serviço	8.2.8.	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 25MM	UN.	20,00								20,00				
Serviço	8.2.9.	RETIRADA DE DISJUNTOR DE VOLUME NORMAL OU REDUZIDO	UN.	8,00								8,00				
Nível 2	8.3.	QUADRO GERAL DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS														
Serviço	8.3.1.	CAIXA EM CHAPA DE AÇO 16 COM PORTA E FECHO	UN.	1,00								1,00				
Serviço	8.3.2.	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN.	5,00								5,00				
Serviço	8.3.3.	INTERRUPTOR DE 1 TECLA	UN.	50,00								50,00				
Serviço	8.3.4.	INTERRUPTOR DE 2 TECLAS	UN.	13,00								13,00				
Nível 2	8.4.	MONTAGEM ELETROMECANICO														
Serviço	8.4.1.	RETIRADA DE APARELHO DE ILUMINACAO, PLAFONS E	UN.	70,00								70,00				
Serviço	8.4.2.	RETIRADA DE PERFILADOS	M	60,00								60,00				
Serviço	8.4.3.	RETIRADA DE CABO DE COBRE NU	M	500,00								500,00				
Serviço	8.4.4.	PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM PARA SUPORTE DE	M	18,00								18,00				
Serviço	8.4.5.	ELETRODUTO GALV. QUENTE D=100 CABINE PRIMARIA NBR 5598 BSP RIR (INCL. CONEX. E FIXAÇÕES EM POSTE)	M	18,00								18,00				
Serviço	8.4.6.	PERFILADO EM CHAPA DE AÇO 38X38MM	M	120,00								120,00				
Serviço	8.4.7.	CENTRO DE LUZ EM PERFILADOS-CAIXA FM	UN.	50,00								50,00				
Serviço	8.4.8.	LUMINARIA ABERTA (APARELHO) TIPO ECON. P/ LAMP. V.	UN.	50,00								50,00				
Serviço	8.4.9.	IL-37 LUMINARIA C/GRADE C/LAMP. VAPOR SÓDIO 150W C/ BRACO	UN.	3,00								3,00				
Serviço	8.4.10.	CENTRO DE LUZ EM PERFILADO-TOMADA DE LIGACAO -	UN.	20,00								20,00				
Serviço	8.4.11.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750	M	3.000,00								3.000,00				
Serviço	8.4.12.	CABO DE CONTROLE 7X1,5MM2 ATE 1KV DE ISOLAÇÃO		1.500,00								1.500,00				
Serviço	8.4.13.	IL-83 ILUMINAÇÃO AUTONOMA DE EMERGÊNCIA - LED	UN.	10,00								10,00				
Serviço	8.4.14.	IL-06 LUZ DE OBSTACULO COM LAMPADA	UN.	30,00								30,00				
Serviço	8.4.15.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 25MM (3/4") - INCL	M	121,80								121,80				
Serviço	8.4.16.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 32MM (1") - INCL	M	42,50								42,50				
Serviço	8.4.17.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 50MM (1.1/2") - INCL	M	87,50								87,50				
Serviço	8.4.18.	CONDULETE DE 3/4"	UN.	80,00								80,00				
Serviço	8.4.19.	CONDULETE DE 1"	UN.	30,00								30,00				
Serviço	8.4.20.	CONDULETE DE 1.1/2"	UN.	20,00								20,00				
Serviço	8.4.21.	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V	UN.	50,00								50,00				
Serviço	8.4.22.	INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPLES EM CX.4"X2"-ELETROD. AÇO	UN.	10,00								10,00				
Serviço	8.4.23.	INTERRUPTOR DE 2 TECLAS SIMPLES EM CX.4"X2"-ELETROD. AÇO	UN.	8,00								8,00				
Serviço	8.4.24.	INTERRUPTOR DE 3 TECLAS SIMPLES EM CX.4"X2"-ELETROD. AÇO	UN.	1,00								1,00				
Serviço	8.4.25.	PLAFON DE ALUMINIO DE SOBREPOR - BOCA 10 PARA GLOBO	UN.	40,00								40,00				
Serviço	8.4.26.	TE-04 POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA EM POSTE EDP -	UN.	1,00								1,00				
Meta	9.	IMPERMEABILIZACOES														
Serviço	9.0.1.	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA	M2	26,00									26,00			
Meta	10.	REVESTIMENTOS: TETO E PAREDE														
Serviço	10.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE	M2	126,00									126,00			
Serviço	10.0.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS)	M2	126,00									126,00			
Serviço	10.0.3.	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA	M2	62,80									62,80			
Serviço	10.0.4.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA	M2	73,00									73,00			
Serviço	10.0.5.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8,	M2	126,00									126,00			

Nível	Item	Descrição	Unid.	Quantidade	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Serviço	10.0.6.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA	M2	62,80									62,80			
Serviço	10.0.7.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA	M2	78,00									78,00			
Serviço	10.0.8.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM	M2	78,00									78,00			
Meta	11.	PISOS / SOLEIRAS / RODAPES														
Serviço	11.0.1.	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	62,80										62,80		
Serviço	11.0.2.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO	M2	62,80										62,80		
Serviço	11.0.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO	M2	62,80										62,80		
Serviço	11.0.4.	PE-02 PEITORIL	M	6,30										6,30		
Serviço	11.0.5.	SO-24 - SOLEIRA DE GRANITO RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM 2 PEÇAS (L=14 A 17CM)	M	4,80										4,80		
Serviço	11.0.6.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO	M	25,00										25,00		
Meta	12.	VIDROS														
Serviço	12.0.1.	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	4,41										4,41		
Meta	13.	PINTURA														
Serviço	13.0.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA	M2	199,00												199,00
Serviço	13.0.2.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA	M2	62,80												62,80
Serviço	13.0.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM	M2	62,80												62,80
Serviço	13.0.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM	M2	199,00												199,00
Serviço	13.0.5.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM	M2	1.144,72												1.144,72
Serviço	13.0.6.	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE	M2	57,60												57,60
Serviço	13.0.7.	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	20,16												20,16
Meta	14.	EQUIPAMENTO DE SOM														
Serviço	14.0.1.	CAIXAS ACUSTICAS NBA 112 NEO ATIVA	UNIDA	2,00												
Serviço	14.0.2.	CAIXAS ACUSTICAS NBA 112 NEO PASSIVA	UNIDA	2,00												
Serviço	14.0.3.	CAIXAS ACUSTICAS NBA 118 BR ATIVA	UNIDA	1,00												
Serviço	14.0.4.	CAIXAS ACUSTICAS NBA 118 BR PASSIVA	UNIDA	1,00												
Serviço	14.0.5.	MICROFONE SEM FIO AKG PW-V SET	UNIDA	1,00												
Serviço	14.0.6.	MIXER SOUNDCRAFT SIGNATURE 16	UNIDA	1,00												
Meta	15.	EQUIPAMENTO DE LUZ														
Serviço	15.0.1.	CONSOLE DMX MODELO 1024	UNIDA	1,00												
Serviço	15.0.2.	REFLETOR PAR LED RGBWA	UNIDA	36,00												
Serviço	15.0.3.	CONECTOR XLR MACHO DE LINHA	UNIDA	36,00												
Serviço	15.0.4.	CONECTOR XLR FEMEA DE LINHA	UNIDA	36,00												
Meta	16.	SERVICOS COMPLEMENTARES														
Serviço	16.0.1.	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	67,00												
Serviço	16.0.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM	M2	66,00												
Serviço	16.0.3.	AR CONDICIONADO FRIO SPLIT HI-WALL (PAREDE) 30.000 BTU/H	UN.	2,00												
Serviço	16.0.4.	AR CONDICIONADO FRIO SPLIT HI-WALL (PAREDE) 60.000 BTU/H	UN.	6,00												
Serviço	16.0.5.	AR CONDICIONADO FRIO SPLIT HI-WALL (PAREDE) 12.000 BTU/H	UN.	1,00												
Serviço	16.0.6.	CORTINA PRINCIPAL VELUDO VINHO C/ BANDO E COMANDO DE	M²	90,00												
Serviço	16.0.7.	CORTINA LATERAL FIXA BRIM PRETO, DIM. - 2,10M X 8,00M (8	M²	134,40												
Serviço	16.0.8.	CORTINA FUNDO DO PALCO VELUDO PRETO ABERTURA MANUAL,	M²	90,00												

ORLÂNDIA/SP

Local

30 de maio de 2018

Data

Nome: FABIO TREVISANI

Título: ENGENHEIRO CIVIL

CREA/CAU 5061474856

ART/RRR: 28027230172395497



PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Grau de Sigilo #PUBLICO Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1037.071-86	GESTOR MINISTÉRIO DO TURISMO	PROGRAMA	MODALIDADE	OBJETO APOIO À PROJEÇÃO DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA	OBJETO APOIO À PROJEÇÃO DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA	IDADE
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA	MUNICÍPIO / UF ORLÂNDIA/SP	Localidade / Endereço CALLE DA LARANJEIRA S/N - CENTRO	Apelido do Empreendimento APOIO À PROJEÇÃO DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA			Localidade / IDADE
Data Base jan-18	Deson. Não	Localidade do SINAPI São Paulo / SP	Descrição do Lote	BDI 1 22,23%	BDI 2 22,23%	BDI 3 BDI 4 BDI 5

Nível	Item	Descrição	Unid.	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
LOTE 0													
Meta	1.	SERVIÇOS PRELIMINARES											
Serviço	1.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2										
Serviço	1.0.2.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA	M3										
Serviço	1.0.3.	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS INCLUINDO ACESSÓRIOS	UN.										
Serviço	1.0.4.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL,	M2										
Serviço	1.0.5.	RETIRADA DE POLTRONAS	UNID										
Serviço	1.0.6.	RETIRADA DO RESFRIADOR DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO E TUBULAÇÕES	UNID										
Serviço	1.0.7.	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM	M2										
Serviço	1.0.8.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE	M2										
Serviço	1.0.9.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO	M3										
Serviço	1.0.10.	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3										
Serviço	1.0.11.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA	M3XKM										
Meta	2.	INFRAESTRUTURA											
Serviço	2.0.1.	BROCA DE CONCRETO DE DIAMETRO 25CM - INCL ARRANQUES	M										
Serviço	2.0.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3										
Serviço	2.0.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA	M2										
Serviço	2.0.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO	KG										
Serviço	2.0.5.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M,	M2										
Serviço	2.0.6.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA	M3										
Serviço	2.0.7.	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM	M3										
Serviço	2.0.8.	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACIOS	M3										
Meta	3.	SUPER ESTRUTURA											
Serviço	3.0.1.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA	M3										
Serviço	3.0.2.	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	KG										
Serviço	3.0.3.	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	KG										
Serviço	3.0.4.	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	KG										
Serviço	3.0.5.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS	M2										
Serviço	3.0.6.	LAJE PRE-MOLD BETA 16 P/3,5KN/M2 VAO 5,2M INCL VIGOTAS	M2										
Serviço	3.0.7.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E	M3										
Meta	4.	ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS											
Serviço	4.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA	M2										
Serviço	4.0.2.	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO	M2										
Serviço	4.0.3.	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM	M										
Serviço	4.0.4.	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS	M										
Serviço	4.0.5.	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS	M										
Serviço	4.0.6.	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS	M										
Serviço	4.0.7.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS	M										
Serviço	4.0.8.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS	M										
Meta	5.	ELEMENTOS METÁLICOS											
Serviço	5.0.1.	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM	M2										

Nível	Item	Descrição	Unid.	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
LOTE		0											
Meta	1.	SERVIÇOS PRELIMINARES											
Serviço	1.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2										
Serviço	1.0.2.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA	M3										
Serviço	5.0.2.	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM	M2										
Serviço	5.0.3.	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2										
Serviço	5.0.4.	BARRA DE APOIO P/DEFICIENTES EM INOX ESCOVADO	CJ										
Meta	6.	COBERTURA											
Serviço	6.0.1.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE	M2										
Serviço	6.0.2.	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM,	M2										
Serviço	6.0.3.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24,	M										
Serviço	6.0.4.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE	M										
Meta	7.	INSTALACOES HIDRAULICAS											
Serviço	7.0.1.	CAIXA DÁGUA CÔNICA POLIETILENO CAPACIDADE DE 500L INCLUSIVE TAMPA	UN.										
Serviço	7.0.2.	SUPORTE APOIO CAIXA D AGUA BARROTES MADEIRA DE 1	UN										
Serviço	7.0.3.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4"	UN										
Serviço	7.0.4.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1"	UN										
Serviço	7.0.5.	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E	UN										
Serviço	7.0.6.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO,	UN										
Serviço	7.0.7.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM	UN										
Serviço	7.0.8.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA	UN										
Serviço	7.0.9.	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM	UN										
Serviço	7.0.10.	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A	UN										
Serviço	7.0.11.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-	M										
Serviço	7.0.12.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-	M										
Serviço	7.0.13.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE	M										
Serviço	7.0.14.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM,	M										
Serviço	7.0.15.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM,	M										
Serviço	7.0.16.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM,	M										
Serviço	7.0.17.	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X	UN										
Serviço	7.0.18.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU	UN										
Serviço	7.0.19.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU	UN										
Serviço	7.0.20.	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2"	UN										
Serviço	7.0.21.	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E	UN										
Serviço	7.0.22.	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM -	UN										
Meta	8.	INSTALACOES ELETRICAS											
Nível 2	8.1.	QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO											
Serviço	8.1.1.	QUADRO GERAL - BARRAMENTO DE 600A	UN.										
Serviço	8.1.2.	CHAVE SECCIONADORA NH C/FUSIVEL 3X630A	UN.										
Serviço	8.1.3.	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X200A	UN.										
Serviço	8.1.4.	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A	UN.										
Serviço	8.1.5.	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A	UN.										
Serviço	8.1.6.	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X125A A	UN.										
Serviço	8.1.7.	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ESP=5MM PROTECAO A	M2										
Serviço	8.1.8.	RETIRADA DE FIO APARENTE ATE 16 MM2	M										
Serviço	8.1.9.	RETIRADA DE CABO APARENTE ACIMA DE 16 MM2	M										
Serviço	8.1.10.	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 10MM	UN.										
Serviço	8.1.11.	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 16MM	UN.										
Serviço	8.1.12.	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 25MM	UN.										
Serviço	8.1.13.	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 35MM	UN.										
Serviço	8.1.14.	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 50MM	UN.										
Serviço	8.1.15.	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 240MM	UN.										

Nível	Item	Descrição	Unid.	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
LOTE			0										
Meta	1.	SERVIÇOS PRELIMINARES											
Serviço	1.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2										
Serviço	1.0.2.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA	M3										
Serviço	8.1.16.	RETIRADA DE DISJUNTOR DE VOLUME NORMAL OU REDUZIDO	UN.										
Nível 2	8.2.	QUADRO GERAL DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS											
Serviço	8.2.1.	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 200 A	UN.										
Serviço	8.2.2.	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X60A a 3X100A	UN.										
Serviço	8.2.3.	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A 1X30A	UN.										
Serviço	8.2.4.	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN.										
Serviço	8.2.5.	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ESP=5MM PROTECAO A	M2										
Serviço	8.2.6.	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 10MM	UN.										
Serviço	8.2.7.	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 16MM	UN.										
Serviço	8.2.8.	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 25MM	UN.										
Serviço	8.2.9.	RETIRADA DE DISJUNTOR DE VOLUME NORMAL OU REDUZIDO	UN.										
Nível 2	8.3.	QUADRO GERAL DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS											
Serviço	8.3.1.	CAIXA EM CHAPA DE AÇO 16 COM PORTA E FECHO	UN.										
Serviço	8.3.2.	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN.										
Serviço	8.3.3.	INTERRUPTOR DE 1 TECLA	UN.										
Serviço	8.3.4.	INTERRUPTOR DE 2 TECLAS	UN.										
Nível 2	8.4.	MONTAGEM ELETROMECANICO											
Serviço	8.4.1.	RETIRADA DE APARELHO DE ILUMINACAO, PLAFONS E	UN.										
Serviço	8.4.2.	RETIRADA DE PERFILADOS	M										
Serviço	8.4.3.	RETIRADA DE CABO DE COBRE NU	M										
Serviço	8.4.4.	PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM PARA SUPORTE DE	M										
Serviço	8.4.5.	ELETRODUTO GALV.QUENTE D=100 CABINE PRIMARIA NBR 5598 BSP RIR (INCL.CONEX.E FIXAÇÕES EM POSTE)	M										
Serviço	8.4.6.	PERFILADO EM CHAPA DE AÇO 38X38MM	M										
Serviço	8.4.7.	CENTRO DE LUZ EM PERFILADOS-CAIXA FM	UN.										
Serviço	8.4.8.	LUMINARIA ABERTA (APARELHO) TIPO ECON. P/ LAMP. V.	UN.										
Serviço	8.4.9.	IL-37 LUMINARIA C/GRADE C/LAMP. VAPOR SÓDIO 150W C/ BRACO	UN.										
Serviço	8.4.10.	CENTRO DE LUZ EM PERFILADO-TOMADA DE LIGACAO -	UN.										
Serviço	8.4.11.	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM². ANTI-CHAMA 450/750	M										
Serviço	8.4.12.	CABO DE CONTROLE 7X1,5MM2 ATE 1KV DE ISOLAÇÃO											
Serviço	8.4.13.	IL-83 ILUMINAÇÃO AUTONOMA DE EMERGÊNCIA - LED	UN.										
Serviço	8.4.14.	IL-06 LUZ DE OBSTACULO COM LAMPADA	UN.										
Serviço	8.4.15.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 25MM (3/4") - INCL	M										
Serviço	8.4.16.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 32MM (1") - INCL	M										
Serviço	8.4.17.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 50MM (1.1/2") - INCL	M										
Serviço	8.4.18.	CONDULETE DE 3/4"	UN.										
Serviço	8.4.19.	CONDULETE DE 1"	UN.										
Serviço	8.4.20.	CONDULETE DE 1.1/2"	UN.										
Serviço	8.4.21.	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V	UN.										
Serviço	8.4.22.	INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPLES EM CX.4"X2"-ELETROD.AÇO	UN.										
Serviço	8.4.23.	INTERRUPTOR DE 2 TECLAS SIMPLES EM CX.4"X2"-ELETROD.AÇO	UN.										
Serviço	8.4.24.	INTERRUPTOR DE 3 TECLAS SIMPLES EM CX.4"X2"-ELETROD.AÇO	UN.										
Serviço	8.4.25.	PLAFON DE ALUMINIO DE SOBREPOR - BOCA 10 PARA GLOBO	UN.										
Serviço	8.4.26.	TE-04 POSTO DE TRANSORMAÇÃO DE ENERGIA EM POSTE EDP -	UN.										
Meta	9.	IMPERMEABILIZACOES											
Serviço	9.0.1.	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA	M2										
Meta	10.	REVESTIMENTOS: TETO E PAREDE											
Serviço	10.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE	M2										
Serviço	10.0.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS)	M2										
Serviço	10.0.3.	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA	M2										
Serviço	10.0.4.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA	M2										
Serviço	10.0.5.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8,	M2										

Nível	Item	Descrição	Unid.	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
LOTE		0											
Meta	1.	SERVIÇOS PRELIMINARES											
Serviço	1.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2										
Serviço	1.0.2.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA	M3										
Serviço	10.0.6.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA	M2										
Serviço	10.0.7.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA	M2										
Serviço	10.0.8.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM	M2										
Meta	11.	PISOS / SOLEIRAS / RODAPES											
Serviço	11.0.1.	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2										
Serviço	11.0.2.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO	M2										
Serviço	11.0.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO	M2										
Serviço	11.0.4.	PE-02 PEITORIL	M										
Serviço	11.0.5.	SO-24 - SOLEIRA DE GRANITO RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM 2 PEÇAS (L=14 A 17CM)	M										
Serviço	11.0.6.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO	M										
Meta	12.	VIDROS											
Serviço	12.0.1.	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2										
Meta	13.	PINTURA											
Serviço	13.0.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA	M2	199,00									
Serviço	13.0.2.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA	M2	62,80									
Serviço	13.0.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM	M2	62,80									
Serviço	13.0.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM	M2	199,00									
Serviço	13.0.5.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM	M2	1.144,72									
Serviço	13.0.6.	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE	M2	57,60									
Serviço	13.0.7.	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	20,16									
Meta	14.	EQUIPAMENTO DE SOM											
Serviço	14.0.1.	CAIXAS ACUSTICAS NBA 112 NEO ATIVA	UNIDA		2,00								
Serviço	14.0.2.	CAIXAS ACUSTICAS NBA 112 NEO PASSIVA	UNIDA		2,00								
Serviço	14.0.3.	CAIXAS ACUSTICAS NBA 118 BR ATIVA	UNIDA		1,00								
Serviço	14.0.4.	CAIXAS ACUSTICAS NBA 118 BR PASSIVA	UNIDA		1,00								
Serviço	14.0.5.	MICROFONE SEM FIO AKG PW-V SET	UNIDA		1,00								
Serviço	14.0.6.	MIXER SOUNDCRAFT SIGNATURE 16	UNIDA		1,00								
Meta	15.	EQUIPAMENTO DE LUZ											
Serviço	15.0.1.	CONSOLE DMX MODELO 1024	UNIDA		1,00								
Serviço	15.0.2.	REFLETOR PAR LED RGBWA	UNIDA		36,00								
Serviço	15.0.3.	CONECTOR XLR MACHO DE LINHA	UNIDA		36,00								
Serviço	15.0.4.	CONECTOR XLR FEMEA DE LINHA	UNIDA		36,00								
Meta	16.	SERVICOS COMPLEMENTARES											
Serviço	16.0.1.	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2		67,00								
Serviço	16.0.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM	M2		66,00								
Serviço	16.0.3.	AR CONDICIONADO FRIO SPLIT HI-WALL (PAREDE) 30.000 BTU/H	UN.		2,00								
Serviço	16.0.4.	AR CONDICIONADO FRIO SPLIT HI-WALL (PAREDE) 60.000 BTU/H	UN.		6,00								
Serviço	16.0.5.	AR CONDICIONADO FRIO SPLIT HI-WALL (PAREDE) 12.000 BTU/H	UN.		1,00								
Serviço	16.0.6.	CORTINA PRINCIPAL VELUDO VINHO C/ BANDÔ E COMANDO DE	M²		90,00								
Serviço	16.0.7.	CORTINA LATERAL FIXA BRIM PRETO, DIM. - 2,10M X 8,00M (8	M²		134,40								
Serviço	16.0.8.	CORTINA FUNDO DO PALCO VELUDO PRETO ABERTURA MANUAL,	M²		90,00								

ORLÂNDIA/SP

Local

30 de maio de 2018

Data

Nome: FABIO TREVISANI
 Título: ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CAU 506147856
 ART/RRT: 28022395497