



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUATU
Estado do Ceará

LEI Nº. 1.809, DE 11 DE ABRIL DE 2013.

AUTORIZA O PODER EXECUTIVO A ABRIR, ADICIONAL AO VIGENTE ORÇAMENTO, O CRÉDITO ESPECIAL QUE INDICA E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.

A CÂMARA MUNICIPAL DE IGUATU NO USO DE SUAS ATRIBUIÇÕES LEGAIS APROVOU E EU, ADERILO ANTUNES ALCÂNTARA FILHO, PREFEITO MUNICIPAL DE IGUATU, SANCIONO E PROMULGO A SEGUINTE LEI:

Art. 1º. Fica o Poder Executivo autorizado a abrir, adicional ao vigente orçamento, o crédito especial no valor de **R\$ 328.271,11 (trezentos e vinte e oito mil duzentos e setenta e um reais e onze centavos)**, para atender a programação a seguir especificada:

1301 15 451 0033 1.110 – Construção, Reforma e Ampliação de Praças

4.4.90.52.00	Equipamento e Material Permanente	R\$ 328.271,11
---------------------	--	-----------------------

Art. 2º. A despesa correspondente à abertura de crédito de que trata o art. 1º desta lei, será coberta com recursos previstos no art. 42, da Lei nº. 4.320 de 17 de março de 1.964.

Art. 3º. Fica autorizada a abertura de créditos adicionais suplementares até o limite de 60% (sessenta por cento) do valor autorizado nesta lei.

Art. 4º. Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Gabinete do Prefeito Municipal de Iguatu, em 11 de abril de 2013.


ADERILO ANTUNES ALCÂNTARA FILHO
PREFEITO MUNICIPAL DE IGUATU



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUATU

OBRA : PRAÇA DOS ESPORTES E DA CULTURA 3000 M2
 ORÇAMENTO: MOBILIÁRIOS/ÁUDIO/VÍDEO/TEATRO-PEC 3000
 LOCAL : MUNICÍPIO DE IGUATU - CE

ORÇAMENTO DE MOBILIÁRIOS/ÁUDIO/ VÍDEO/TEATRO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO
1.000		EQUIPAMENTOS					33,5
		EQUIPAMENTO DE ÁUDIO E VÍDEO - CINE TEATRO					
1.001	COT.CULT001	TELA DE PROJEÇÃO: 120" (2,43M X 1,82M), FORMATO 4:3. SUPERFÍCIE DE PROJEÇÃO TIPO "MATE" PARA PROJEÇÃO FRONTAL, GANHO DE LUMINOSIDADE 1.1 OU SUPERIOR, ÂNGULO DE VISÃO DE 100°, OU SUPERIOR, REFORÇO ESTRUTURAL DA SUPERFÍCIE PARA EVITAR ENRUGAMENTO, ESTRUTURA EM ALUMÍNIO COM PROTEÇÃO ANTICORROSÃO, ENROLAMENTO MANUAL POR SISTEMA DE CATRACA, SUPORTE PARA FIXAÇÃO PARA TETO OU PAREDE, BORDAS PRETAS NAS LATERAIS (TODA A VOLTA). MOVIMENTAÇÃO ELÉTRICA.(INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO/CABOS).	EQUIP.	UN	1,00	2.135,00	
1.002	COT.CULT002	PROJETOR DE VÍDEO. LUMINÂNCIA: 2.500 ANSI LUMENS, OU SUPERIOR. RESOLUÇÃO: WXGA 1280X800 PIXELS, OU SUPERIOR. CONTRASTE: 2000:1. VOLTAGEM: AC 100-240V. ENTRADA DE VÍDEO DIGITAL HDMI.(INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO/CABOS).	EQUIP.	UN	1,00	2.270,00	
1.003	COT.CULT003	REPRODUTOR DVD/BLU-RAY. REPRODUÇÃO DE BLU-RAY DISC (BD) E DVDS CONVENCIONAIS; POSSIBILIDADE DE CONEXÃO WI-FI. CÓDIGO DE REGIÃO: A (PARA BLU-RAY) E 4 (PARA DVD) OU MULTIZONA. IMAGEM 24P, COM "UPSCALING" PARA CONVERSÃO DE SINAIS DE VÍDEO CONVENCIONAIS DO DVD (480I) PARA SINAIS DE ALTA DEFINIÇÃO 1080P. SAÍDAS: HDMI (PARA SINAIS DE VÍDEO EM ALTA DEFINIÇÃO 1080P), COMPONENTE, COMPOSTO, ÓPTICO ÁUDIO, COAXIAL ÁUDIO E ANALÓGICO ÁUDIO. ALIMENTAÇÃO DE 110 / 220 V CA E 50/60HZ. (INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO/CABOS).	EQUIP.	UN	1,00	1.000,00	
1.004	COT.CULT004	MESA DE SOM (MIXER). 10 CANAIS (6 CANAIS MONO + 4 ESTÉREO). 6 INSERTS (CANAIS MONO). EQUALIZAÇÃO DE 3 BANDAS, MID SWEEP + LO-CUT (CANAIS MONO) - 4 BANDAS (CANAIS ESTÉREO) - EQUALIZADOR GRÁFICO ESTÉREO DE 9 BANDAS SELECIONÁVEL PARA MAIN MIX OU MONITOR. 3 AUX SENDS POR CANAL: 1 PRÉ FADER PARA APLICAÇÕES DE MONITORAMENTO, 1 PRÉ/POST FADER SELECIONÁVEL PARA APLICAÇÕES DE MONITORAMENTO/EFEITOS, 1 PÓS FADER (PARA EFEITOS INTERNOS OU COMO SEND EXTERNO). 2 AUX RETURNS ESTÉREO. PROCESSADOR DE EFEITOS DIGITAL ESTÉREO DE 24 BITS INTEGRADO COM 99 PRESETS. DELAY, CHORUS, COMPRESSOR, TUBE DISTORTION, VINYLIZER. 2 BUS COM SAÍDAS INDEPENDENTES. SAÍDA ESTÉREO DE CONTROL ROOM INDEPENDENTE, 1 SAÍDA PARA FONES DE OUVIDOS, COM SELEÇÃO DA FONTE DE SINAL. ENTRADA TAPE ENDEREÇÁVEIS ÀS SAÍDAS MAIN MIX, CONTROL ROOM, PHONES, SAÍDA PARA TAPE RECORDER, COM CONECTORES RCA. GAIN, PAN, MUTE, SOLO/PFL, PHANTOM POWER (NOS CANAIS MONO), BAL (NOS CANAIS ESTÉREO), FADERS DE 80 MM. FONTE INTERNA UNIVERSAL (100 A 240VCA) - 50/60 HZ. INSTALAÇÃO EM RACK - LARGURA 19". ALIMENTAÇÃO: 110 / 220 V CA E 50/60HZ. (INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO/CABOS).	EQUIP.	UN	1,00	1.565,00	
1.005	COT.CULT005	RECEIVER. SISTEMA : 7.2 CANAIS (2 CANAIS PARA SUBWOOFER). POTÊNCIA : 100 WATTS POR CANAL. HDMI QUE PERMITA CONECTAR, SIMULTANEAMENTE, FONTES DE ALTA DEFINIÇÃO (BLU-RAY), CABO OU SATÉLITE. COMPATIBILIDADE COM NOVAS TECNOLOGIAS 3D E CANAL DE RETORNO DE ÁUDIO. CERTIFICAÇÃO THX. DTS-HD MASTER AUDIO E DOLBY TRUE. DOLBY PRO LOGIC ILZ PARA CRIAÇÃO DE EFEITOS SURROUND A PARTIR DE QUALQUER FONTE MUSICAL OU DE FILMES, ATÉ MESMO AS COM SOM ESTÉREO. POSSIBILIDADE DE UPSCALING PARA MELHORIA DA QUALIDADE DO SINAL DE ÁUDIO E VÍDEO. ALIMENTAÇÃO: 110 / 220 V CA E 50/60HZ. (INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO/CABOS).	EQUIP.	UN	1,00	6.400,00	
1.006	COT.CULT006	CAIXAS ACÚSTICAS FRONTAIS (ESQ., CENT., DIR.). APLICAÇÃO: P.A., MONITOR, FLY. SISTEMA: CAIXA FRONTAL PASSIVA DE 2 VIAS MÚLTIPLAS (TITÂNIO) COM CROSSOVER PASSIVO INTERNO. CAP. POTÊNCIA: 250 WATTS-RMS. PROGRAMA: 500 WATT. RESP. DE FREQUÊNCIA: 45 HZ A 20 KHZ. SENSIBILIDADE: SPL (1W AT 1M)= 100DB. IMPEDÂNCIA: 8 OHMS. ENTRADAS/SAÍDAS: 2 PARALELA 2 SPEAKON (POL.: 1+ 1-). FALANTES: 1X15" FULL RANGE, 1 DRIVE DE TITÂNIO (1 3/4). COB. ANGULAR: FALANTE 90°H E 90°V, DRIVE 90°H E 40°. FLANGE PARA SUPORTE DE CAIXA E ENGATES RÁPIDO PARA SISTEMAS FLY. (INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO/CABOS).	EQUIP.	UN	3,00	2.083,00	
1.007	COT.CULT007	CAIXAS ACÚSTICAS, CANAIS AMBIENTE (ESQ. E DIR.). POTÊNCIA RMS TOTAL=200W VIAS PASSIVAS. 1 ALTO FALANTE DE 10". 1 DRIVER. IMPEDÂNCIA NOMINAL 8 OHMS. RESPOSTA DE FREQUENCIA 80 HZ/17 KHZ. PRESSÃO SONORA 1W/1M 100 DB. 1 CONECTOR 1/4 P10. 1 CONECTOR SPEAKON. SUPORTE PARA PEDESTAL E ALÇAS LATERAIS. (INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO/CABOS).	EQUIP.	UN	6,00	783,00	4 R\$



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUATU

OBRA : PRAÇA DOS ESPORTES E DA CULTURA 3000 M2
 ORÇAMENTO: MOBILIÁRIOS/ÁUDIO/VÍDEO/TEATRO-PEC 3000
 LOCAL : MUNICÍPIO DE IGUATU - CE

ORÇAMENTO DE MOBILIÁRIOS/ÁUDIO/ VÍDEO/TEATRO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO
1.008	COT.CULT008	SUBWOOFER. SISTEMA: CAIXA PASSIVA TIPO BAND PASS. CAP. POTÊNCIA: 600 WATTS-RMS. PROGRAMA: 800 WATTS. RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 40HZ A 800HZ. SENSIBILIDADE: SPL (1W AT 1M)= 102DB. IMPEDÂNCIA: 8 OHMS. ENTRADAS/SAÍDAS: 2 PARALELAS= 2 SPEAKON (POL.: 1+ 1-). FALANTES: 1X15" SUBWOOFER COM BOBINA MÓVEL DE 4". KAPTON. COB. ANGULAR: 180°H E 180°V. FLANGE SUPERIOR PARA SUPORTE DE CAIXA SATÉLITE (INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO/CABOS).	EQUIP.	UN	1,00	1.450,00	
1.009	COT.CULT009	AMPLIFICADOR PARA SUBWOOFER . 500 WRMS POR CANAL EM 4 OHMS. 290 WRMS POR CANAL EM 8 OHMS. 1000 WATTS DE PROGRAMA MUSICAL POR CANAL EM 4 OHMS. 580 WATTS DE PROGRAMA MUSICAL POR CANAL EM 8 OHMS. PROTEÇÃO CONTRA CURTO (SCP). PROTEÇÃO TÉRMICA ELETRÔNICA (ETP). ENTRADAS BALANCEADAS COM CONECTORES XLR/P10 SISTEMA DE VENTILAÇÃO INTELIGENTE (ICS). CHAVE STÉREO, MONO E BRIDGE. CHAVE DE ATERRAMENTO (LIFT). TENSÃO AC 120/240 VOLTS. (INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO/CABOS).	EQUIP.	UN	1,00	2.060,00	
1.010	COT.CULT010	FILTRO DE LINHA. CORRENTE MÁXIMA DE SAÍDA: 15 AMPÈRES. CABO DE ENERGIA: CAPTIVE 3 / 14 AWG, 3M CABO PRETO COM PLUG NEMA 15. PULL-OUT LIGHTS: DUAS MULT-LED, LÂMPADAS DIMERIZÁVEIS. BNC SOCKET W / SWITCH: LÂMPADA RACK TRASEIRO, 12VAC 500MA MAXX (LÂMPADA NÃO INCLUÍDA). VOLTAGEM DE OPERAÇÃO: 90-139 VAC. MODO DE PROTEÇÃO DE PICOS: LINHA DE NEUTRO, ZERO VAZAMENTO SOLO. SPIKE CLAMPING VOLTAGE: 188 VAC PICO 3.000 AMPÈRES. TEMPO DE RESPOSTA: 1 NANOSSEGUNDO. CORRENTE MÁXIMA DE SURTO: 6.500 AMPÈRES. ATENUAÇÃO DE RUIDOS: 10 DB @ 10 KHZ, 40 DB A 100 KHZ, 50 DB A 500 KHZ. (INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO/CABOS).	EQUIP.	UN	1,00	1.280,00	
1.011	COT.CULT011	MICROFONES COM FIO. MICROFONE DINÂMICO CARDIÓIDE. RESPOSTA DE FREQ. DE 50HZ A 15KHZ. (INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO/CABOS).	EQUIP.	UN	2,00	710,00	
1.012	COT.CULT012	MICROFONES SEM FIO. KIT COMPOSTO POR: 01 MICROFONE DE MÃO (HANDHELD). 10 FREQUÊNCIAS EM UHF. 1 RECEPTOR PG4. 1 TRANSMISSOR DE MÃO. RESPOSTA DE FREQ. 60HZ - 15KHZ. (INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO/CABOS).	EQUIP.	UN	1,00	2.130,00	
1.013	COT.CULT013	RACK PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS. PADRÃO 19". 20 UNIDADES DE RACK DE ALTURA. (INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO/CABOS).	EQUIP.	UN	1,00	240,00	
1.014	COT.CULT014	BANDEJAS PARA RACK	EQUIP.	UN	3,00	50,00	
2.000		INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS CENOTÉCNICOS - CINE TEATRO					7.180,00
2.001	COT.CULT015	URDIMENTO COM 10 TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DIÂMETRO 2", COMPRIMENTO DE 8,00M, FIXADOS DE METRO EM METRO NA LAJE, À 0,20M ABAIXO DO FORRO ACÚSTICO, NO SENTIDO TRANSVERSAL DA SALA, ENTRE A CABINE E A ROTUNDA (PANO DE FUNDO), ESPAÇAMENTO ENTRE OS TUBOS DE 1,00M	MOB.	UN	1,00	3.500,00	
2.002	COT.CULT016	ROTUNDA EM 2 PANOS DE 5,00M X 3,80M CADA UM, COM MANOBRA MANUAL SEM CONTRAPESO, EM VELUDO SINTÉTICO IGNIFUGADO NA COR PRETO FOSCO, FRANZIDO 2,5M DE TECIDO PARA CADA METRO ACABADO DE CORTINA, COM TRILHO DUPLO DE ALUMÍNIO E CARRINHOS REFORÇADOS COM RODÍZIOS DE "NYLON"	MOB.	UN	1,00	2.560,00	
2.003	COT.CULT017	CORTINAS DE PLATÉIA, CADA UMA COM DOIS PANOS DE 0,90M X 2,20M, COM TRILHO DE ALUMÍNIO E RODÍZIOS REFORÇADOS DE "NYLON", EM VELUDO SINTÉTICO IGNIFUGADO NA COR PRETO FOSCO, FRANZIDO IGUAL ROTUNDA, CARRINHOS REFORÇADOS COM RODÍZIOS DE "NYLON"	MOB.	UN	2,00	560,00	
3.000		INSTAL. E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO CÊNICA - CINE TEATRO					43.225,00
3.001	COT.CULT018	PAINEL DE CONTROLE DE 24/48 CANAIS DIGITAL, COM MONITOR(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	EQUIP.	UN	1,00	9.800,00	
3.002	COT.CULT019	MÓDULOS DE POTÊNCIA ("DIMMERS") COM 12 CANAIS DE 2.000W POR CANAL, COM CABOS DE INTERLIGAÇÃO LIGAÇÃO(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	EQUIP.	UN	1,00	18.400,00	
3.003	COT.CULT020	"RACK" DE ALUMÍNIO COM RODÍZIOS PARA 05 MÓDULOS DE POTÊNCIA(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	EQUIP.	UN	1,00	1.470,00	
3.004	COT.CULT021	PROJETORES DE LUZ TIPO PC OM380 500W COM LÂMPADAS E ACESSÓRIOS(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	EQUIP.	UN	15,00	490,00	7.350,00
3.005	COT.CULT022	REFLETORES DE LUZ TIPO PAR 1.000W COM LÂMPADAS E ACESSÓRIOS(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	EQUIP.	UN	15,00	306,00	4.590,00
3.006	COT.CULT023	REFLETORES DE LUZ TIPO "SET LIGHT" 1.000W COM LÂMPADAS E ACESSÓRIOS(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	EQUIP.	UN	6,00	245,00	1.470,00
3.007	COT.CULT024	ESCALA DE ALUMÍNIO TIPO COM DUAS PERNAS DE ABRIR, ALTURA 2,50M DE ALTURA	EQUIP.	UN	1,00	145,00	
4.000		MOBILIÁRIO - CINE TEATRO					33.366,60
4.001	COT.CULT025	CADEIRAS TIPO EMPILHÁVEIS, NA COR PRETO FOSCO, TIPO LINHA 12 DA GIROFLEX	MOB.	UN	58,00	400,00	23.240,00
4.002	COT.CULT026	TOUCADOR 5,00M X 0,50M ESPESURA 20MM MDF, ALTURA ACABADA 0,75M, INSTALADAS COM DUAS CANTONEIRAS DE FERRO GALVANIZADO PINTADO DE BRANCO	MOB.	UN	1,00	1.800,00	1.800,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUATU

OBRA : PRAÇA DOS ESPORTES E DA CULTURA 3000 M2
 ORÇAMENTO: MOBILIÁRIOS/AUDIO/VÍDEO/TEATRO-PEC 3000
 LOCAL : MUNICÍPIO DE IGUATU - CE

ORÇAMENTO DE MOBILIÁRIOS/AUDIO/ VIDEO/TEATRO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT	PREÇO(R\$)	REC.
EQUIPAMENTOS							
4.003	COT.CULT027	BANCADA CABINE 3.6 M X 0.60M, ESPESSURA 20MM MDF ALTURA ACABADA 0.75M, INSTALADAS COM 06 CANTONEIRAS DE FERRO GALVANIZADO PINTADO DE BRANCO	MOB.	UN	1,00	1.800,00	
4.004	COT.CULT028	ESPELHOS COM MOLDURA DE ALUMÍNIO 5.00M X 0.80M, PARA O TOUCADOR	MOB.	UN	1,00	2.500,00	
4.005	COT.CULT047	GAVETEIRO COM 3 GAVETAS EM DIMENSOES VARIADAS. CORPO EM AÇO, FRENTE EM LAMINADO PADRAO LISO EM COR. TRILHOS TELESCOPICOS E CONTRAPESO. REFERENCIA SECURIT OU EQUIVALENTE.	MOB.	UN	1,00	780,00	
4.006	COT.CULT072	CABIDEIRO EM TUBO DE AÇO COM ACABAMENTO CROMADO E PINTURA EPOXI A PÓ. ALTURA REGULÁVEL , UMA PRATELEIRA ARAMADA E RODIZIOS EM NYLON, SEM TRAVA.H=0,94 A 1,68 M, L=1,2 E P= 3 KG.	MOB.	UN	1,00	162,00	
4.007	COT.CULT071	CADEIRA ALTA PARA CAMARIM. COM ESPUMA DE POLIURETANO MOLDADAS, ESTRUTURA EM ACABAMENTO PINTADO. AS PARTES METÁLICAS DOS PRODUTOS RECEBEM TRATAMENTO CONTRA OXIDAÇÃO POR PROCESSO DE DESENGRAXE E FOSFATIZAÇÃO , SEGUIDO DE PINTURA A PÓ(HÍBRIDO EPOXI/POLYESTER), ATRAVÉS DE PROCESSO ELETROSTÁTICO E SEGUIDO DE SECAGEM POR POLIMERIZAÇÃO EM ESTUFA.DIMENSÃO: L=380 , P=380 E H=780.	MOB	UN	4,00	357,40	
4.003	COT.CULT043	CADEIRA GIRATÓRIA C/ BRAÇO, COM ASSENTO E ENCOSTO MÉDIOS, SEPARADOS, ESTRUTURA EM MADEIRA LAMINADA, MOLDADA AO CALOR, PROTEGIDA CONTRA AGENTES BIOLÓGICOS E COM INIBIDORES DE UMIDADE. ESPESSURA 12MM. MONTAGEM COM PORCAS TIPO "GARRA" INDESTRUTÍVEIS. ALMOFADAS EM ESPUMA DE POLIURETANO DE ALTA RESILIÊNCIA, DE 55KG +5KG/M3, TIPO ECOLÓGICO E ISENTO DE CFC. ESTRUTURA GIRATÓRIA COM BASE EM AÇO CINCO PATAS, MECANISMO DE REGULAGEM DE ALTURA COM PISTÃO A GÁS COMPRIMIDO.	MOB.	UN	3,00	565,00	
5.001	MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS - BIBLIOTECA, TELECENTRO, OFICINAS-BLOCO 1						131,74
5.001	COT.CULT029	ESTANTE DUAS FACES. ESTRUTURA E PRATELEIRAS: CONSTRUÇÃO EM AÇO SAE 1010/1020.TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO, FOSFATIZANTE PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ. COMPOSIÇÃO: 08 PRATELEIRAS, 01 BASE, 01 CHAPÉU, 02 LATERAIS. H = 200 CM, L= 100CM, PROF.= 58 CM	MOB.	UN	6,00	1.690,00	
5.002	COT.CULT030	ESTANTE SIMPLES COM BASE INFERIOR FECHADA. ESTANTE COM UMA FACE COM ALTURA DE 200 CM TOTALMENTE EM AÇO, MODELO SIMPLES FACE COM 5 PRATELEIRAS, REGULÁVEIS E REMOVÍVEIS. GRADUÁVEIS EM PASSOS DE 80MM E BASE, CONTENDO GUARNIÇÃO NA COLUNA, FORMANDO ATÉ 6 NÍVEIS DE ARMAZENAMENTO. TOTALMENTE EM AÇO, TRATADO POR PROCESSO DE DESENGRAXE E FOSFATIZAÇÃO CONTRA OXIDAÇÃO. PINTURA A PÓ (HÍBRIDO EPOXI/POLYESTER) ATRAVÉS DE PROCESSO ELETROSTÁTICO, SEGUINDO SECAGEM POR POLIMERIZAÇÃO EM ESTUFA. ESPESSURA DA TINTA ACIMA DE 80 MICRONS E RESISTENTE À EXPOSIÇÃO À NEVOA SALINA DE 420 HORAS E À EXPOSIÇÃO À CÂMARA ÚMIDA DE 400 HORAS.	MOB.	UN	7,00	980,00	
5.003	COT.CULT031	ESTANTE UMA FACE. ESTRUTURA E PRATELEIRAS: CONSTRUÇÃO EM AÇO. TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO, FOSFATIZANTE + PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ. COMPOSIÇÃO: 04 PRATELEIRAS, H = 200CM, L = 100CM, PROF.= 32CM	MOB	UN	3,00	948,00	
5.004	COT.CULT032	MESA DE EXPOSIÇÃO, CONFECCIONADO EM FIBRA DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE, C/ ESPESSURA MÍNIMA DE 25 MM, C/ TODOS OS VÉRTICES ARREDONDADOS, E BORDAS USINADAS, REVESTIDO NA FACE SUPERIOR EM LAMINADO DE PVC TERMO FACE INFERIOR EM LAMINADO MELAMINICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) NA COR BRANCA.ESTRUTURA COM 4 PÉS TUBULARES DE SEÇÃO QUADRADA DE 40 X 40 X 1,5MM. ELEMENTO DE UNIÃO DOS PÉS, LONGARINAS DE AÇO DE CHAPA 14 (2MM) DOBRADO E PUNÇIONADO. . PINTURA PELO PROCESSO ELETROSTÁTICO. AS PARTES METÁLICAS DO PRODUTO RECEBEM TRATAMENTO CONTRA OXIDAÇÃO POR PROCESSO DE DESENGRAXE E FOSFATIZAÇÃO, SEGUIDO DE PINTURA A PÓ (HÍBRIDO EPOXI/POLYESTER), DEVERÁ SER APRESENTADO LAUDO REALIZADO PELO IPT	MOB.	UN	1,00	970,00	
5.005	COT.CULT033	ESTANTE-CARRINHO MÓVEL COM TAMPO CONFECCIONADO EM FIBRA DE MADEIRA MACIÇA, C/ ESPESSURA MÍNIMA DE 25 MM, C/ TODOS OS VÉRTICES ARREDONDADOS, E BORDAS USINADAS, REVESTIDO NA FACE SUPERIOR EM LAMINADO DE PVC TERMO - FORMÁVEL A VÁCUO O RESTANTE DA PEÇA DEVERÁ SER PINTADO COM TINTA ESMALTE A BASE DAGUA. DEVERÁ SER APRESENTADO LAUDO REALIZADO PELO IPT, CETEMO OU OUTRO LABORATÓRIO CREDENCIADO PELO INMETRO, ATESTANDO A CONDIÇÃO ACIMA, SEM O QUE SERÁ DESCLASSIFICADO DO CERTAME. NAS MEDIDAS: H650 X P350 X L400 MM. NA COR: BRANCA. (DEBAIXO MESSAS EXPOSIÇÃO)	MOB.	UN	3,00	640,00	
5.006	COT.CULT034	MESA EM TUBO DE AÇO E TAMPO MDF. BASE DE MESA EM TUBO DE AÇO COM ACABAMENTO EM PINTURA EPOXI-PÓ. TAMPO EM MDP (MEDIUM DENSITY PARTICLEBOARD) 0,75X1,30M, REVESTIDO COM LAMINADO MELAMINICO DE BAIXA PRESSÃO COM ACABAMENTO DE BORDAS EM PVC.	MOB.	UN	15,00	400,00	



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUATU

OBRA : PRAÇA DOS ESPORTES E DA CULTURA 3000 M2
 ORÇAMENTO: MOBILIÁRIOS/ÁUDIO/VIDEO/TEATRO-PEC 3000
 LOCAL : MUNICÍPIO DE IGUATU - CE

ORÇAMENTO DE MOBILIÁRIOS/ÁUDIO/ VIDEO/TEATRO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO
EQUIPAMENTOS							
5.007	COT.CULT035	POLTRONA MÓDULO DE 1 LUGAR. ESTRUTURA EM MADEIRA MACIÇA DE REFORESTAMENTO (PINUS ELLIOTTI) E PERCINTA ELÁSTICA REVESTIDA COM ESPUMA DE POLIURETANO (D33/D18), MANTA ACRÍLICA E COURO SINTÉTICO.	MOB.	UN	2,00	550,00	
5.008	COT.CULT036	ESTANTE EM MDF. ESTRUTURA COM PAINEL DE MDP (PARTÍCULAS DE MÉDIA DENSIDADE) COM ACABAMENTO EM BP (BAIXA PRESSÃO). REVESTIMENTO MELANÍMICO E 4 PRATELEIRAS REGULÁVEIS NAS DIMENSÕES (0,86X1,27M)	MOB	UN	1,00	460,00	
5.009	COT.CULT037	MESA EM FIBRA DE MADEIRA (1,40X0,95X0,75M). BASE DE MESA EM TUBO DE AÇO COM ACABAMENTO EM PINTURA EPOXI-PÓ. TAMPO EM MDP (MEDIUM DENSITY PARTICLEBOARD) REVESTIDO COM LAMINADO MELANÍMICO DE BAIXA PRESSÃO COM ACABAMENTO DE BORDAS EM PVC.	MOB.	UN	2,00	962,00	
5.010	COT.CULT038	CADEIRA EMPILHAVÉL ESTOFADA, UTILIZA BASE FIXA INOX. SUA ESTRUTURA É COMPOSTA DE TUBO DE AÇO 1/2 X 418 MM, SUPORTE DE AÇO EST 20 X 25 MM, TRAVA DE FERRO 1/2 X 418 MM E BARRA DE FERRO TREFILADO 1/2 X 6000. NAS MEDIDAS: L 40 X ALT 82 X P 48 CM. (16 CADEIRAS P/ SALA MULTUOSO; 5 P/ BIBLIOTECA; 13 P/ TELECENTRO)	MOB.	UN	21,00	384,42	
5.011	COT.CULT039	CARRINHO PARA LIVROS. ESTRUTURA E PRATELEIRAS: CONSTRUÇÃO EM AÇO. TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO, FOSFATIZANTE PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ. 02 PRATELEIRAS INCLINADAS 01 PRATELEIRA PLANA 04 RODÍZIOS GIRATÓRIOS. H=105CM L=53 CM PROF.=53 CM	MOB.	UN	1,00	784,00	
5.012	COT.CULT040	PUFE REDONDO. ESTRUTURA EM MADEIRA MACIÇA DE REFORESTAMENTO E COMPENSADA, REVESTIDAS COM ESPUMA DE POLIURETANO (D26) E COURO SINTÉTICO. POSSUI PEQUENOS PÉS EM PLÁSTICO INJETADO. PESO: 4,1 KG. DIMENSÕES APROXIMADAS: H 40CM, DIÂMETRO 40CM.	MOB.	UN	6,00	94,00	
5.013	COT.CULT041	TAPETE REDONDO COLORIDO. SUPERFÍCIE 100% POLIPROPILENO COM APLICAÇÃO DE FILAMENTOS DE POLIAMIDA E BASE 100% POLIÉSTER, TIPO FELTRO, COM ACABAMENTO DE BORDA EM OVERLOQUE. MEDIDAS EM CM 2X150 DIÂMETRO	MOB.	UN	1,00	430,00	
5.014	COT.CULT042	MESA DE CENTRO BAIXA. BASE EM MADEIRA MACIÇA CILINDRICA, ESPESSURA 2CM MULTILAMINADA COM ACABAMENTO EM PINTURA. POSSUI SAPATAS REGULÁVEIS PARA PEQUENOS DE SNÍVEIS DE PISO. TAMPO EM MDF REVESTIDO COM LAMINADO MELANÍMICO DE BAIXA PRESSÃO COM ACABAMENTO DE BORDAS EM PVC.	MOB	UN	1,00	613,00	
5.015	COT.CULT043	CADEIRA GIRATÓRIA C/ BRAÇO, COM ASSENTO E ENCOSTO MÉDIOS, SEPARADOS. ESTRUTURA EM MADEIRA LAMINADA, MOLDADA AO CALOR, PROTEGIDA CONTRA AGENTES BIOLÓGICOS E COM INIBIDORES DE UMIDADE. ESPESSURA 12MM. MONTAGEM COM PORCAS TIPO "GARRA" INDESTRUTÍVEIS. ALMOFADAS EM ESPUMA DE POLIURETANO DE ALTA RESILIÊNCIA, DE 55KG + 5KG/M3, TIPO ECOLÓGICO E ISENTO DE CFC. ESTRUTURA GIRATÓRIA COM BASE EM AÇO CINCO PATAS, MECANISMO DE REGULAGEM DE ALTURA COM PISTÃO A GÁS COMPRIMIDO.	MOB.	UN	1,00	565,00	
5.016	COT.CULT044	COMPUTADOR. CONFIGURAÇÃO MÍNIMA CORE 2 DUO 3GB RAM 320GB HD MONITOR 19" COM FILTRO E ESTABILIZADOR	EQUIP.	UN	13,00	1.650,00	2
5.017	COT.CULT045	IMPRESSORA JATO DE TINTA. RESOLUÇÃO MÍNIMA 720DPIS, COM CARTUCHOS COMPLETOS.	EQUIP.	UN	1,00	350,00	
5.018	COT.CULT046	LIXEIRA. CESTO PARA LIXO CIRCULAR EM AÇO INOXIDÁVEL COM DETALHE EM PLÁSTICO INJETADO. POSSUI BASE E TAMPA COM PRENDEDOR DE SACO PLÁSTICO. H = 32,5CM, L= 21CM, DIÂMETRO= 21CM, PESO= 0,9KG.	MOB.	UN	6,00	74,00	
5.019	COT.CULT047	GAVETEIRO COM 3 GAVETAS EM DIMENSÕES VARIADAS. CORPO EM AÇO, FRENTE EM LAMINADO PADRÃO LISO EM COR. TRILHOS TELESCÓPICOS E CONTRAPESO. REFERÊNCIA SECURIT OU EQUIVALENTE.	MOB.	UN	1,00	780,00	
5.020	COT.CULT048	BIBLIOCANTO COM SINALIZADOR CONFEÇÃO EM AÇO. PINTURA: TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO, FOSFATIZANTE PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ. H=20 CM. LARGURO =15.5 CM, BASE= 13 CM	MOB.	UN	18,00	19,90	
5.021	COT.CULT052	ACERVO DE LIVROS	ACERVO	UN	2.000,00	25,00	50
5.022	COT.CULT053	ACERVO DEFICIENTE	ACERVO	UN	250,00	50,00	12
5.023	COT.CULT070	BANCO PARA ÁREA EXTERNA - PÉS CONFECCIONADOS EM FERRO CHATO 4 X 5/16", COM CINCO RIPAS DE MADEIRA NO ASSENTO E 3 RIPAS DE MADEIRA NO ENCOSTO, ENVERNIZADAS, MEDINDO 8X3X180 CM, FIXADAS AOS PÉS ATRAVÉS DE PARAFUSOS FRANCESES. PINTURA ELETROSTÁTICA. DIMENSÕES H=70 CM L=80 CM E C=80 CM	MOB.	UN	2,00	1.298,87	2,3
6.000		MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS - GRAS BLOCO 2					4.481,00
6.001	COT.054	MESA RETÂNGULAR EM MDP (E-25 MM - 1,4 X 0,6 M)	MOB.	UN	3,00	598,00	1,7
6.003	COT.CULT044	COMPUTADOR. CONFIGURAÇÃO MÍNIMA CORE 2 DUO 3GB RAM 320GB HD MONITOR 19" COM FILTRO E ESTABILIZADOR	EQUIP.	UN	2,00	1.650,00	3,30
6.004	COT.CULT045	IMPRESSORA JATO DE TINTA. RESOLUÇÃO MÍNIMA 720DPIS, COM CARTUCHOS COMPLETOS.	EQUIP.	UN	1,00	350,00	



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUATU

OBRA : PRAÇA DOS ESPORTES E DA CULTURA 3000 M2
 ORÇAMENTO: MOBILIÁRIOS/ÁUDIO/VIDEO/TEATRO-PEC 3000
 LOCAL : MUNICÍPIO DE IGUATU - CE

ORÇAMENTO DE MOBILIÁRIOS/ÁUDIO/ VIDEO/TEATRO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTOS							
6.005	COT.CULT043	CADEIRA GIRATÓRIA C/ BRAÇO, COM ASSENTO E ENCOSTO MÉDIOS, SEPARADOS, ESTRUTURA EM MADEIRA LAMINADA, MOLDADA AO CALOR, PROTEGIDA CONTRA AGENTES BIOLÓGICOS E COM INIBIDORES DE UMIDADE. ESPESSURA 12MM. MONTAGEM COM PORCAS TIPO "GARRA" INDESTRUTÍVEIS. ALMOFADAS EM ESPUMA DE POLIURETANO DE ALTA RESILIÊNCIA, DE 55KG +-5KG/M3, TIPO ECOLÓGICO E ISENTO DE CFC. ESTRUTURA GIRATÓRIA COM BASE EM AÇO CINCO PATAS, MECANISMO DE REGULAGEM DE ALTURA COM PISTÃO A GÁS COMPRIMIDO.	MOB.	UN	3,00	565,00	
6.006	COT.CULT038	CADEIRA EMPILHÁVEL ESTOFADA, UTILIZA BASE FIXA INOX. SUA ESTRUTURA É COMPOSTA DE TUBO DE AÇO 1/2 X 418 MM, SUPORTE DE AÇO EST 20 X 25 MM, TRAVA DE FERRO 1/2 X 418 MM E BARRA DE FERRO TREFILADO 1/2 X 8000. NAS MEDIDAS: L 40 X ALT 82 X P 48 CM. (16 CADEIRAS P/ SALA MULTIUSO; 5 P/ BIBLIOTECA; 13 P/ TELECENTRO)	MOB.	UN	62,00	384,42	
6.007	COT.CULT046	LIXEIRA. CESTO PARA LIXO CIRCULAR EM AÇO INOXIDÁVEL COM DETALHE EM PLÁSTICO INJETADO. POSSUI BASE E TAMPA COM PRENDEDOR DE SACO PLÁSTICO. H = 32,5CM, L= 21CM, DIÂMETRO= 21CM, PESO= 0,9KG.	MOB.	UN	6,00	74,00	
6.008	COT.CULT037	MESA EM FIBRA DE MADEIRA (1,40X0,95X0,75M). BASE DE MESA EM TUBO DE AÇO COM ACABAMENTO EM PINTURA EPOXI-PÓ. TAMPO EM MDP (MEDIUM DENSITY PARTICLEBOARD) REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO COM ACABAMENTO DE BORDAS EM PVC.	MOB.	UN	1,00	962,00	
6.009	COT.CULT049	CAVALETE EM MADEIRA MACIÇA DE REFLORESTAMENTO (EUCALIPTO) CERTIFICADA 'FSC', TINGIDA COM ACABAMENTO EM VERNIZ POLIURETANO. H= 71CM, L=55CM, PROF.=30CM, PESO=4,0KG. (SALA MULTIUSO). OBS. PARA TAMPO DE MESA	MOB.	UN	22,00	165,00	
6.010	COT.CULT050	TAMPO PARA MESA DE DESENHO 90X120 COM AS DUAS FACES E AS BORDAS REVESTIDAS DE BRANCO. O TAMPO É INTERNAMENTE AGLOMERADO ESPECIAL DE 18MM. (SALA MULTIUSO)	MOB.	UN	11,00	152,00	
6.011	COT.CULT051	ARMÁRIO FECHADO. ARMÁRIO EM MDP REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO, COM BORDAS EM PVC. POSSUI 2 PORTAS COM REVESTIMENTO EM CHAPA DE AÇO PINTADO EM EPOXI-PÓ, 3 PRATELEIRAS REGULÁVEIS, CHAVE DOBRÁVEL E SAPATAS AJUSTÁVEIS. H=180CM, L=84CM, PROF.=50,4CM.	MOB.	unid	8,00	1.100,00	
7.000		KIT BÁSICO MATERIAIS ESPORTIVOS					13.261,60
7.001	73604	CONJUNTO DE TRAVES PARA FUTSAL PINTADAS, INCLUSO REDE	MAT.	UN	1,00	1.840,74	
7.002	ESP3000_14	REDE PARA VOLEIBOL	MAT.	UND	1,00	49,90	
7.003	ESP3000_15	TRAVE METÁLICA PARA VOLEIBOL	MAT.	UND	1,00	520,00	
7.004	73603	CONJUNTO DE TABELAS DE BASQUETE EM LAMINADO NAVAL, INCLUSO REDE E ARO	MAT.	UN	2,00	875,05	
7.005	ESP3000_1	JOGOS DE DAMA	MAT.	UND	16,00	64,90	
7.006	ESP3000_16	BOLA PARA FUTEBOL DE SALÃO	MAT.	UND	16,00	46,56	
7.007	ESP3000_17	BOLA PARA FUTEBOL INFANTIL	MAT.	UND	16,00	30,95	
7.008	ESP3000_18	BOLA PARA FUTEBOL COM GUIZO (PORTADOR DE DEFICIÊNCIA VISUAL)	MAT.	UND	5,00	50,00	
7.009	ESP3000_19	BOLA PARA BASQUETE	MAT.	UND	16,00	34,90	
7.010	ESP3000_2	JOGOS DE XADREZ	MAT.	UND	16,00	64,90	
7.011	ESP3000_20	BOLA PARA BASQUETE INFANTIL	MAT.	UND	16,00	26,56	
7.012	ESP3000_21	BOLA PARA HANDEBOL FEMININO	MAT.	UND	16,00	49,90	
7.013	ESP3000_22	BOLA PARA HANDEBOL MIRIM	MAT.	UND	16,00	49,90	
7.014	ESP3000_23	BOLA PARA VOLEIBOL	MAT.	UND	16,00	44,90	
7.015	ESP3000_24	APITO	MAT.	UND	5,00	11,40	
7.016	ESP3000_3	BANDEIRA NACIONAL	MAT.	UND	2,00	150,00	300,00
7.017	ESP3000_4	COLCHONETES PARA GINÁSTICA	MAT.	UND	40,00	46,95	1.878,00
						TOTAL:	308.837,60



ORÇAMENTO SINTÉTICO EQUIPAMENTOS (AR CONDICIONADO)

OBRA: PRAÇA DOS ESPORTES E DA CULTURA 3000 M2
 ORÇAMENTO EQUIPAMENTOS- R\$50000 AR CONDICIONADO)
 LOCAL: MUNICÍPIO DE IGUAZU - PR

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$) UNITÁRIO	BDI (24,5%)	BDI (10-99%)	PREÇO TOTAL (R\$) SEM BDI	PREÇO TOTAL (R\$) BDI INCLUSO
34.000	EQUIPAMENTOS- AR CONDICIONADO							11.500,00	12.756,95
34.001	SPLIT HI-WALLCAP.: 9000 BTU/h, MOD.: 42LUCA009515LC + CONDENSADORA MOD.: 38KCA009515MC, REF.: SPRINGER CARRIER(CARENAGEM NA COR PRETA)	SER.CG	UN	1,00	1.500,00	-	163,95	1.500,00	1.663,95
34.002	SPLIT PISO-TETO CAP.: 18000 BTU/h, MOD.: 42XQC018515LC + CONDENSADORA MOD.: 38XCD018515MC, REF.: SPRINGER CARRIER(CARENAGEM NA COR PRETA)	SER.CG	UN	4,00	2.500,00	-	273,25	10.000,00	11.093,00
34.100	REDE FRIGORÍGENA							761,48	948,96
34.001	TUBO COBRE FLEXIVEL Ø 1/4"	SER.CG	KG	2,00	35,86	8,83	-	71,72	89,38
34.002	TUBO COBRE FLEXIVEL Ø 3/8"	SER.CG	KG	4,00	35,86	8,83	-	143,44	178,75
34.003	TUBO COBRE FLEXIVEL Ø 5/8"	SER.CG	KG	4,00	35,86	8,83	-	143,44	178,75
34.004	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA Ø 1/4" x 13 mm	SER.CG	MT	8,00	2,27	0,56	-	18,13	22,59
34.005	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA Ø 3/8" x 13 mm	SER.CG	MT	16,00	2,39	0,59	-	38,19	47,59
34.006	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA Ø 5/8" x 19 mm	SER.CG	MT	8,00	4,49	1,10	-	35,90	44,74
34.007	FITA ISOLA, TERMICO 100x30MM(10G/MT)	SER.CG	MT	5,00	19,78	4,87	-	98,89	123,24
34.008	FITA ADESIVA PVC 50MM x 50MT	SER.CG	MT	5,00	3,96	0,97	-	19,80	24,67
34.009	ABRACADEIRA GALVANIZADA TIPO "D" 1 1/4"	SER.CG	UN	27,00	2,31	0,57	-	62,37	77,73
34.010	BUCHA DE NYLON 5-8	SER.CG	UN	54,00	0,09	0,02	-	4,75	5,92
34.011	PARAFUSO ZINC. SEXTAVADO 1/4" x 1"	SER.CG	UN	54,00	0,17	0,04	-	8,91	11,10
34.012	GAS NITROGENIO INDUSTRIAL	SER.CG	M3	3,00	8,59	2,12	-	25,77	32,12
34.013	GAS REFRIGERANTE R-22	SER.CG	M3	5,00	14,65	3,61	-	73,26	91,30
34.014	COLA PARA ESPUMA ELASTOMÉRICA	SER.CG	LT	0,50	33,81	8,32	-	16,91	21,07
34.200	OUTRAS DESPESAS							3.396,00	4.123,10
34.201	CALÇO BORRACHA NEOPRENE DE 1" - 10 x 10 cm	SER.CG	UN	20,00	7,80	1,92	-	156,00	194,41
34.202	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE EVAPORADORA SPLIT	SER.CG	UN	5,00	72,00	17,73	-	360,00	448,63
34.203	PLATAFORMA METÁLICA P/ INSTALAÇÃO DAS CONDENSADORAS	SER.CG	UN	1,00	2880,00	709,06	-	2.880,00	3.589,06
34.300	LIMPEZA E VERIFICAÇÃO FINAL							1.200,00	1.495,44
34.301	DOCUMENTOS, MANUAIS DE OPERAÇÃO E PROJETO AS-BUILT	SER.CG	UN	1,00	800,00	196,96	-	800,00	996,96
34.302	LIMPEZA GERAL E VERIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO	SER.CG	UN	1,00	400,00	98,48	-	400,00	498,48
TOTAL GERAL:								16.857,48	19.433,45