

TERMO DE REFERÊNCIA

1 - OBJETO

1.1 Abertura de processo licitatório para **aquisição de móveis, equipamentos e materiais esportivos, para atender ao Programa PEC (Praça dos Esportes e da Cultura)** firmado entre a Prefeitura Municipal de Águas Lindas de Goiás e a União Federal, por intermédio do Ministério da Cultura, através do Termo de Compromisso nº 363.309-85/2012/ Ministério da Cultura/Caixa Econômica Federal.

2 - DO QUANTITATIVO E PREÇO MÉDIO DE MERCADO

2.1 O método utilizado para estabelecer o preço referencial foi o cálculo da média dos preços levantados em 03 (três) estabelecimentos comerciais, a saber: **TW COMÉRCIO DE PAPEIS E INFORMÁTICA LTDA, INFORPEL INFORMÁTICA E PAPELARIA LTDA e JC PAPEIS E TINTAS LTDA**. Os respectivos orçamentos fazem parte integrante do presente Termo de Referência, e possibilitaram o levantamento médio dos seguintes valores: VER ESPECIFICAÇÕES NO QUADRO DO ANEXO I.

ITEM	UND	QUANT	DESCRIÇÃO	TW Comércio	Inforpel	JC Papeis	Valor unit. médio	Valor total médio
1	UND	1	REPRODUTOR DVD/BUE RAY	R\$ 1.895,00	R\$ 2.795,00	R\$ 2.996,00	R\$ 2.562,00	R\$ 2.562,00
2	UND	1	MESA DE SOM (MIXER)	R\$ 5.897,00	R\$ 5.691,00	R\$ 5.996,00	R\$ 5.861,33	R\$ 5.861,33
3	UND	3	CAIXAS ACUSTICAS	R\$ 3.698,00	R\$ 3.792,00	R\$ 3.992,00	R\$ 3.827,33	R\$ 11.482,00
4	UND	6	CAIXAS ACUSTICAS	R\$ 2.398,00	R\$ 2.492,00	R\$ 2.761,00	R\$ 2.550,33	R\$ 15.302,00
5	UND	1	SUBWOOFER	R\$ 6.398,00	R\$ 6.692,00	R\$ 6.864,00	R\$ 6.651,33	R\$ 6.651,33
6	UND	1	AMPLIFICADOR P/ SUBWOOFER	R\$ 6.265,00	R\$ 6.462,00	R\$ 6.532,00	R\$ 6.419,67	R\$ 6.419,67
7	UND	1	FILTRO DE LINHA	R\$ 1.345,00	R\$ 1.441,00	R\$ 1.641,00	R\$ 1.475,67	R\$ 1.475,67
8	UND	1	MICROFONES SEM FIO	R\$ 4.985,00	R\$ 4.999,00	R\$ 5.142,00	R\$ 5.042,00	R\$ 5.042,00
9	UND	1	RACK	R\$ 2.985,40	R\$ 2.994,00	R\$ 3.119,00	R\$ 3.032,80	R\$ 3.032,80
10	UND	3	BANDEJAS	R\$ 398,00	R\$ 499,00	R\$ 512,00	R\$ 469,67	R\$ 1.409,00
11	UND	1	URDIMENTO	R\$ 14.698,00	R\$ 14.991,00	R\$ 15.148,00	R\$ 14.945,67	R\$ 14.945,67
12	UND	1	ROTUNDA	R\$ 36.469,00	R\$ 36.989,00	R\$ 37.142,00	R\$ 36.866,67	R\$ 36.866,67
13	UND	1	PAINEL DE CONTROLE	R\$ 26.932,00	R\$ 27.964,00	R\$ 29.621,00	R\$ 28.172,33	R\$ 28.172,33
14	UND	1	MÓDULOS DE POTÊNCIA	R\$ 26.996,40	R\$ 27.990,40	R\$ 29.341,90	R\$ 28.109,57	R\$ 28.109,57
15	UND	1	RACK	R\$ 2.698,60	R\$ 2.990,00	R\$ 3.142,00	R\$ 2.943,53	R\$ 2.943,53
16	UND	6	REFLETORES	R\$ 498,10	R\$ 591,00	R\$ 599,00	R\$ 562,70	R\$ 3.376,20
17	UND	1	CABIDEIRO	R\$ 398,00	R\$ 492,00	R\$ 498,00	R\$ 462,67	R\$ 462,67
18	UND	1	TAPETE	R\$ 469,00	R\$ 478,00	R\$ 568,00	R\$ 505,00	R\$ 505,00
19	UND	250	ACERVO	R\$ 498,58	R\$ 519,78	R\$ 520,00	R\$ 512,79	R\$ 128.196,67

20	UND	1	REDE	R\$ 369,00	R\$ 435,00	R\$ 436,00	R\$ 413,33	R\$ 413,33
21	UND	1	TRAVE	R\$ 2.369,00	R\$ 2.469,00	R\$ 2.519,00	R\$ 2.452,33	R\$ 2.452,33

Soma do Valor Médio total estimado R\$ 305.681,77 (Trezentos e cinco reais seiscientos e oitenta e um reais e setenta e sete centavos).

3 - DA FORMA DE FORNECIMENTO, LOCAL DA ENTREGA E DA FISCALIZAÇÃO

3.1 Os produtos serão entregues através de requisições (ordem de compras/fornecimento) emitidas pela Prefeitura Municipal de Águas Lindas de Goiás, sem prejuízo das responsabilidades a cargo da **CONTRATADA** perante a Prefeitura e com terceiros.

3.2 Os produtos deverão ser entregues em até 15 (quinze) dias corridos após a formalização do pedido na Praça dos Esportes e da Cultura, sendo que os itens de 01 a 08, e de 13 a 16 DEVERÃO ser entregues e instalados neste prazo, sem ônus para a Prefeitura Municipal de Águas Lindas de Goiás – Estado de Goiás.

3.2.1 Todas as **despesas com a entrega dos itens licitados, incluindo frete, descarga e arrumação no local de recebimento serão por conta do licitante vencedor**

3.3 Sem prejuízo das responsabilidades a cargo da **CONTRATADA**, perante a Prefeitura Municipal de Águas Lindas de Goiás e com terceiros, o fornecimento dos produtos será fiscalizado pelo Gestor do Contrato.

4 - DO PRAZO DE VIGÊNCIA CONTRATUAL E PUBLICAÇÃO

4.1 O Contrato terá vigência a contar da data de sua assinatura, pelo período de 30 (trinta) dias, ou até que perfaça a entrega e instalação dos itens licitados.

4.2 O Extrato do Contrato deverá ser publicado no Placard de Avisos da Prefeitura em até 24 (vinte e quatro) horas após a sua formalização.

5 - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

5.1 Substituir os produtos que apresentarem imperfeições, alterações, irregularidades ou quaisquer características discrepantes às exigidas neste Termo de Referência, ainda que constatadas depois do recebimento dos produtos, arcando com as despesas decorrentes.

5.2 Efetuar a entrega dos itens licitados de acordo com as especificações e demais condições previstas, no prazo de até 15 (quinze) dias após o recebimento da ordem de compras.

5.3 Cumprir fielmente o que estabelece este Termo de Referência, de forma que os produtos a serem entregues estejam em perfeito estado e dentro das normas técnicas estabelecidas pelos órgãos reguladores.

5.4 Assumir toda a responsabilidade pelos encargos fiscais e comerciais resultantes da adjudicação da licitação.

5.5 Responder pelas despesas resultantes de quaisquer ações, demandas decorrentes de danos, seja por culpa da vencedora ou quaisquer de seus empregados e prepostos, obrigando-se, outrossim, por quaisquer responsabilidades decorrentes de ações judiciais de terceiros, que lhes venham a serem exigidas por força de Lei, ligados ao cumprimento da presente contratação.

5.6 Manter durante a execução do Contrato todas as condições de habilitação e qualificação exigidas.

6 - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

6.1 Efetuar o pagamento dos produtos em até 30 (trinta) dias após a entrega, desde que atendida às formalidades previstas.

6.2 Emitir a ordem de compras/fornecimento para receber os produtos

6.3 Comunicar imediatamente a **CONTRATADA** qualquer irregularidade na execução do Contrato.

6.4 Recusar qualquer produto que não esteja de acordo com os padrões de qualidade exigidos neste Termo de referência.

6.5 Nomear o Gestor e o Fiscal do Contrato, que deverá observar as disposições do Art. 67 da Lei 8.666/93.

6.6 Fiscalizar a entrega dos itens, podendo sustar, recusar, mandar fazer ou desfazer qualquer entrega que não esteja de acordo com as condições e exigências estabelecidas no Edital.

6.7 Observar as datas de recebimento dos produtos, e aplicar as sanções previstas em lei, caso a Contratada não cumpra o prazo estipulado para efetuar a entrega.

7 - PAGAMENTO.

7.1 O pagamento será efetuado à licitante vencedora em até 30 (trinta) dias pós a entrega, em contra apresentação da Nota Fiscal/Fatura devidamente atestada pelo setor competente, mediante liberação pelo CONTROLE INTERNO.

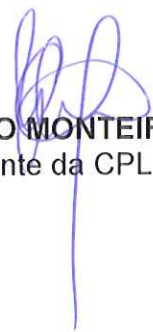
7.1.1 Deverá ser anexado junto a Nota Fiscal as seguintes certidões:

- a) Certidão Negativa Federal;
- b) Certidão Negativa Estadual;
- c) Certidão Negativa Municipal (da sede da licitante);
- d) Certidão Negativa de Débito do INSS;
- e) Certificado de Regularidade do FGTS e,
- f) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas.

8. DA GARANTIA

8.1 A empresa fornecedora deverá efetuar a troca dos produtos que apresentarem defeito após notificação no prazo de 30 dias corridos, sem qualquer ônus para a contratante. O prazo de garantia de 12 meses terá início após o atesto da Nota Fiscal;

Águas Lindas de Goiás-GO, 11 de outubro de 2013.



GILBERTO MONTEIRO
Presidente da CPL



ANEXO I

ITEM	CLASS	UND	QUANT	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO
1	EQUIP.	UND	1	REPRODUTOR DVD/BLUE RAY	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 "UPSPCALING" 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).
2	EQUIP.	UND	1	MESA DE SOM (MIXER)	MESA DE SOM (MIXER). 10 CANAIS (6 CANAIS MONO + 4 ESTÉREO). 6 INSERTS (CANAIS MONO). EQUALIZAÇÃO DE 3 BANDAS, MID SWEEP + LOCUT (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 60 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).
3	EQUIP.	UND	3	CAIXAS ACUSTICAS FRONTAIS	CAIXAS ACÚSTICAS FRONTAIS (ESQ., CENT., DIR.). APLICAÇÃO: P.A., MONITOR, FLY. SISTEMA: CAIXA FRONTAL PASSIVA DE 2 VIAS MÚLTIPLAS (TITÂNIO) COM CROSSEOVER 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).
4	EQUIP.	UND	6	CAIXAS ACUSTICAS	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 FREQUÊNCIA 60 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).
5	EQUIP.	UND	1	SUBWOOFER	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 SATELITE. (INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO/CABOS).
6	EQUIP.	UND	1	AMPLIFICADOR	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).



7	EQUIP.	UND	1	FILTRO DE LINHA	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 MULTI-LED, LÂMPADAS DIMERIZÁVEIS. BNC SOCKET W / SWITCH: LÂMPADA RACK TRASEIRO, 12VAC 500MA MAXX (LÂMPADA NÃO INCLUIDA). 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 RUÍDOS: 10 DB @ 10 KHZ, 40 DB A 100 KHZ, 50 DB A 500 KHZ. (INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO/CABOS).
8	EQUIP.	UND	1	MICROFONES	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).
9	EQUIP.	UND	1	RACK	RACK PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS. PADRÃO 19". 20 UNIDADES DE RACK DE ALTURA. (INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO/CABOS).
10	EQUIP.	UND	3	BANDEJAS	BANDEJAS PARA RACK
11	MOB	UND	1	URDIMENTO	URDIMENTO COM 10 TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DIÂMETRO 2", COMPRIMENTO DE 8.00M, FIXADOS DE METRO EM METRO NA LAJE, A 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
12	MOB	UND	1	ROTUNDA	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"
13	EQUIP.	UND	1	PAINEL	PAINEL DE CONTROLE DE 24/48 CANAIS DIGITAL, COM MONITOR (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).
14	EQUIP.	UND	1	MÓDULOS DE POTÊNCIA	MÓDULOS DE POTÊNCIA ("DIMMERS") COM 12 CANAIS DE 2.000W POR CANAL, COM CABOS DE INTERLIGAÇÃO LIGAÇÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).
15	EQUIP.	UND	1	RACK	"RACK" DE ALUMÍNIO COM RODÍZIOS PARA 05 MÓDULOS DE POTÊNCIA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).
16	EQUIP.	UND	6	REFLETORES	REFLETORES DE LUZ TIPO "SET LIGHT" 1.000W COM LÂMPADAS E ACESSÓRIOS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).
17	MOB	UND	1	CABIDEIRO	CABIDEIRO EM TUBO DE AÇO COM ACABAMENTO CROMADO E PINTURA EPOXI A PÓ. ALTURA REGULÁVEL , UMA PRATELEIRA ARAMADA E RODÍZIOS EM NYLON, SEM TRAVA.H=0,94 A 1,68 M, L=1,2 E P= 3 KG.
18	MOB	UND	1	TAPETE	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
19	ACERVO	UND	250	A'CERVO	ACERVO DEFICIENTE
20	MAT.	UND	1	REDE	REDE PARA VOLEIBOL
21	MAT.	UND	1	TRAVE	TRAVE METALICA PARA VOLEIBOL

PREÇO MÉDIO ESTIMATIVO

ITEM	UNID	QUANT	DESCRIÇÃO	Valor unit. médio	Valor total médio
1	UNID	1	REPRODUTOR DVD/BUE RAY	R\$ 2.562,00	R\$ 2.562,00
2	UNID	1	MESA DE SOM (MIXER)	R\$ 5.861,33	R\$ 5.861,33
3	UNID	3	CAIXAS ACUSTICAS	R\$ 3.827,33	R\$ 11.482,00
4	UNID	6	CAIXAS ACUSTICAS	R\$ 2.550,33	R\$ 15.302,00
5	UNID	1	SUBWOOFER	R\$ 6.651,33	R\$ 6.651,33
6	UNID	1	AMPLIFICADOR P/ SUBWOOFER	R\$ 6.419,67	R\$ 6.419,67
7	UNID	1	FILTRO DE LINHA	R\$ 1.475,67	R\$ 1.475,67
8	UNID	1	MICROFONES SEM FIO	R\$ 5.042,00	R\$ 5.042,00
9	UNID	1	RACK	R\$ 3.032,80	R\$ 3.032,80
10	UNID	3	BANDEJAS	R\$ 469,67	R\$ 1.409,00
11	UNID	1	URDIMENTO	R\$ 14.945,67	R\$ 14.945,67
12	UNID	1	ROTUNDA	R\$ 36.866,67	R\$ 36.866,67
13	UNID	1	PAINEL DE CONTROLE	R\$ 28.172,33	R\$ 28.172,33
14	UNID	1	MÓDULOS DE POTÊNCIA	R\$ 28.109,57	R\$ 28.109,57
15	UNID	1	RACK	R\$ 2.943,53	R\$ 2.943,53
16	UNID	6	REFLETORES	R\$ 562,70	R\$ 3.376,20
17	UNID	1	CABIDEIRO	R\$ 462,67	R\$ 462,67
18	UNID	1	TAPETE	R\$ 505,00	R\$ 505,00
19	UNID	250	ACERVO	R\$ 512,79	R\$ 128.196,67
20	UNID	1	REDE	R\$ 413,33	R\$ 413,33
21	UNID	1	TRAVE	R\$ 2.452,33	R\$ 2.452,33

Soma do Valor Médio total estimado R\$ 305.681,77 (Trezentos e cinco reais seiscentos e oitenta e um reais e setenta e sete centavos).