

PROPOSTA INICIAL



A
PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA/CE
REF: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 28/2021 / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2021.12.08.01

OBJETO: AQUISIÇÃO DE KIT PEDAGOGICO PARA O DESENVOLVIMENTO DE ROBOTICA EDUCACIONAL NO ENSINO FUNDAMENTAL, SERIES INICIAIS E FINAIS (1º AO 6º ANO) E PLACAS, MODULOS E COMPONENTES ELETRONICOS CONTINUO PARA REPOSIÇÃO DO KIT ROBOTICA EDUCACIONAL PERMANENTE JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICIPIO DE GRANJA/CE.

A
 A proposta comercial encontra-se em conformidade com as informações previstas no edital e seus anexos.

Prezado(a) Senhor(a),

Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei n.º 10.520, de 03 de Setembro de 2002, Lei n.º 8.666/93 e suas posteriores alterações e, às cláusulas e condições previstas no Edital da Licitação supracitada.

Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para o fornecimento do objeto da licitação em referência, bem como todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta Proposta.

Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Licitação.

LOTE 01

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (LICENÇA DE USO SOLUÇÃO)	MARCA/ MODELO	QUANTIDADE	VALOR UNT R\$	VALOR TOTAL R\$
01	LICENÇA DE USO DO WEB/APP SMARTPHONE "EDUCAÇÃO ON-LINE!"	PRÓPRIA	13.241 PESSOAS	0,72	9.533,52
02	LICENÇA DE USO DO ERP WEB "GESTOR EDUCAÇÃO" INTEGRADO AO "EDUCAÇÃO ON-LINE!"	PRÓPRIA	57 UND. ENSINO (C/SECRETARIA	864,00	49.248,00
VALOR TOTAL DA LICENÇA DE USO POR MÊS					58.781,52
VALOR TOTAL FINAL DA LICENÇA DE USO POR 12(DOZE) MESES					R\$ 705.378,24
ITEM	ESPECIFICAÇÃO (IMPLANTAÇÃO)	MARCA/ MODELO	QUANTIDADE		
01	CONFIGURAÇÃO E PARAMETRIZAÇÃO DAS SOLUÇÕES "GESTOR EDUCAÇÃO" E "EDUCAÇÃO ON-LINE!" COM ADEQUAÇÃO (TERMO DE ADERÊNCIA) A CULTURA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E UNIDADES.	PRÓPRIA	240H (P/UNID)	568,31	136.394,40
02	MIGRAÇÃO DE DADOS – FUNCIONÁRIOS, PROFISSIONAIS DE EDUCAÇÃO, ALUNOS, RESPONSÁVEIS, HISTÓRICOS, NOTAS, ATIVIDADES,...ÚLTIMOS 10 ANOS.	PRÓPRIA	+/- 955.495 REG	0,17	162.434,15
03	TREINAMENTO A FUNCIONÁRIOS E GESTORES REMOTO	PRÓPRIA	456H (57 UND.X 8H)	313,00	142.728,00



04	PRESENCIAL. SUPORTE DE IMPLANTAÇÃO PRESENCIAL E REMOTO DA SOLUÇÃO "GESTOR EDUCAÇÃO" E "EDUCAÇÃO ON-LINE!"	PRÓPRIA	540H (180H/MÊS)	18.086,00	54.258,00
ITEM	ESPECIFICAÇÃO (LICENÇA DE USO, IMPLANTAÇÃO E MIGRAÇÃO DO GESTOR EDUCAÇÃO)	MARCA/ MODELO	QUANTIDADE		
05	CADASTRAMENTO DIGITAL DO CIDADÃO GRANJA - SERVIÇOS MÍDIA ELETRÔNICA IMPULSIONAMENTO REDES SOCIAIS DE REGIÃO GRANJA.	PRÓPRIA	120 DIAS (04 MESES)	68.962,50 (R\$ 1,25/Hab.)	275.850,00
06	LOGÍSTICA E IMPLANTAÇÃO	PRÓPRIA	120 DIAS	18.930,00	75.720,00
VALOR TOTAL DA IMPLANTAÇÃO					R\$ 847.384,55
VALOR TOTAL LOTE 01					R\$ 1.552.762,79 (HUM MILHÃO, QUINHENTOS E CINQUENTA E DOIS MIL, SETECENTOS E SESSENTA E DOIS REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS)

VALOR TOTAL LOTE 01 R\$ 1.552.762,79 (HUM MILHÃO, QUINHENTOS E CINQUENTA E DOIS MIL, SETECENTOS E SESSENTA E DOIS REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS).

LOTE 02

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/ MODELO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNT	VALOR TOTAL
01	KIT DE ROBÓTICA EDUCACIONAL - 1º ANO CONJUNTO DIDÁTICO COMPOSTO POR PEÇAS EM MDF; CORTE E ACABAMENTO EM LASER; CONTENDO ATIVIDADES COLETIVAS BIMESTRAIS E ATIVIDADES EM GRUPO SEMANAIS; CONSTRUÇÃO E CONTROLE DE MECANISMOS E CIRCUITOS. ATIVIDADES QUE PERMITAM A CONSTRUÇÃO DE: TANGRAM TRIDIMENSIONAL, RELÓGIO GEOMÉTRICO, ARVORE, ROBOTICON. CADERNO DE ATIVIDADES ROBÓTICA EDUCACIONAL DO 1º ANO DO ALUNO.	PRÓPRIA	KIT	220	495,60	109.032,00
02	KIT DE ROBÓTICA EDUCACIONAL - 2º ANO CONJUNTO DIDÁTICO COMPOSTO POR PEÇAS EM MDF; CORTE E ACABAMENTO EM LASER; CONTENDO ATIVIDADES COLETIVAS BIMESTRAIS E ATIVIDADES EM GRUPO SEMANAIS; CONSTRUÇÃO E CONTROLE DE MECANISMOS E CIRCUITOS.	PRÓPRIA	KIT	242	1.104,60	267.313,20

8



	ATIVIDADES QUE PERMITAM A CONSTRUÇÃO DE: CARRO, TORRE, FLOR, LIXEIRA, RODA GIGANTE, MECANISMO DE RELÓGIO, CANCELA DE ESTACIONAMENTO, CACHORRO. CADERNO DE ATIVIDADES ROBÓTICA EDUCACIONAL DO 2º ANO DO ALUNO.					
03	KIT DE ROBÓTICA EDUCACIONAL – 3º ANO CONJUNTO DIDÁTICO COMPOSTO POR PEÇAS EM MDF; CORTE E ACABAMENTO EM LASER; CONTENDO ATIVIDADES COLETIVAS BIMESTRAIS E ATIVIDADES EM GRUPO SEMANAIS; CONSTRUÇÃO E CONTROLE DE MECANISMOS E CIRCUITOS. ATIVIDADES QUE PERMITAM A CONSTRUÇÃO DE: LANTERNA, AVIÃO, BARCO, CAMINHÃO, RELÓGIO SOLAR, LOCOMOTIVA, BALANÇA, FASES DA LUA. CADERNO DE ATIVIDADES ROBÓTICA EDUCACIONAL DO 3º ANO DO ALUNO	PRÓPRIA	KIT	254	1.262,40	320.649,60
04	KIT DE ROBÓTICA EDUCACIONAL – 4º ANO CONJUNTO DIDÁTICO COMPOSTO POR PEÇAS EM MDF; CORTE E ACABAMENTO EM LASER; CONTENDO ATIVIDADES COLETIVAS BIMESTRAIS E ATIVIDADES EM GRUPO SEMANAIS; CONSTRUÇÃO E CONTROLE DE MECANISMOS E CIRCUITOS. ATIVIDADES QUE PERMITAM A CONSTRUÇÃO DE: ELEVADOR, PÁSSARO, PLANTA CARNÍVORA, CAMIONETE, ANEMÔMETRO, TRATOR ARADO, TELEFÉRICO, MÁQUINA DE ANIMAÇÃO. CADERNO DE ATIVIDADES ROBÓTICA EDUCACIONAL DO 4º ANO DO ALUNO	PRÓPRIA	KIT	265	1.249,25	331.051,25
05	KIT DE ROBÓTICA EDUCACIONAL – 5º ANO CONJUNTO DIDÁTICO COMPOSTO POR PEÇAS EM MDF; CORTE E ACABAMENTO EM LASER; CONTENDO ATIVIDADES COLETIVAS	PRÓPRIA	KIT	292	1.841,00	537.572,00



	<p>BIMESTRAIS E ATIVIDADES EM GRUPO SEMANAIS, CONSTRUÇÃO E CONTROLE DE MECANISMOS E CIRCUITOS.</p> <p>ATIVIDADES QUE PERMITAM A CONSTRUÇÃO DE: GERADOR EÓLICO, ROTAÇÃO E TRANSLAÇÃO DA TERRA, CARRO SOLAR, SATÉLITE, ARANHA, GIRASSOL, ESTEIRA DE FÁBRICA, POSTE.</p> <p>CADERNO DE ATIVIDADES ROBÓTICA EDUCACIONAL DO 5º ANO DO ALUNO</p>					
06	<p>KIT DE ROBÓTICA EDUCACIONAL – 6º ANO ROBÔ MANIPULADOR HIDRAÚLICO ROBÔ CHIP ROBÔ FUTBOL ROBÔ SCORPIO.</p>	PRÓPRIA	KIT	283	1.923,40	544.322,20
07	<p>KIT DE ROBÓTICA EDUCACIONAL – PROFESSOR 1º AO 5º ANO. CONTENDO 1 KIT – COMPONENTE DO LABORATÓRIO DE AULA; CADERNO DE ATIVIDADES DE ORIENTAÇÃO DO PROFESSOR DO MÓDULO ESPECÍFICO DO 1º AO 5º ANO COM REFERÊNCIA A BNCC; FORMAÇÃO INICIAL E CONTINUADA DOS EDUCADORES EM SERVIÇOS. CADERNO DE ATIVIDADES ROBÓTICA EDUCACIONAL DO 1º AO 5º ANO DO PROFESSOR</p>	PRÓPRIA	KIT	205	1.427,59	292.655,95
08	<p>PLACAS, MÓDULOS E COMPONENTES ELETRÔNICOS CONTÍNUOS PARA FUNDAMENTAR SÉRIES INICIAIS (1º AO 5º ANO) PARA REPOSIÇÃO DO MATERIAL PERMANENTE DE ROBÓTICA EDUCACIONAL. COMPOSIÇÃO: 4 CABO JACARÉ PRETO/ 4 CABO JACARÉ VERMELHO/4 SUPORTE DE PILHA(1AA)/ 2 MOTOR DC/ 10 LED 5MM ALTO BRILHO (BRANCO)/ 10 LED 5MM ALTO BRILHO (VERDE)/ 10 LED 5MM ALTO BRILHO (AMARELO)/ 10 LED 5MM ALTO BRILHO (AZUL)/ 1 PAINEL SOLAR.</p>	PRÓPRIA	KIT	145	295,76	42.885,20
09	<p>CONTÍNUO PARA FUNDAMENTAR SÉRIES FINAIS (6º ANO) PARA REPOSIÇÃO DO MATERIAL PERMANENTE DE ROBÓTICA EDUCACIONAL. 1 ARDUINO UNO/ 1 BLUETOOTH/ 1 CABO USB/ 1 ESFERA/ 2 INFRAVERMELHO/ 1 JUMPER FF/ 1 JUMPER MF/ 1 JUMPER MM / 2 MICROMOTOR DC/ 1 MINI PROTOBOARD/ 2 MOTOR DC/ 1 PONTE H/ 1 SENSOR DE COR/ 2</p>	PRÓPRIA	KIT	20	1.188,94	23.778,80



SERVO MOTOR/ 1 SUPORTE DE PILHA 2AA/ 1 ULTRASSOM						
VALOR TOTAL LOTE 02 R\$						R\$ 2.469.261,20 (DOIS MILHÕES QUATROCENTOS E SESSENTA E NOVE MIL DUZENTOS E SESSENTA REAIS E VINTE CENTAVOS)

VALOR TOTAL LOTE 02 R\$ 2.469.261,20 (DOIS MILHÕES QUATROCENTOS E SESSENTA E NOVE MIL DUZENTOS E SESSENTA REAIS E VINTE CENTAVOS)

VALOR TOTAL (DOIS LOTES DO PROCESSO) R\$ 3.385.759,61 (TRÊS MILHÕES, TREZENTOS E OITENTA E CINCO MIL, SETECENTOS E CINQUENTA E NOVE REAIS E SESSENTA E UM CENTAVOS).

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 3.385.759,61 (TRÊS MILHÕES, TREZENTOS E OITENTA E CINCO MIL, SETECENTOS E CINQUENTA E NOVE REAIS E SESSENTA E UM CENTAVOS).

Prazo de Entrega: 15 dias, a contar do recebimento da ordem de compras.

Prazo de validade da Proposta: 60 (sessenta) dias, conforme estabelecido em edital.

Declaramos que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre a execução do fornecimento referentes a tributos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a contratação, inclusive a margem de lucro.

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Proposta de preços está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

- O licitante declara que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, impostos, despesas, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, contribuições, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, e quaisquer outros custos ou despesas que incidam ou venham a incidir direta ou indiretamente sobre o fornecimento dos produtos, constantes da proposta, abrangendo, assim, todos os custos com materiais e serviços necessários ao fornecimento do objeto em perfeitas condições de uso e a manutenção destas condições durante o prazo de contrato.
- O licitante declara que tem pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no Anexo I – Termo de Referência deste Edital.

Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da Lei, que tomamos pleno conhecimento dos serviços objeto desta licitação; que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

21 de Dezembro de 2021.