



TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, no uso de suas atribuições legais, de acordo com os instrumentos ora apresentados no presente processo, de acordo com a Adjudicação procedida pelo Pregoeiro oficial da Prefeitura Municipal de Granja, e em conformidade com a Lei 8.666/93 e Lei 10.520/02 suas alterações, vem HOMOLOGAR o presente procedimento:

EMPRESA VENCEDORA - HALYA TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS E SOLUCOES EMPRESARIAIS LTDA, CNPJ: 35.351.017/0001-78:

LOTE 01

LOTE 1 – LICENÇAS DE USO, IMPLANTAÇÃO E MIGRAÇÃO DO GESTOR EDUCAÇÃO				
ITEM	ESPECIFICAÇÃO (LICENÇA DE USO SOLUÇÃO)	QUANT	V. UNIT	V.TOTAL
01	LICENÇA DE USO DO WEB/APP SMARTPHONE "EDUCAÇÃO ON-LINE!"	13.241 PESSOAS	R\$ 0,71	R\$ 9.401,11
02	LICENÇA DE USO DO ERP WEB "GESTOR EDUCAÇÃO" INTEGRADO AO "EDUCAÇÃO ON-LINE! "	57 UND. ENSINO (C/SECRETARIA	R\$ 864,00	R\$ 49.248,00
VALOR TOTAL DA LICENÇA DE USO POR MÊS				R\$ 58.649,11
VALOR DA LICENÇA DURANTE 12 (DOZE) MESES				R\$ 703.789,32
ITEM	ESPECIFICAÇÃO (IMPLANTAÇÃO)	QUANTIDADE	V. UNIT	V.TOTAL
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.	240H (P/UNID)	R\$ 565,00	R\$ 135.600,00
02	MIGRAÇÃO DE DADOS – FUNCIONÁRIOS, PROFISSIONAIS DE EDUCAÇÃO, ALUNOS, RESPONSÁVEIS, HISTÓRICOS, NOTAS, ATIVIDADES,..ÚLTIMOS 10 ANOS.	+/- 955,495 REG	R\$ 0,16	R\$ 152.879,20
03	TREINAMENTO A FUNCIONÁRIOS E GESTORES REMOTO E PRESENCIAL.	456H (57 UND.X 8H)	R\$ 312,00	R\$ 142.272,00
04	SUORTE DE IMPLANTAÇÃO PRESENCIAL E REMOTO DA SOLUÇÃO "GESTOR EDUCAÇÃO" E "EDUCAÇÃO ON-LINE!"	540H (180H/MÊS)	R\$ 18.000,00	R\$ 54.000,00
ITEM	ESPECIFICAÇÃO (LICENÇA DE USO, IMPLANTAÇÃO E MIGRAÇÃO DO GESTOR EDUCAÇÃO)	QUANTIDADE	V. UNIT	V.TOTAL
05	CADASTRAMENTO DIGITAL DO CIDADÃO GRANJA – SERVIÇOS MÍDIA ELETRÔNICA IMPULSIONAMENTO REDES	120 DIAS	R\$ 68.960,00	R\$ 275.840,00



Agomes



	SOCIAIS DE REGIÃO GRANJA.			
06	LOGÍSTICA E IMPLANTAÇÃO	120 DIAS	R\$ 18.900,00	R\$ 75.600,00
VALOR TOTAL DA IMPLANTAÇÃO				R\$ 836.191,20

VALOR GLOBAL LOTE 01 R\$ 1.539.980,52 (HUM MILHAO, QUINHENTOS E TRINTA E NOVE MIL, NOVECENTOS E OITENTA REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS)

LOTE 02

LOTE 2 – PROJETO DE ROBÓTICA PARA O ENSINO FUNDAMENTAL I					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.	V. UNIT	V.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.	KIT	220	R\$ 495,00	R\$ 108.900,00
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. ATIVIDADES QUE PERMITAM A CONSTRUÇÃO DE: CARRO, TORRE, FLOR, LIXEIRA, RODA GIGANTE, MECANISMO DE RELÓGIO, CANCELAS DE ESTACIONAMENTO, CACHORRO.	KIT	242	R\$ 1.103,00	R\$ 266.926,00



fgomes



	CADERNO DE ATIVIDADES ROBÓTICA EDUCACIONAL DO 2º ANO DO ALUNO.				
03	<p>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:</p> <p>LANTERNA, AVIÃO, BARCO, CAMINHÃO, RELÓGIO SOLAR, LOCOMOTIVA, BALANÇA, FASES DA LUA.</p> <p>CADERNO DE ATIVIDADES ROBÓTICA EDUCACIONAL DO 3º ANO DO ALUNO</p>	KIT	254	R\$ 1.260,00	320.040,00
04	<p>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:</p> <p>ELEVADOR, PÁSSARO, PLANTA CARNÍVORA, CAMIONETE, ANEMÔMETRO, TRATOR ARADO, TELEFÉRICO, MÁQUINA DE ANIMAÇÃO.</p> <p>CADERNO DE ATIVIDADES</p>	KIT	265	R\$ 1.240,00	R\$ 328.600,00



Agomes



	ROBÓTICA EDUCACIONAL DO 4º ANO DO ALUNO				
05	<p>KIT DE ROBÓTICA EDUCACIONAL – 5º 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:</p> <p>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>	KIT	292	R\$ 1.840,00	R\$ 537.280,00
06	<p>KIT DE ROBÓTICA EDUCACIONAL – 6º ANO ROBÔ MANIPULADOR HIDRÁULICO ROBÔ CHIP ROBÔ FUTBOL ROBÔ SCORPIO.</p>	KIT	283	R\$ 1.920,00	R\$ 543.360,00
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.</p> <p>CADERNO DE ATIVIDADES</p>	KIT	205	R\$ 1.420,00	R\$ 291.100,00



Assinatura



	ROBÓTICA EDUCACIONAL DO 1º AO 5º ANO DO PROFESSOR				
08	<p>PLACAS, MÓDULOS E COMPONENTES ELETRÔNICOS CONTÍNUOS PARA FUNDAMENTAR SÉRIES INICIAIS (1º AO 5º ANO) PARA REPOSIÇÃO DO MATERIAL PERMANENTE DE ROBÓTICA EDUCACIONAL.</p> <p>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>	KIT	145	R\$ 295,00	R\$ 42.775,00
09	<p>CONTÍNUO PARA FUNDAMENTAR SÉRIES FINAIS (6º ANO) PARA REPOSIÇÃO DO MATERIAL PERMANENTE DE ROBÓTICA EDUCACIONAL.</p> <p>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 SERVO MOTOR/ 1 SUPORTE DE PILHA 2AA/ 1 ULTRASSOM</p>	KIT	20	R\$ 1.185,00	R\$ 23.700,00
VALOR TOTAL LOTE 02					R\$ 2.462.681,00

VALOR GLOBAL LOTE 02 R\$ 2.462.681,00 (DOIS MILHOES, QUATROCENTOS E SESENTA E DOIS MIL, SEISCENTOS E OITENTA E UM REAL)

VALOR GLOBAL (LOTE 01 E 02) R\$ 4.002.661,52 (QUATRO MILHOES, DOIS MIL, SEISCENTOS E SESENTA E UM REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS).

Pregão Eletrônico nº 28/2021, para 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, objeto do referido processo.



Agomes



Ciência aos interessados, observadas as prescrições legais pertinentes, especialmente as da Lei 8.666/93 e suas alterações posteriores.

GRANJA/CE, 24 de dezembro de 2021.

Francisca Sales Gomes

FRANCISCA SALES GOMES
ORDENADORA DE DESPESAS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

