



DEPUTADO
**IRAPUAN
PINHEIRO**
PREFEITURA

TRABALHO
EM PRIMEIRO
LUGAR



ANEXO II - MINUTA DE CONTRATO
Contratação Direta Nº 2025.09.26.1
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00006.20250916/0001-40

TERMO DE CONTRATO QUE FAZEM ENTRE SI O(A)
FUNDEB E

O(A) FUNDEB, com sede no(a) --, inscrito(a) no CNPJ/MF sob o --, neste ato representado(a) pelo(a) Sr(a) Breno Raniery de Oliveira Torquato, doravante denominada CONTRATANTE, e o(a), inscrito(a) no CPF/CNPJ, sediado(a) no(a), doravante designada CONTRATADA, neste ato representada pelo(a) Sr.(a), inscrito no CPF nº, tendo em vista o que consta no Processo nº 00006.20250916/0001-40 e em observância às disposições da Lei nº 14.133 de 1 de abril de 2021, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente da Contratação Direta nº 2025.09.26.1, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA - OBJETO

1.1. O objeto do presente Termo de Contrato é AQUISIÇÃO DE MATERIAL PARA LABORATÓRIO ROBÓTICA, PARA DESENVOLVER AS ATIVIDADES PEDAGÓGICAS COMPLEMENTARES AOS COMPONENTES CURRICULARES, JUNTO AS INSTITUIÇÕES ESCOLARES DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE., conforme especificações e quantitativos estabelecidos no Termo de Referência, anexo do Edital.

1.2. Este Termo de Contrato vincula-se ao Aviso de Contratação Direta, identificado no preâmbulo e à proposta vencedora, independentemente de transcrição.

1.3. Discriminação do objeto:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
1	KIT ARDUINO AVANÇADO- CONTENDO: - 1 PLACA UNO R3 - 01 CABO USB 30 CM - 01 ADAPTADOR DE BATERIA 9V- 01 PROTO BOARD - 400 PONTOS - 30 JUMPER MACHO-MACHO 10 JUMPER MACHO-FEMEA - 04 MICRO SERVO 9G SG90 - 01 SENSOR DE DISTÂNCIA ULTRASSÔNICO - 01 KIT BRAÇO ROBÓTICO - 01 KIT CHASSI 2 RODAS - 02 MÓDULO SE	40.0	Kit		
KIT ARDUINO AVANÇADO- CONTENDO: - 1 PLACA UNO R3 - 01 CABO USB 30 CM - 01 ADAPTADOR DE BATERIA 9V- 01 PROTO BOARD - 400 PONTOS - 30 JUMPER MACHO-MACHO 10 JUMPER MACHO-FEMEA - 04 MICRO SERVO 9G SG90 - 01 SENSOR DE					

PAÇO DO PODER EXECUTIVO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

AV. DOS TRÊS PODERES, 75 - CENTRO | 63.645-000 CNPJ: 12.464.103/0001-91
EMAIL: PMDIPADM@GMAIL.COM | FONE: (88) 8863-1630



**DEPUTADO
IRAPUAN
PINHEIRO**
PREFEITURA

**TRABALHO
EM PRIMEIRO
LUGAR**



DISTÂNCIA ULTRASSÔNICO - 01 KIT BRAÇO ROBÓTICO - 01 KIT CHASSI 2 RODAS - 02 MÓDULO SEGUIDOR DE LINHA TCRT5000 - 01 PONTE H DUPLA L298N - 01 SENSOR DE TEMPERATURA NTC- 01 SENSOR DE LUZ LDR - 01 BUZZER ATIVO 5V - 05 LED VERMELHO - 05 LED AMARELO - 05 LED VERDE - 15 RESISTOR 330Ω - 05 RESISTOR 1KΩ - 05 RESISTOR 10KΩ - 04 DIODO 1N4007 - 04 POTENCIÔMETRO 10KΩ - 04 CAPACITOR CERÂMICO 10NF - 04CAPACITOR CERÂMICO 100NF - 02 CAPACITOR ELETROLÍTICO 10UF - 02 CAPACITOR ELETROLÍTICO 100UF - 05 CHAVE TACTIL (PUSH-BUTTON)				
2	FONTE DE ALIMENTAÇÃO DIGITAL 1502DD+ (220V)- ESPECIFICAÇÕES: - TENSÃO DE SAÍDA: DC 0 A 15V; - SAÍDA PRÉ-AJUSTADA DE TENSÃO: 1.5V, 3.6V, 4.8V, 6.0V E 7.2V; - AJUSTE DA CORRENTE DE PROTEÇÃO: 0,6 A 2A; - TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -5A+40°C; - TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -10 A +40°C; COEFICIENTE DE TEM	5.0	Unidade	
FONTE DE ALIMENTAÇÃO DIGITAL 1502DD+ (220V)- ESPECIFICAÇÕES: - TENSÃO DE SAÍDA: DC 0 A 15V; - SAÍDA PRÉ-AJUSTADA DE TENSÃO: 1.5V, 3.6V, 4.8V, 6.0V E 7.2V; - AJUSTE DA CORRENTE DE PROTEÇÃO: 0,6 A 2A; - TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -5A+40°C; - TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -10 A +40°C; COEFICIENTE DE TEMPERATURA: =300PPM/°C; - UMIDADE DE OPERAÇÃO:<90%;- UMIDADE DE ARMAZENAMENTO:<80%;- ESTABILIDADE DA TENSÃO: =0,01%+2MV;- ONDULAÇÃO E RUÍDO:=1MVRMS;- TEMPO DE RECUPERAÇÃO:=100US; - PROTEÇÃO DE ENTRADA; - DIMENSÕES (CXLXA): 17,5 X12,5 X 14,5CM;				
3	MULTIMETRO DIGITAL- ESPECIFICAÇÕES: ET 1400 TENSÃO MÁXIMA CA: 500V TENSÃO MÁXIMA CC: 500V CORRENTE MÁXIMA CA: 0 MA CORRENTE MÁXIMA CC: 10 MA FREQUÊNCIA MÁXIMA: 0 HZ RESISTÊNCIA MÁXIMA: 20000000 O ALTURA X LARGURA X COMPRIMENTO: 13 CM X 7 CM X 3 CM	5.0	Unidade	
MULTIMETRO DIGITAL- ESPECIFICAÇÕES: ET 1400 TENSÃO MÁXIMA CA: 500V TENSÃO MÁXIMA CC: 500V CORRENTE MÁXIMA CA: 0 MA CORRENTE MÁXIMA CC: 10 MA FREQUÊNCIA MÁXIMA: 0 HZ RESISTÊNCIA MÁXIMA: 20000000 O ALTURA X LARGURA X COMPRIMENTO: 13 CM X 7 CM X 3 CM				
4	PROTOBOARD 1.680 FUROS BASE ALUMÍNIO MP-1680A ESPECIFICAÇÕES: NÚMERO DE FUROS: 1680 - MATERIAL DO CORPO: ABS (RESISTENTE ATÉ 90°C)- MATERIAL DE BASE: ALUMÍNIO - MATERIAL DO CONTATO: BRONZE FOSFOROSO - ACABAMENTO DO CONTATO: BANHO DENÍQUEL - BITOLA DO FIO: 0,41 A 0,81MM (20 ~ 29AWG)- TENSÃO MÁXIMA: 3	5.0	Unidade	
PROTOBOARD 1.680 FUROS BASE ALUMÍNIO MP-1680A ESPECIFICAÇÕES: NÚMERO DE FUROS: 1680 - MATERIAL DO CORPO: ABS (RESISTENTE ATÉ 90°C)- MATERIAL DE BASE: ALUMÍNIO - MATERIAL DO CONTATO: BRONZE FOSFOROSO - ACABAMENTO DO CONTATO: BANHO DENÍQUEL - BITOLA DO FIO: 0,41 A 0,81MM (20 ~ 29AWG)-TENSÃO MÁXIMA: 300V RMS CORRENTE MÁXIMA: 3A RMS- DIMENSÕES: 220(A) X 150(L) X 11(P)MM - PESO: 402G				
5	FERRO DE SOLDA 220V - ESPECIFICAÇÕES: PRODUTO CERTIFICADO PELO INMETRO - AQUECIMENTO RÁPIDO TEMPERATURA MÁXIMA: 410°C TRATADA COM FERRO E ALUMÍNIO COMPRIMENTO:190MM -PESO: 145G	5.0	Unidade	
FERRO DE SOLDA 220V - ESPECIFICAÇÕES: PRODUTO CERTIFICADO PELO INMETRO - AQUECIMENTO RÁPIDO TEMPERATURA MÁXIMA: 410°C TRATADA COM FERRO E ALUMÍNIO COMPRIMENTO:190MM -PESO: 145G				
6	SUPORTE PARA FERRO DE SOLDAR - ESPECIFICAÇÕES: ESPONJA METÁLICA ESTE SUPORTE ROBUSTO E DURÁVEL É IDEAL PARA MANTER O SEU FERRO DE SOLDA SEGURO E ORGANIZADO, ENQUANTO A ESPONJA METÁLICA INCLUÍDA AJUDA A MANTER A PONTA DO SEU FERRO DE SOLDA LIMPA E PRONTA PARA USO. O MODELO HSF-20S É COMPATIVEL COM F	5.0	Unidade	
SUPORTE PARA FERRO DE SOLDAR - ESPECIFICAÇÕES: ESPONJA METÁLICA ESTE SUPORTE ROBUSTO E DURÁVEL É IDEAL PARA MANTER O SEU FERRO DE SOLDA SEGURO E ORGANIZADO, ENQUANTO A ESPONJA METÁLICA INCLUÍDA AJUDA A MANTER A PONTA DO SEU FERRO DE SOLDA LIMPA E PRONTA PARA USO. O MODELO HSF-20S É COMPATIVEL COM FERROS DE SOLDA TIPO LÁPIS, TORNANDO-O UMA ESCOLHA VERSÁTIL PARA UMA VARIEDADE DE APLICAÇÕES DE SOLDAGEM.				
7	ESPONJA VEGETAL PARA FERRO DE SOLDA - ESPECIFICAÇÕES: PRODUZIDO COM CELULOSE, DIMENSÕES: 65 X 45 X 10MM	5.0	Unidade	

PAÇO DO PODER EXECUTIVO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

AV. DOS TRÊS PODERES, 75 - CENTRO | 63.645-000 CNPJ: 12.464.103/0001-91

EMAIL: PMDIPADM@GMAIL.COM | FONE: (88) 8863-1630



**DEPUTADO
IRAPUAN
PINHEIRO**
PREFEITURA

**TRABALHO
EM PRIMEIRO
LUGAR**



ESPONJA VEGETAL PARA FERRO DE SOLDA - ESPECIFICAÇÕES: PRODUZIDO COM CELULOSE, DIMENSÕES: 65 X 45 X 10MM					
8	SUGADOR DE SOLDA - ESPECIFICAÇÕES: BICO SUBSTITUÍVEL MATERIAL: ALUMINIO COMPRIMENTO:194MM PESO: 61G	5.0	Unidade		
SUGADOR DE SOLDA - ESPECIFICAÇÕES: BICO SUBSTITUÍVEL MATERIAL: ALUMINIO COMPRIMENTO:194MM PESO: 61G					
9	ESTANHO DE SOLDA - ESPECIFICAÇÕES: SOLDA ESTANHO 1MM 60X40 (SNXPB) C/ FLUXO ROLO 250G. COM UM DIÂMETRO DE ELETRODO DE 1MM.	5.0	Unidade		
ESTANHO DE SOLDA - ESPECIFICAÇÕES: SOLDA ESTANHO 1MM 60X40 (SNXPB) C/ FLUXO ROLO 250G. COM UM DIÂMETRO DE ELETRODO DE 1MM.					
10	LUPA COM SUPORTE - ESPECIFICAÇÕES: LUPA COM GARRAS COM SUPORTE PARA FERRO DE SOLDA. LENTE DE 6 CM DE DIÂMETRO COM AUMENTO DE APROXIMADAMENTE 2,5X. DUAS GARRAS (JACARÉ) EM METAL PARA SEGURAR FIRMEMENTE OS OBJETOS.BRÇOS ARTICULADOS COM VARIAS POSIÇÕES DE AJUSTE, TANTO PARA A LUPA QUANTO PARA AS GARR	5.0	Unidade		
LUPA COM SUPORTE - ESPECIFICAÇÕES: LUPA COM GARRAS COM SUPORTE PARA FERRO DE SOLDA. LENTE DE 6 CM DE DIÂMETRO COM AUMENTO DE APROXIMADAMENTE 2,5X. DUAS GARRAS (JACARÉ) EM METAL PARA SEGURAR FIRMEMENTE OS OBJETOS.BRÇOS ARTICULADOS COM VARIAS POSIÇÕES DE AJUSTE, TANTO PARA A LUPA QUANTO PARA AS GARRAS.BASE EM FERRO FUNDIDO, SEU PESO AJUDA A DAR ESTABILIDADE NA FERRAMENTA.SUPORTE PARA COLOCAR FERRO DE SOLDA, SUPER PRÁTICO.DIMENSÕES: ALTURA MÁXIMA: 20 CM, LARGURA MÁXIMA: 28 CM. PESO TOTAL: 800G.					
11	PLACAS PCB PARA PROTOTIPAGEM - ESPECIFICAÇÕES: MATERIAL: TIRA DE COBRE DE MATERIAIS MISTOS. TAMANHO: CERCA DE 10X7X0,1CM/3,93X2,75X0,04 POLEGADAS FOLHA DE PCB DE COBRE. - BAIXA CONDUTIVIDADE TÉRMICA, PLACA DE PROTÓTIPO DE CIRCUITO - PLACA DE CIRCUITO DE COBRE - PROTÓTIPO, PLACA PCB DE COBRE DE LA	10.0	Unidade		
PLACAS PCB PARA PROTOTIPAGEM - ESPECIFICAÇÕES: MATERIAL: TIRA DE COBRE DE MATERIAIS MISTOS. TAMANHO: CERCA DE 10X7X0,1CM/3,93X2,75X0,04 POLEGADAS FOLHA DE PCB DE COBRE. - BAIXA CONDUTIVIDADE TÉRMICA, PLACA DE PROTÓTIPO DE CIRCUITO - PLACA DE CIRCUITO DE COBRE - PROTÓTIPO, PLACA PCB DE COBRE DE LADO ÚNICO REVESTIDA DE COBRE - CONEXÃO ELÉTRICA E COMPONENTES ELETRÔNICOS DE SUPORTE MECÂNICO USANDO TRILHAS CONDUTORAS, ALMOFADAS E OUTROS RECURSOS PLACA REVESTIDA DE COBRE DE DUPLA FACE - FEITA DE MATERIAL PARA PCB REVESTIDO DE COBRE DE USO DURADOURO.					
12	KIT CHASSI 2D - ESPECIFICAÇÕES: CARRO1 X CHASSIS - 2 X MOTORES DC (1:48) - 2 X DISCOS DE ENCODER PARA LEITURA DA VELOCIDADE - 4 X FIXADORES - 2 X RODAS DE BORRACHA - 1 X RODA BOBA - 1 X BOTÃO DE ENERGIA - 1 X COMPARTIMENTO PARA PILHAS- 1 X JOGO DE PARAFUSOS E PORCAS	40.0	Kit		
KIT CHASSI 2D - ESPECIFICAÇÕES: CARRO1 X CHASSIS - 2 X MOTORES DC (1:48) - 2 X DISCOS DE ENCODER PARA LEITURA DA VELOCIDADE - 4 X FIXADORES - 2 X RODAS DE BORRACHA - 1 X RODA BOBA - 1 X BOTÃO DE ENERGIA - 1 X COMPARTIMENTO PARA PILHAS- 1 X JOGO DE PARAFUSOS E PORCAS					
13	KIT BRAÇO ROBÓTICO - ESPECIFICAÇÕES: KIT BRAÇO ROBÓTICO EM MDF + PARAFUSOS ITENS INCLUSOS: 2 UNIDADES - BRAÇO ROBÓTICO EM MDF - 2 UNIDADES - KIT DE PARAFUSOS PARA MONTAGEM DIMENSÕES: APROXIMADAMENTE 15CM DE ALTURA E O BRAÇO ESTENDIDO APROXIMADAMENTE 20CM.	5.0	Kit		
KIT BRAÇO ROBÓTICO - ESPECIFICAÇÕES: KIT BRAÇO ROBÓTICO EM MDF + PARAFUSOS ITENS INCLUSOS: 2 UNIDADES - BRAÇO ROBÓTICO EM MDF - 2 UNIDADES - KIT DE PARAFUSOS PARA MONTAGEM DIMENSÕES: APROXIMADAMENTE 15CM DE ALTURA E O BRAÇO ESTENDIDO APROXIMADAMENTE 20CM.					
14	SPIDER ROBOT - ESPECIFICAÇÕES: KIT ROBÔ ARANHA BRINQUEDO EDUCACIONAL COMPOSTO DE 71 PEÇAS QUE APÓS MONTADO FAZ A SIMULAÇÃO	5.0	Kit		

PAÇO DO PODER EXECUTIVO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

AV. DOS TRÊS PODERES, 75 - CENTRO | 63.645-000 CNPJ: 12.464.103/0001-91

EMAIL: PMDIPADM@GMAIL.COM | FONE: (88) 8863-1630



**DEPUTADO
IRAPUAN
PINHEIRO**
PREFEITURA

**TRABALHO
EM PRIMEIRO
LUGAR**



	DE UMA ARANHA. OITO PERNAS SÃO UTILIZADA PARA REPRODUZIR COM PRECISÃO OS MOVIMENTOS DE ARANHA RASTEJANDO, ESSE KIT PODE SER MONTADO DE DOIS MÉTODOS DIFERENTES ALTERANDO O COMPR				
	SPIDER ROBOT - ESPECIFICAÇÕES: KIT ROBÔ ARANHA BRINQUEDO EDUCACIONAL COMPOSTO DE 71 PEÇAS QUE APÓS MONTADO FAZ A SIMULAÇÃO DE UMA ARANHA. OITO PERNAS SÃO UTILIZADA PARA REPRODUZIR COM PRECISÃO OS MOVIMENTOS DE ARANHA RASTEJANDO, ESSE KIT PODE SER MONTADO DE DOIS MÉTODOS DIFERENTES ALTERANDO O COMPRIMENTO DO PASSO E MARCHA ALIMENTAÇÃO: 1 BATERIA AA (NÃO INCLUIDA) ACOMPANHA: 1X KIT 69 PEÇAS - ROBÔ ARANHA 1X CHAVE LIGA/DESLIGA 1X SERVO MOTOR				
15	MICRO SERVO - ESPECIFICAÇÕES: MOTOR VOLTAGEM DE OPERAÇÃO: 4,8 - 7,2V - ÂNGULO DE ROTAÇÃO: 180 GRAUS - VELOCIDADE: 0,12 SEG/60GRAUS (4,8V) SEM CARGA - TORQUE: 1,2 KG.CM (4,8V) E 1,6 KG.CM (6,0V). - TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -30C ~ +60C. - TIPO DE ENGRENAGEM: NYLON - TAMANHO CABO: 245MM - DIMENSÕES: 3	10.0	Unidade		
	MICRO SERVO - ESPECIFICAÇÕES: MOTOR VOLTAGEM DE OPERAÇÃO: 4,8 - 7,2V - ÂNGULO DE ROTAÇÃO: 180 GRAUS - VELOCIDADE: 0,12 SEG/60GRAUS (4,8V) SEM CARGA - TORQUE: 1,2 KG.CM (4,8V) E 1,6 KG.CM (6,0V). - TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -30C ~ +60C. - TIPO DE ENGRENAGEM: NYLON - TAMANHO CABO: 245MM - DIMENSÕES: 32 X 30 X 12MM - PESO: 9G ACOMPANHA: 01-SERV 09G 03 -HÉLICES 03 - PARAFUSOS				
16	MÓDULO SENSOR DE DETECÇÃO E OBSTÁCULOS - ESPECIFICAÇÕES: - TENSÃO DE OPERAÇÃO: 3.3 À 5V DC - EMISSOR E RECEPTOR IR - DISTÂNCIA DE DETECÇÃO: 2 À 30 CM - POTENCIÔMETRO PARA AJUSTE DA DISTÂNCIA - DIMENSÕES: 37 X 14 X 6 MM	10.0	Unidade		
	MÓDULO SENSOR DE DETECÇÃO E OBSTÁCULOS - ESPECIFICAÇÕES: - TENSÃO DE OPERAÇÃO: 3.3 À 5V DC - EMISSOR E RECEPTOR IR - DISTÂNCIA DE DETECÇÃO: 2 À 30 CM - POTENCIÔMETRO PARA AJUSTE DA DISTÂNCIA - DIMENSÕES: 37 X 14 X 6 MM				
17	MÓDULO SEGUIDOR DE LINHA - ESPECIFICAÇÕES: - SENSOR - TENSÃO DE OPERAÇÃO: 5VDC - CORRENTE DE OPERAÇÃO: 25MA - SAÍDA ANALÓGICA - NÍVEL DE SINAL: COMPATÍVEL 3.3 OU 5V - DISTÂNCIA IDEAL DE DETECÇÃO: 3MM - DIMENSÕES: 14 X 7 X 3MM	10.0	Unidade		
	MÓDULO SEGUIDOR DE LINHA - ESPECIFICAÇÕES: - SENSOR - TENSÃO DE OPERAÇÃO: 5VDC - CORRENTE DE OPERAÇÃO: 25MA - SAÍDA ANALÓGICA - NÍVEL DE SINAL: COMPATÍVEL 3.3 OU 5V - DISTÂNCIA IDEAL DE DETECÇÃO: 3MM - DIMENSÕES: 14 X 7 X 3MM				
18	PONTE H DUPLA L298N - ESPECIFICAÇÕES: CONTROLE DE 2 MOTORES DC OU 1 MOTOR DE PASSO - CORRENTE DE OPERAÇÃO MÁXIMA: 2A POR CANAL OU 4A MAX - TENSÃO LÓGICA: 5VDC - CORRENTE: 0~36MA - LIMITES DE TEMPERATURA: -20 A +135°C - POTÊNCIA MÁXIMA: 25W - DIMENSÕES: 43 X 43 X 27MM	10.0	Unidade		
	PONTE H DUPLA L298N - ESPECIFICAÇÕES: CONTROLE DE 2 MOTORES DC OU 1 MOTOR DE PASSO - CORRENTE DE OPERAÇÃO MÁXIMA: 2A POR CANAL OU 4A MAX - TENSÃO LÓGICA: 5VDC - CORRENTE: 0~36MA - LIMITES DE TEMPERATURA: -20 A +135°C - POTÊNCIA MÁXIMA: 25W - DIMENSÕES: 43 X 43 X 27MM				
19	MÓDULO ACELERÔMETRO E GIROSCÓPIO - ESPECIFICAÇÕES: DIGITAL DE 3 EIXOS E ACELERÔMETRO DE 3 EIXOS COM SAÍDA I2C - 6 EIXOS NA MATRIZ DE ROTAÇÃO, QUATÉRNIONS, ÂNGULOS DE EULER, ALÉM DOS FORMATOS BRUTOS. SENSOR DE VELOCIDADE ANGULAR DE 3 EIXOS (GIROSCÓPIO), COM UMA SENSIBILIDADE DE ATÉ 131 LSBS /DPS E U	8.0	Unidade		
	MÓDULO ACELERÔMETRO E GIROSCÓPIO - ESPECIFICAÇÕES: DIGITAL DE 3 EIXOS E ACELERÔMETRO DE 3 EIXOS COM SAÍDA I2C - 6 EIXOS NA MATRIZ DE ROTAÇÃO, QUATÉRNIONS, ÂNGULOS DE EULER, ALÉM DOS FORMATOS BRUTOS. SENSOR DE VELOCIDADE ANGULAR DE 3 EIXOS (GIROSCÓPIO), COM UMA SENSIBILIDADE DE ATÉ 131 LSBS /DPS E UMA GAMA DE ESCALA DE ± 250, ± 500, ± 1000, E ± 2000DPS SENSOR ACELERÔMETRO DE 3 EIXOS COM ESCALA PROGRAMÁVEL DE ± 2G, ± 4G, ± 8G E ± 16G ALGORITMOS EMBARCADOS PARA VIÉS DE TEMPO DE EXECUÇÃO E CALIBRAÇÃO DA BÚSSOLA. TEMPERATURA DE TRABALHO: -45 A +85°C TENSÃO DE ENTRADA: 3-5VDC				
20	MODULO SENSOR DE HUMIDADE DO	8.0	Unidade		

PAÇO DO PODER EXECUTIVO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

AV. DOS TRÊS PODERES, 75 - CENTRO | 63.645-000 CNPJ: 12.464.103/0001-91

EMAIL: PMDIPADM@GMAIL.COM | FONE: (88) 8863-1630



**DEPUTADO
IRAPUAN
PINHEIRO
PREFEITURA**

**TRABALHO
EM PRIMEIRO
LUGAR**



	SOLO - ESPECIFICAÇÕES: TENSÃO DE OPERAÇÃO: 3,3 A 5,0 VDC; - SENSIBILIDADE: AJUSTE VIA POTENCIOMETRO; - SAÍDA: DIGITAL E ANALÓGICA; - DIMENSÕES SONDA: 6,0 X 2,0 X 0,5 CM (C X L X A); - DIMENSÕES MÓDULO: 3,1 X 1,5 X 0,7 CM (C X L X A). PRODUTO CONTÉM: 1 X SONDA DE UMIDADE				
	MODULO SENSOR DE HUMIDADE DO SOLO - ESPECIFICAÇÕES: TENSÃO DE OPERAÇÃO: 3,3 A 5,0 VDC; - SENSIBILIDADE: AJUSTE VIA POTENCIOMETRO; - SAÍDA: DIGITAL E ANALÓGICA; - DIMENSÕES SONDA: 6,0 X 2,0 X 0,5 CM (C X L X A); - DIMENSÕES MÓDULO: 3,1 X 1,5 X 0,7 CM (C X L X A). PRODUTO CONTÉM: 1 X SONDA DE UMIDADE; 1 X MÓDULO COMPARADOR; 1 X CHICOTE INTERLIGAÇÃO SONDA E MÓDULO.				
21	DISPLAY DE 7 SEGMENTOS- ESPECIFICAÇÕES: 2 DÍGITOS É COMPOSTO POR QUATRO DÍGITOS QUE EMITEM LUZ NA COR VERMELHA, A LIGAÇÃO ENTRE OS 4 DÍGITOS É DO TIPO CATODO COMUM, CADA DÍGITO POSSUI ALTURA DE 0,56", O DISPLAY LED 7 SEGMENTOS 2 DÍGITOS. -TAMANHO: 0,50" -ALIMENTAÇÃO: 3,3V A 4,0V -COR: VERMELHO	20.0	Unidade		
	DISPLAY DE 7 SEGMENTOS- ESPECIFICAÇÕES: 2 DÍGITOS É COMPOSTO POR QUATRO DÍGITOS QUE EMITEM LUZ NA COR VERMELHA, A LIGAÇÃO ENTRE OS 4 DÍGITOS É DO TIPO CATODO COMUM, CADA DÍGITO POSSUI ALTURA DE 0,56", O DISPLAY LED 7 SEGMENTOS 2 DÍGITOS. -TAMANHO: 0,50" -ALIMENTAÇÃO: 3,3V A 4,0V -COR: VERMELHO				
22	MODULO SENSOR DE CHUVA - ESPECIFICAÇÕES: MATERIAL FR-04 DE DUPLA FACE DE ALTA QUALIDADE, ÁREA DE 5,0 ~ 4,0 CM, SUPERFÍCIE NIQUELADA, OXIDAÇÃO EFETIVA, CONDUTIVIDADE, DESEMPENHO E EXPECTATIVA DE VIDA; - A FORMA DE ONDA LIMPA DO SINAL DE SAÍDA DO COMPARADOR É BOA, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO, DO QUE 15M	10.0	Unidade		
	MODULO SENSOR DE CHUVA - ESPECIFICAÇÕES: MATERIAL FR-04 DE DUPLA FACE DE ALTA QUALIDADE, ÁREA DE 5,0 ~ 4,0 CM, SUPERFÍCIE NIQUELADA, OXIDAÇÃO EFETIVA, CONDUTIVIDADE, DESEMPENHO E EXPECTATIVA DE VIDA; - A FORMA DE ONDA LIMPA DO SINAL DE SAÍDA DO COMPARADOR É BOA, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO, DO QUE 15MA; - SENSIBILIDADE DE AJUSTE DO NÍVEL DE POTÊNCIA; - TENSÃO DE TRABALHO 3.3V-5V - FORMATO DE SAÍDA: SAÍDA DO INTERRUPTOR DIGITAL (0 É 1) E SAÍDA DE TENSÃO ANALÓGICA AO; - COM FUROS PARA FÁCIL INSTALAÇÃO - TAMANHO PEQUENO DA PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO: 3,2 CM X 1,4 CM				
23	MODULO BLUETOOTH HC -05 - ESPECIFICAÇÕES: POSSUI UM MODULO REGULADOR DE TENSÃO SENDO POSSÍVEL LIGAR COM 3.3V OU 5V; - LED DE IDENTIFICAÇÃO PARA CONEXÃO; - BLUETOOTH VERSÃO: V2.0 + EDR; - TAXA DE TRANSMISSÃO PADRÃO: 9600,8,1, N.; - MODELO HC05 - MASTER-SLAVE CONFIGURÁVEL; - DIMENSÕES: 43 MM X 16	8.0	Unidade		
	MODULO BLUETOOTH HC -05 - ESPECIFICAÇÕES: POSSUI UM MODULO REGULADOR DE TENSÃO SENDO POSSÍVEL LIGAR COM 3.3V OU 5V; - LED DE IDENTIFICAÇÃO PARA CONEXÃO; - BLUETOOTH VERSÃO: V2.0 + EDR; - TAXA DE TRANSMISSÃO PADRÃO: 9600,8,1, N.; - MODELO HC05 - MASTER-SLAVE CONFIGURÁVEL; - DIMENSÕES: 43 MM X 16 MM X 7 MM.				
24	LED RGB - ESPECIFICAÇÕES: LENTE TRANSPARENTE; -COR: VERMELHA, AZUL E VERDE; TENSÃO COR VERMELHA: 2 V A 2.4 V; TENSÃO COR AZUL: 3.4 V A 3.8 V; TENSÃO COR VERDE: 3.4 V A 3.8 V; - CORRENTE POR COR: 20 MA; - ÂNGULO: 25º A 35º; - INTENSIDADE LUMINOSA POR COR: 4.000 MCD; - INTENSIDADE LUMINOSA MÁX	30.0	Unidade		
	LED RGB - ESPECIFICAÇÕES: LENTE TRANSPARENTE; -COR: VERMELHA, AZUL E VERDE; TENSÃO COR VERMELHA: 2 V A 2.4 V; TENSÃO COR AZUL: 3.4 V A 3.8 V; TENSÃO COR VERDE: 3.4 V A 3.8 V; - CORRENTE POR COR: 20 MA; - ÂNGULO: 25º A 35º; - INTENSIDADE LUMINOSA POR COR: 4.000 MCD; - INTENSIDADE LUMINOSA MÁXIMA POR COR: 5.000 MCD; - INTENSIDADE LUMINOSA TOTAL: 12.000 MCD; - INTENSIDADE LUMINOSA MÁXIMA TOTAL: 15.000 MCD; - VIDA ÚTIL: 100.000 HORAS; - DIÂMETRO DO LED: 5 MM; - COMPRIMENTO COM TERMINAIS: APROXIMADAMENTE 31 MM;				
25	LED AZUL - ESPECIFICAÇÕES: COR: AZUL; - TENSÃO DIRETA: 3,1VDC; - CORRENTE: 20 MA; - COMPRIMENTO COM	100.0	Unidade		

PAÇO DO PODER EXECUTIVO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

**AV. DOS TRÊS PODERES, 75 - CENTRO | 63.645-000 CNPJ: 12.464.103/0001-91
EMAIL: PMDIPADM@GMAIL.COM | FONE: (88) 8863-1630**



DEPUTADO
**IRAPUAN
PINHEIRO**
PREFEITURA

TRABALHO
EM PRIMEIRO
LUGAR



	TERMINAIS: ~41MM; - DIÂMETRO: 10MM; - PESO UNIDADE: 1,3G.				
	LED AZUL - ESPECIFICAÇÕES: COR: AZUL; - TENSÃO DIRETA: 3,1VDC; - CORRENTE: 20 MA; - COMPRIMENTO COM TERMINAIS: ~41MM; - DIÂMETRO: 10MM; - PESO UNIDADE: 1,3G.				
26	LED VERMELHO - ESPECIFICAÇÕES: - COR: VERMELHO; - TAMANHO: 5MM; - TENSÃO: 2,0 A 2,21V; - CORRENTE: 25MA; - INTENSIDADE LUMINOSA: 1000MCD (MILICANDELA); - VIDA ÚTIL: 50,000 HORAS; - ÂNGULO DE ABERTURA: 120º GRAUS	100.0	Unidade		
	LED VERMELHO - ESPECIFICAÇÕES: - COR: VERMELHO; - TAMANHO: 5MM; - TENSÃO: 2,0 A 2,21V; - CORRENTE: 25MA; - INTENSIDADE LUMINOSA: 1000MCD (MILICANDELA); - VIDA ÚTIL: 50,000 HORAS; - ÂNGULO DE ABERTURA: 120º GRAUS				
27	LED VERDE - ESPECIFICAÇÕES: COR: VERDE; - TAMANHO: 5MM; - TENSÃO: 1,9 A 2,21V; - CORRENTE: 20MA; - INTENSIDADE LUMINOSA: 800 A 1000MCD (MILICANDELA); - VIDA ÚTIL: 50,000 HORAS; - ÂNGULO DE ABERTURA: 120º GRAUS	100.0	Unidade		
	LED VERDE - ESPECIFICAÇÕES: COR: VERDE; - TAMANHO: 5MM; - TENSÃO: 1,9 A 2,21V; - CORRENTE: 20MA; - INTENSIDADE LUMINOSA: 800 A 1000MCD (MILICANDELA); - VIDA ÚTIL: 50,000 HORAS; - ÂNGULO DE ABERTURA: 120º GRAUS				
28	LED AMARELO - ESPECIFICAÇÕES: COR: AMARELO; - DIÂMETRO: 3MM; - TENSÃO: 2 A 3,3V DC; - CORRENTE MÁXIMA: 15MA; - ÂNGULO DE ABERTURA: 120º; - INTENSIDADE LUMINOSA: 100 MCD; - COMPRIMENTO COM TERMINAIS: ~33MM; - PESO POR UNIDADE: 0,15G.	100.0	Unidade		
	LED AMARELO - ESPECIFICAÇÕES: COR: AMARELO; - DIÂMETRO: 3MM; - TENSÃO: 2 A 3,3V DC; - CORRENTE MÁXIMA: 15MA; - ÂNGULO DE ABERTURA: 120º; - INTENSIDADE LUMINOSA: 100 MCD; - COMPRIMENTO COM TERMINAIS: ~33MM; - PESO POR UNIDADE: 0,15G.				
29	LED BRANCO - ESPECIFICAÇÕES: COR: BRANCO; - TENSÃO DE OPERAÇÃO: 3,0 A 3,2V DC; - CORRENTE DE OPERAÇÃO: 20MA; - DIÂMETRO: 5,0MM; - INTENSIDADE DO BRILHO: 6000 A 8000MCD (MILICANDELA); - PESO: 1G.	100.0	Unidade		
	LED BRANCO - ESPECIFICAÇÕES: COR: BRANCO; - TENSÃO DE OPERAÇÃO: 3,0 A 3,2V DC; - CORRENTE DE OPERAÇÃO: 20MA; - DIÂMETRO: 5,0MM; - INTENSIDADE DO BRILHO: 6000 A 8000MCD (MILICANDELA); - PESO: 1G.				
30	JUMPER MACHO X FEMEA - ESPECIFICAÇÕES: COMPRIMENTO DO JUMPER (UNIDADE):20CM; - LARGURA DO CONECTOR: 2,54MM; - SECÇÃO DO FIO CONDUTOR: 24 AWG; -DIMENSÕES: 20CM DE COMPRIMENTO (CADA JUMPER). ACOMPANHA: 01 - JUMPERS MACHO/FÊMEA 40 UNIDADES.	8.0	Unidade		
	JUMPER MACHO X FEMEA - ESPECIFICAÇÕES: COMPRIMENTO DO JUMPER (UNIDADE):20CM; - LARGURA DO CONECTOR: 2,54MM; - SECÇÃO DO FIO CONDUTOR: 24 AWG; -DIMENSÕES: 20CM DE COMPRIMENTO (CADA JUMPER). ACOMPANHA: 01 - JUMPERS MACHO/FÊMEA 40 UNIDADES.				
31	JUMPER MACHO X MACHO - ESPECIFICAÇÕES: - COMPRIMENTO DO JUMPER (UNIDADE): 20CM; - LARGURA DO CONECTOR: 2,54MM; - SECÇÃO DO FIO CONDUTOR: 24 AWG; - DIMENSÕES: 20CM DE COMPRIMENTO (CADA JUMPER). ACOMPANHA: 01 - JUMPERS MACHO/MACHO 40 UNIDADES.	20.0	Unidade		
	JUMPER MACHO X MACHO - ESPECIFICAÇÕES: - COMPRIMENTO DO JUMPER (UNIDADE): 20CM; - LARGURA DO CONECTOR: 2,54MM; - SECÇÃO DO FIO CONDUTOR: 24 AWG; - DIMENSÕES: 20CM DE COMPRIMENTO (CADA JUMPER). ACOMPANHA: 01 - JUMPERS MACHO/MACHO 40 UNIDADES.				
32	JUMPER FEMEA X FEMEA - ESPECIFICAÇÕES: - COMPRIMENTO DO JUMPER (UNIDADE): 10CM; - QUANTIDADE DE JUMPERS: 40; - LARGURA DO CONECTOR: 2,54MM; - SECÇÃO DO FIO CONDUTOR: 24 AWG; - DIMENSÕES: 10 CM DE COMPRIMENTO (CADA JUMPER). ACOMPANHA 01 - JUMPERS	10.0	Unidade		

PAÇO DO PODER EXECUTIVO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

AV. DOS TRÊS PODERES, 75 - CENTRO | 63.645-000 CNPJ: 12.464.103/0001-91

EMAIL: PMDIPADM@GMAIL.COM | FONE: (88) 8863-1630



**DEPUTADO
IRAPUAN
PINHEIRO**
PREFEITURA

**TRABALHO
EM PRIMEIRO
LUGAR**



	FÊMEA/FÊMEA 40 UNIDADES 10CM.			
	JUMPER FEMEA X FEMEA - ESPECIFICAÇÕES: - COMPRIMENTO DO JUMPER (UNIDADE): 10CM; - QUANTIDADE DE JUMPERS: 40; - LARGURA DO CONECTOR: 2,54MM; - SECÇÃO DO FIO CONDUTOR: 24 AWG; - DIMENSÕES: 10 CM DE COMPRIMENTO (CADA JUMPER). ACOMPANHA 01 - JUMPERS FÊMEA/FÊMEA 40 UNIDADES 10CM.			
33	JUMPERS MACHO X MACHO - TAMANHO ALEATÓRIO - ESPECIFICAÇÕES: COMPRIMENTO DO JUMPER (UNIDADE): VARIADOS; - LARGURA DO CONECTOR: 2,54MM; - SECÇÃO DO FIO CONDUTOR: 24 AWG; - DIMENSÕES: VARIADOS. ACOMPANHA: 01 - JUMPERS MACHO/MACHO 65 UNIDADES.	6.0	Unidade	
	JUMPERS MACHO X MACHO - TAMANHO ALEATÓRIO - ESPECIFICAÇÕES: COMPRIMENTO DO JUMPER (UNIDADE): VARIADOS; - LARGURA DO CONECTOR: 2,54MM; - SECÇÃO DO FIO CONDUTOR: 24 AWG; - DIMENSÕES: VARIADOS. ACOMPANHA: 01 - JUMPERS MACHO/MACHO 65 UNIDADES.			
34	KIT COM 37 SENSORES PARA ARDUINO - ESPECIFICAÇÕES: - PLACA UNO R3 SMD: UMA PLACA ARDUINO UNO R3 SMD EQUIPADA COM O CHIP CH340 PARA COMUNICAÇÃO COM O COMPUTADOR POR MEIO DE UM CABO USB TIPO A-B INCLUIDO. - BARRA DE PINOS MACHO 1X40 180 GRAUS: UMA BARRA DE PINOS COM 40 PINOS MACHO. - CABO USB TI	5.0	Kit	
	KIT COM 37 SENSORES PARA ARDUINO - ESPECIFICAÇÕES: - PLACA UNO R3 SMD: UMA PLACA ARDUINO UNO R3 SMD EQUIPADA COM O CHIP CH340 PARA COMUNICAÇÃO COM O COMPUTADOR POR MEIO DE UM CABO USB TIPO A-B INCLUIDO. - BARRA DE PINOS MACHO 1X40 180 GRAUS: UMA BARRA DE PINOS COM 40 PINOS MACHO. - CABO USB TIPO A-B: UM CABO DE 50 CM. - JUMPERS MACHO-MACHO: SÃO 30 CABOS JUMPER COM CONECTORES MACHO EM AMBAS AS EXTREMIDADES, VARIANDO EM COMPRIMENTO DE 8 A 23 CM. - LEDS DIFUSOS: O KIT INCLUI 5 LEDS DIFUSOS VERMELHOS, 5 LEDS DIFUSOS AMARELOS E 5 LEDS DIFUSOS AZUIS, TODOS COM UM DIÂMETRO DE 5 MM. - RESISTORES DE 220 OHMS: SÃO FORNECIDOS 8 RESISTORES DE 220 OHMS COM UMA POTÊNCIA DE 1/4 WATT. - PROTOBOARD 400 PONTOS: UMA PLACA DE ENSAIO COM 400 PONTOS. DIMENSÕES DE 14,5 X 9 X 4,5 CM			
35	ORGANIZADORES - ESPECIFICAÇÕES: - MATERIAL: POLIPROPILENO; - COMPARTIMENTOS: 25; - FECHAMENTO: COM TRAVA; - DIMENSÕES: 33,0 X 22,9 X 4,3CM;	5.0	Unidade	
	ORGANIZADORES - ESPECIFICAÇÕES: - MATERIAL: POLIPROPILENO; - COMPARTIMENTOS: 25; - FECHAMENTO: COM TRAVA; - DIMENSÕES: 33,0 X 22,9 X 4,3CM;			
36	PLACA ESP 32 - ESPECIFICAÇÕES: - CPU: XTENSA® DUAL-CORE 32-BIT LX6 ROM:448KBYTES RAM:520KBYTES FLASH:4MB CLOCK MÁXIMO: 240MHZ CONEXÃO WIFI 2.4GHZ (MÁXIMO DE 150 MBPS) ANTENAEMBUTIDA - CONECTOR MICRO-USB - WI-FI DIRECT (P2P), P2P DISCOVERY, P2P GROUP OWNER MODE E P2P POWER MANAGEMENT - MODOS DE O	5.0	Unidade	
	PLACA ESP 32 - ESPECIFICAÇÕES: - CPU: XTENSA® DUAL-CORE 32-BIT LX6 ROM:448KBYTES RAM:520KBYTES FLASH:4MB CLOCK MÁXIMO: 240MHZ CONEXÃO WIFI 2.4GHZ (MÁXIMO DE 150 MBPS) ANTENAEMBUTIDA - CONECTOR MICRO-USB - WI-FI DIRECT (P2P), P2P DISCOVERY, P2P GROUP OWNER MODE E P2P POWER MANAGEMENT - MODOS DE OPERAÇÃO: STA/AP/STA+AP - BLUETOOTH BLE 4.2 - 36 PINOS - 18 DE CADA LADO. - GPIO COM FUNÇÕES DE PWM, I2C, SPI, ETC - TENSÃO DE OPERAÇÃO: 4,5 ~ 9V - TAXA DE TRANSFERÊNCIA: 110-460800BPS - CONVERSOR ANALÓGICO DIGITAL (ADC)			

2. CLÁUSULA SEGUNDA - VIGÊNCIA

2.1. O prazo de vigência deste Termo de Contrato é aquele fixado no Termo de Referência, com início na data de ____/____/____ e encerramento em ____/____/____, prorrogável na forma do art. 107 da Lei nº 14.133 de 2021.

3. CLÁUSULA TERCEIRA - PREÇO

3.1. O valor do presente Termo de Contrato é de R\$ _____, conforme abaixo especificado:

PAÇO DO PODER EXECUTIVO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

AV. DOS TRÊS PODERES, 75 - CENTRO | 63.645-000 CNPJ: 12.464.103/0001-91
EMAIL: PMDIPADM@GMAIL.COM | FONE: (88) 8863-1630



3.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução contratual, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

4. CLÁUSULA QUARTA - DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

4.1. As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento do(a) FUNDEB, na classificação abaixo: 0602.12.361.0016.2.074 - Manutenção e Desenvolvimento do Ensino Fundamental - FUNDEB 30%, no(s) elemento(s) de despesa(s): 33903099 - Material de Consumo;

5. CLÁUSULA QUINTA - PAGAMENTO

5.1. O prazo para pagamento e demais condições a ele referentes encontram-se no Termo de Referência/Projeto Básico, Anexo I do Aviso de Dispensa Eletrônica nº 2025.09.26.1.

6. CLÁUSULA SEXTA - REAJUSTE

6.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado.

6.2. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do índice do IGPM, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

6.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

6.4. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o contratante pagará ao contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

6.5. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

6.6. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

6.7. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.



6.8. O reajuste será realizado por apostilamento.

7. CLÁUSULA SÉTIMA - GARANTIA DE EXECUÇÃO

7.1. Não haverá exigência de garantia de execução para a presente contratação.

8. CLÁUSULA OITAVA - ENTREGA E RECEBIMENTO DO OBJETO

8.1. As condições de entrega e recebimento do objeto são aquelas previstas no Termo de Referência/Projeto Básico, Anexo I do Aviso de Dispensa Eletrônica nº

9. CLÁUSULA NONA - FISCALIZAÇÃO

9.1. A fiscalização da execução do objeto será efetuada por Comissão/Representante designado pela CONTRATANTE, na forma estabelecida no Termo de Referência/Projeto Básico, Anexo I do Aviso de Contratação Direta nº

10. CLÁUSULA DÉCIMA - OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

10.1. As obrigações da CONTRATANTE e da CONTRATADA são aquelas previstas no Termo de Referência/Projeto Básico, Anexo I do aviso de Contratação Direta nº 2025.09.26.1.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

11.1. As sanções referentes à execução do contrato são aquelas previstas no Termo de Referência/Projeto Básico, Anexo I do aviso de Dispensa Eletrônica de Licitação nº

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - EXTINÇÃO

12.1. O presente Termo de Contrato poderá ser extinto nos termos dos arts. 106 e 137, combinado com o art. 138 e 139 da Lei nº 14.133/2021.

12.2. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados, assegurando-se à CONTRATADA o direito à prévia e ampla defesa.

12.3. A CONTRATADA reconhece os direitos da CONTRATANTE nos casos previstos no art. 104 da Lei 14.133, de 2021.

12.4. O termo de rescisão será precedido de Relatório indicativo dos seguintes aspectos, conforme o caso:

12.4.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

12.4.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

12.4.3. Indenizações e multas.



**DEPUTADO
IRAPUAN
PINHEIRO**
PREFEITURA

**TRABALHO
EM PRIMEIRO
LUGAR**



13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - VEDAÇÕES

13.1. É vedado à CONTRATADA interromper o fornecimento dos bens/produtos sob alegação de inadimplemento por parte da CONTRATANTE, salvo nos casos previstos em lei.

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - ALTERAÇÕES

14.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

14.2. A CONTRATADA é obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, nos termos do art. 125 da Lei nº 14.133, de 2021.

14.3. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, respeitado o art. 129 da Lei nº 14.133, de 2021..

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DOS CASOS OMISSOS.

15.1. Os casos omissos serão decididos pela CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021 e demais normas federais de licitações e contratos administrativos e normas e princípios gerais dos contratos.

16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - PUBLICAÇÃO

16.1. Incumbirá à CONTRATANTE providenciar a publicação deste instrumento, por extrato, na Imprensa Oficial, no sítio eletrônico e no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), no prazo previsto no art. 94 Lei nº 14.133, de 2021.

17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - FORO

17.1. É eleito o Foro da Comarca de Deputado Irapuán Pinheiro para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não possam ser compostos pela conciliação, conforme art. 151, da Lei nº 14.133/2021.

Para firmeza e validade do pactuado, o presente Termo de Contrato foi lavrado em duas (duas) vias de igual teor, que, depois de lido e achado em ordem, vai assinado pelos contraentes.

DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE, de..... de 20.....

PAÇO DO PODER EXECUTIVO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

AV. DOS TRÊS PODERES, 75 - CENTRO | 63.645-000 CNPJ: 12.464.103/0001-91
EMAIL: PMDIPADM@GMAIL.COM | FONE: (88) 8863-1630



**DEPUTADO
IRAPUAN
PINHEIRO**
PREFEITURA

**TRABALHO
EM PRIMEIRO
LUGAR**



FUNDEB
CNPJ/MF Nº 12.464.103/0001-91
BRENO RANIERY DE OLIVEIRA TORQUATO
Responsável legal da CONTRATANTE

CONTRATADO
CPF/CNPJ Nº XXXXXXXXXX
Responsável legal da CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

- 1.
- 2.

PAÇO DO PODER EXECUTIVO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

AV. DOS TRÊS PODERES, 75 - CENTRO | 63.645-000 CNPJ: 12.464.103/0001-91
EMAIL: PMDIPADM@GMAIL.COM | FONE: (88) 8863-1630