

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

No uso de suas atribuições legais e em conformidade com a legislação vigente constante no preâmbulo do Edital de **Pregão Bens - Recife** nº **0004/2025**, Processo Administrativo nº **0004/2025**, após análise, conferência e deliberação, resolve **HOMOLOGAR** o procedimento em epígrafe, nos seguintes termos:

Objeto: Registro de Preço, com validade de 12 (doze) meses, para a aquisição de materiais elétricos (dispositivos de proteção contra vazamento de corrente elétrica, dispositivos de proteção contra sobretensão e relé fotocontrolador eletrônico NF), em 07 (sete) lotes, totalizando 07 (sete) itens, para atender às necessidades da Secretaria de Projetos Especiais da Prefeitura do Recife/PE.

Resumo

Fornecedor	Estimado	Homologado	Diferença
ENERGIA MATERIAIS ELETRICOS E DE CONSTRUÇÃO LTDA - 03.763.290/0001-13 energia@hotmail.com.br - (81) 99953-6716	958.424,20	824.988,00	133.436,20 Proveito (13,92%)
Totais	958.424,20	824.988,00	133.436,20 Proveito (13,92%)

Detalhes

Gabriela Buarque Assunção de Carvalho na condição de **Autoridade Competente** Homologou o(s) lote(s) em favor de:

Fornecedor: ENERGIA MATERIAIS ELETRICOS E DE CONSTRUÇÃO LTDA - CPF/CNPJ: 03.763.290/0001-13				
Lote 1		Data/Hora da Homologação - 13/11/2025 15:13:09		
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO. TENSÃO DE OPERAÇÃO MÍNIMA (EM VAC): 150, TENSÃO DE OPERAÇÃO MÁXIMA (EM VAC): 500 , FREQUÊNCIA MÍNIMA (EM HZ): 50 , FREQUÊNCIA MÁXIMA(EM HZ): 60 , TENSÃO PARA BLOQUEIO MAIOR QUE (EM VAC): 260 , TENSÃO PARA DESBLOQUEIO MENOR QUE (EM VAC): 250 , TEMPO DE ATUAÇÃO PARA BLOQUEIO E DESBLOQUEIO Máximo (EM MS): >5 , CORRENTE MÁXIMA ADMISSÍVEL (EM A): 5 , CAIXA ABS COM PROTEÇÃO UV , INSTALAÇÃO: NEMA 5 PINOS. PRODUTOS DE REFERÊNCIA: (BOTTOM UP TELEMETRY) BLOQ VOLT + (PLIP.001-002) ; (FML) VOLTSafe, DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA.	1.365,00	UND	212,88	290.581,20
Lote 2		Data/Hora da Homologação - 13/11/2025 15:13:13		
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA VAZAMENTO DE CORRENTE ELÉTRICA.				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total

DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA VAZAMENTO DE CORRENTE ELÉTRICA , TENSÃO DE OPERAÇÃO MÍNIMA (EM VAC): 150 , TENSÃO DE OPERAÇÃO MÁXIMA (EM VAC): 500 , FREQUÊNCIA MÍNIMA (EM HZ): 50 , FREQUÊNCIA MÁXIMA (EM HZ): 60 , GRAU DE PROTEÇÃO: IP68 , CORRENTE MÁXIMA ADMISSÍVEL (EM A): 5 , CORRENTE DE FUGA DE BLOQUEIO MÁXIMA: 30 MA , TEMPO DE BLOQUEIO MÁXIMO: >5MS , REPRESENTAÇÃO LUMINOSA COM LED , TEMPERATURA MÁXIMA (EM °C): 70 , TEMPERATURA MÍNIMA (EM °C): -25 , MODO DE RESET: ÍMÃ EXTERNO , POSSIBILITA COORDENAÇÃO COM OUTRAS PROTEÇÕES DIFERENCIAIS. PRODUTOS DE REFERÊNCIA: (BOTTOM UP TELEMETRY) BLOQ AMP- (PLIP.001-003) ; (FML) AMPSAFE, DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA.	1.230,00	UND	239,83	294.990,90
Lote 3 Cota	Data/Hora da Homologação - 13/11/2025 15:13:20			
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO. TENSÃO DE OPERAÇÃO MÍNIMA (EM VAC): 150, TENSÃO DE OPERAÇÃO MÁXIMA (EM VAC): 500 , FREQUÊNCIA MÍNIMA (EM HZ): 50 , FREQUÊNCIA MÁXIMA(EM HZ): 60 , TENSÃO PARA BLOQUEIO MAIOR QUE (EM VAC): 260 , TENSÃO PARA DESBLOQUEIO MENOR QUE (EM VAC): 250 , TEMPO DE ATUAÇÃO PARA BLOQUEIO E DESBLOQUEIO Máximo (EM MS): >5 , CORRENTE MÁXIMA ADMISSÍVEL (EM A): 5 , CAIXA ABS COM PROTEÇÃO UV , INSTALAÇÃO: NEMA 5 PINOS. PRODUTOS DE REFERÊNCIA: (BOTTOM UP TELEMETRY) BLOQ VOLT + (PLIP.001-002) ; (FML) VOLTSAFE, DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA.	455,00	UND	212,88	96.860,40
Lote 4 Cota	Data/Hora da Homologação - 13/11/2025 15:13:26			
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA VAZAMENTO DE CORRENTE ELÉTRICA				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA VAZAMENTO DE CORRENTE ELÉTRICA , TENSÃO DE OPERAÇÃO MÍNIMA (EM VAC): 150 , TENSÃO DE OPERAÇÃO MÁXIMA (EM VAC): 500 , FREQUÊNCIA MÍNIMA (EM HZ): 50 , FREQUÊNCIA MÁXIMA (EM HZ): 60 , GRAU DE PROTEÇÃO: IP68 , CORRENTE MÁXIMA ADMISSÍVEL (EM A): 5 , CORRENTE DE FUGA DE BLOQUEIO MÁXIMA: 30 MA , TEMPO DE BLOQUEIO MÁXIMO: >5MS , REPRESENTAÇÃO LUMINOSA COM LED , TEMPERATURA MÁXIMA (EM °C): 70 , TEMPERATURA MÍNIMA (EM °C): -25 , MODO DE RESET: ÍMÃ EXTERNO , POSSIBILITA COORDENAÇÃO COM OUTRAS PROTEÇÕES DIFERENCIAIS. PRODUTOS DE REFERÊNCIA: (BOTTOM UP TELEMETRY) BLOQ AMP- (PLIP.001-003) ; (FML) AMPSAFE, DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA.	410,00	UND	239,83	98.330,30
Lote 5	Data/Hora da Homologação - 13/11/2025 15:13:33			
RELÉ FOTOCONTROLADOR ELETRÔNICO NF				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
DISPOSITIVOS ELETRÔNICO PARA LIGAR E DESLIGAR A LUMINÁRIA EM FUNÇÃO DA LUMINOSIDADE DO AMBIENTE, TENSÃO DE OPERAÇÃO MÍNIMA (EM VAC): 105 , TENSÃO DE OPERAÇÃO MÁXIMA (EM VAC): 270 , FREQUÊNCIA MÍNIMA (EM HZ): 50 , FREQUÊNCIA MÁXIMA (EM HZ): 60 , GRAU DE PROTEÇÃO: IP66 , CONSUMO MÁXIMO (EM W): 1, FAIXA DE OPERAÇÃO MÍNIMA (EM LUX): LIGA DE 5 A 20 E DESLIGA MÁXIMO 30, POSIÇÃO DE CONTATOS NORMALMENTE FECHADO. PRODUTOS DE REFERÊNCIA: (EXATRON) RELÉ FOTOCONTROLADOR ELETRÔNICO NF - (T2LNFDRNAR) ; (JGV) RELÉ FOTOCONTROLADOR ELETRÔNICO NF (T3LNFDRNAR), DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA.	1.820,00	UND	20,30	36.946,00
Lote 6	Data/Hora da Homologação - 13/11/2025 15:13:38			
PROJETOR DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total

PROJETOR DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, MODULAR OU CHIP IMPRESSO, RANGE DE TENSÃO 120~277V, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 120 Lm/W, POTÊNCIA MÁXIMA DE 20 W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 2.400 LUMENS E TEMPERATURA DE COR 4.000K	60,00	und	111,66	6.699,60
Lote 7	Data/Hora da Homologação - 13/11/2025 15:13:46			
BASE RELÉ FOTOELÉTRICO				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
BASE RELÉ FOTOELÉTRICO ILUMINAÇÃO TENSÃO NOMINAL: 127/220V, CORRENTE NOMINAL: 10A, TIPO MONTAGEM: ENCAIXE NA TOMADA CONFORMADO NUYLON COM ALTO PODER, USO: FOTOCÉLULA, MATERIAL: POLIPROPILENO INJETADO TRATADO ESTABILIZADORES DE, MATERIAL CONTATO: LATÃO ESTANHADO PRESO AO CORPO POR SIST.REBITAGEM, FIXAÇÃO: EM AÇO SAE-1010/20 C/ ACABAMENTO GALVANIZADO A FOGO, TIPO CONDUTOR: COM CORES DE IDENTIFICAÇÃO E ISOLADOS EM PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PERMITE RETIRADA DA TOMADA S/ DESCONECTAR OS CABOS	60,00	und	9,66	579,60

Recife, 13 de Novembro de 2025.


ASSINADO DIGITALMENTE POR
 GABRIELA BUARQUE ASSUNCAO DE CARVALHO
 CPF: ***.852.684-19 DATA: 14/11/2025 08:55
 LOCAL: RECIFE - PE
 CÓDIGO: b141b722-09c2-4104-8a6f-322a5a8d4f59
REGULADO PELO DECRETO MUNICIPAL N° 33.682 de 25/05/2020 (RECIFE-PE)

Autoridade Competente : Gabriela Buarque Assunção de Carvalho