



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

No uso de suas atribuições legais e em conformidade com a legislação vigente constante no preâmbulo do Edital de **Concorrência** nº **011/2026**, Processo Administrativo nº **060/2026**, após análise, conferência e deliberação, resolve **HOMOLOGAR** o procedimento em epígrafe, nos seguintes termos:

Objeto: CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE PAPAGAIOS, DE ACORDO COM PROJETOS E PLANILHAS

Resumo

Fornecedor	Estimado	Homologado	Diferença
AC CAMPOS CONSTRUÇÕES LTDA - 14.921.020/0001-00 ac.engenharia.mg@gmail.com - (37) 3524-2057	5.689.518,89	4.268.000,00	1.421.518,89 Proveito (24,98%)
Totais	5.689.518,89	4.268.000,00	1.421.518,89 Proveito (24,98%)

Detalhes

RISLAINE DE FARIA CANCADO na condição de **Autoridade Competente** Homologou o(s) lote(s) em favor de:

Fornecedor: AC CAMPOS CONSTRUÇÕES LTDA - **CPF/CNPJ:** 14.921.020/0001-00

Lote 1 **Data/Hora da Homologação - 27/07/2026 13:20:42**

Lote único

Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	4,50	METROS QUADRADOS	239,08	1.075,86
LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	8,00	Mês	801,91	6.415,28



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 4, PARA REFEITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	8,00	Mês	816,85	6.534,80
LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 4 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16351)	1,00	UNIDADE	312,55	312,55
LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 7, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM QUATRO (4) CHUVEIROS, TRÊS (3) VASOS SANITÁRIOS, UM (1) MICTÓRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	8,00	Mês	1.992,32	15.938,56
LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 7 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16354)	1,00	UNIDADE	913,98	913,98
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO EM PVC, ANTI-CHAMA, DIÂMETRO DE 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVERASGO	3,00	METROS	1.522,88	4.568,64
LIGAÇÃO PROVISÓRIA COM ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 30KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	1,00	UNIDADE	749,61	749,61
"TAPUME DE PROTEÇÃO PARA TRANSEUNTE EM TELA DEPOLIETILENO, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (150X150)CM, INCLUSIVE PONTALETE COM BASE DE APOIO EM CONCRETOMAGRO, FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO"	450,00	METROS	12,45	5.602,50
FITA ZEBRADA AMARELA PARA SINALIZAÇÃO ISOLAMENTO DE ÁREA, EXCLUSIVE SUPORTE PARA SUSTENTAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO	1.250,00	METROS	2,49	3.112,50
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA FORTINET FAMILY - FIO 2,50MM - 25M - BELGO - 2,03M - 5 X 10CM, INCLUSIVE MURETA ACABADA DE H=50CM E PERFIS METÁLICOS DE FIXAÇÃO	364,40	METROS	301,34	109.808,30
PORTÃO PADRÃO TELA BELGO	86,00	METROS QUADRADOS	559,09	48.081,74
Regularização de superfície (REGULARIZAÇÃO INICIAL PARA LIMPEZA)	12.109,98	METROS QUADRADOS	0,07	847,70
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO (REGULARIZAÇÃO DE ACABAMENTO)	12.109,98	METROS QUADRADOS	2,68	32.454,75
APLICAÇÃO DE CAMADA E REGULARIZAÇÃO EM COLCHÃO DE AREIA PARA PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, EXCLUSIVE COMPACTAÇÃO	225,00	METRO CUBICO	249,04	56.034,00
"PISO EM PARALELEPÍPEDOS DE CONCRETO"	4.500,00	METROS QUADRADOS	77,20	347.400,00
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO)	446,00	METROS	57,28	25.546,88



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	56,90	METRO CUBICO	2.228,91	126.824,98
Pintura de ligacao	1.896,71	METROS QUADRADOS	0,29	550,05
Sub-base	284,51	METRO CUBICO	32,67	9.294,94
TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHAO	21.850,24	METRO CUBICO X KM	1,48	32.338,36
Imprimação	1.896,71	METROS QUADRADOS	0,36	682,82
Asfalto diluído de petróleo - CM-30	1,80	TONELADA	3.150,36	5.670,65
Emulsão asfáltica - RR-1C	1,93	TONELADA	7.047,83	13.602,31
TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	111,90	TONELADAS X KM	1,34	149,95
TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	749,73	TONELADAS X KM	0,52	389,86
PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA	155,00	METROS QUADRADOS	16,19	2.509,45
PLANTIO E PREPARO DE COVAS PARA ÁRVORES COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, DIMENSÕES (60X60X60)CM, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS MUDAS	61,00	UNIDADE	13,70	835,70
MUDA ESPECIE VARIADAS	61,00	UNIDADE	174,33	10.634,13
BANCO EM CONCRETO APARENTE	18,00	UNIDADE	323,75	5.827,50
ANDAIME EM CAVALETE, INCLUSIVE MONTAGEM/DESMONTAGEM E REMANEJAMENTO	1.004,84	METROS QUADRADOS	1,46	1.467,07
PLATAFORMA Z-45/25DC INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	60,00	DIA	560,34	33.620,40
EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	502,42	METROS QUADRADOS	212,93	106.980,29
ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF_09/2021 (ARMADURA COMPLEMENTAR)	2.475,93	QUILOMETROS	11,58	28.671,27
PISO EM CONCRETO USINADO CONVENCIONAL COM DE FCK 15MPA, COM TELA SOLDADA NERVURADA TIPO Q-61, ACABAMENTO POLIDO EM NÍVEL ZERO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO	1.278,00	METROS QUADRADOS	84,67	108.208,26
COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	1.780,42	METROS QUADRADOS	3,36	5.982,21
APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	1.780,42	METROS QUADRADOS	3,32	5.910,99



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR (FUNDAÇÃO ESTRUTURA METALICA, RESERVATÓRIO, ALVENARIA ESTRUTURAL)	7.789,10	QUILOGRAMA	12,45	96.974,30
FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	60,47	METRO CUBICO	637,54	38.552,04
"MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA (CUSTO FIXO)ESTACA"	1,00	UNIDADE	3.264,91	3.264,91
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA (CUSTO VARIÁVEL)	285,00	QUILOMETROS	17,43	4.967,55
ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	410,00	METROS	113,31	46.457,10
FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	27.140,46	QUILOGRAMA	23,53	638.615,02
REVESTIMENTO METÁLICO EM ACM (TESTEIRA)	352,30	METROS QUADRADOS	560,34	197.407,78
COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA TERMOACÚSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ESP. 0,43MM, PREENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO/ISOPOR COM ESP. 30MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1.989,00	METROS QUADRADOS	148,18	294.730,02
CUMEEIRA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	90,00	METROS	72,22	6.499,80
ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM , (FBK 4,5MPA), INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	2.134,53	METROS QUADRADOS	78,45	167.453,88
CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, CANALETA TIPO "J", ESP. 14CM, (FBK 4,5MPA), INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE GRAUTE E ARMAÇÃO	728,07	METROS	26,15	19.039,03
APLICAÇÃO DE GRAUTE	28,08	METRO CUBICO	684,86	19.230,87
LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 300KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA,	502,42	METROS QUADRADOS	168,10	84.456,80
CIMBRAMENTO PARA LAJE PRÉ-MOLDADA	502,42	M2xMÊS	23,66	11.887,26
IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	502,42	METROS QUADRADOS	28,64	14.389,31
"CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETOCOM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPAROMECHANIZADO"	4.269,06	METROS QUADRADOS	9,04	38.592,30
"REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COMPREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO"	4.269,06	METROS QUADRADOS	37,36	159.492,08



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

"PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADORACRÍLICO"	3.736,56	METROS QUADRADOS	6,72	25.109,68
"EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2)DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA"	1.602,03	METROS QUADRADOS	21,79	34.908,23
"CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COMPREPARO MECANIZADO"	502,42	METROS QUADRADOS	34,87	17.519,39
REVESTIMENTO TIPO PORCELANATO ACETINADO DIMENSÕES 60X60CM APLICADA (PAREDE/PISO)	1.034,92	METROS QUADRADOS	46,07	47.678,76
"PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COMAPLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSAACRÍLICA/CORRIDA (PVA)"	1.602,03	METROS QUADRADOS	14,57	23.341,58
"PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESTRUTURA DE AÇOCARBONO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL,EXCLUSIVE FUNDO ANTICORROSIVO E PREPARAÇÃO DASUPERFÍCIE COM LIXAMENTO"	994,50	METROS QUADRADOS	19,55	19.442,48
REVESTIMENTO EM ACM (FACHADA)	75,00	METROS QUADRADOS	560,34	42.025,50
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTAS E JANELAS DA EDIFICAÇÃO DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS/MG, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO, CONTEMPLANDO PORTAS EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, PORTAS EM AÇO, PORTAS EM ALAMBRIL, PORTAS EM VIDRO TEMPERADO (BLINDEX) E PORTAS EM MADEIRA, BEM COMO JANELAS EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO COM VIDRO, INCLUINDO MARCOS, BATENTES, DOBRADIÇAS, FECHADURAS, PUXADORES, GUARNIÇÕES, VIDROS E DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS À COMPLETA INSTALAÇÃO E FUNCIONAMENTO, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 10821, ABNT NBR 7199 E ABNT NBR 9050, E DEMAIS NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS	1,00	CONJUNTO	87.164,00	87.164,00
"REVESTIMENTO DE GESSO EM TETO, ESP. 5MM, APLICAÇOMANUAL, INCLUSIVE ACABAMENTO SARRAFEADO"	502,42	METROS QUADRADOS	23,66	11.887,26
PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	502,42	METROS QUADRADOS	8,47	4.255,50
EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	502,42	METROS QUADRADOS	33,62	16.891,36
PINTURA ACRÍLICA EM TETO, TRÊS (3) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/ CORRIDA (PVA)	502,42	METROS QUADRADOS	21,17	10.636,23



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO DA EDIFICAÇÃO, COMPREENDENDO A IMPLANTAÇÃO DA REDE DE HIDRANTES COM TUBULAÇÕES, REGISTROS, ABRIGOS E MANGUEIRAS, LIGAÇÃO HIDRÁULICA DA REDE DE INCÊNDIO (12 M³) JUNTO AO RESERVATÓRIO CENTRAL, INSTALAÇÃO DE CASA DE BOMBAS COM CONJUNTO MOTOBOMBA PRINCIPAL E BOMBA JOCKEY, REGISTRO DE RECALQUE, BEM COMO A INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO, ACIONADORES MÂNUAIS E AVISADORES SONOROS. INCLUI AINDA A EXECUÇÃO DA ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, INSTALAÇÃO DE EXTINTORES PORTÁTEIS, PLACAS FOTOLUMINESCENTES, INSTALAÇÃO DE GUARDA-CORPO EM ÁREAS DE DESNÍVEL E CIRCULAÇÕES QUE DEMANDEM PROTEÇÃO COLETIVA, ALÉM DOS DEMAIS DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA, CONFORME EXIGÊNCIAS DAS INSTRUÇÕES TÉCNICAS DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE MINAS GERAIS (CBMMG).	1,00	CONJUNTO	165.611,60	165.611,60
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	22,80	METROS	259,00	5.905,20
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	5,70	METROS	131,99	752,34
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	217,18	METROS	100,86	21.904,77
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	54,27	METROS	56,03	3.040,75
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	72,68	METROS	27,39	1.990,71
CABO UNIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 16MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 90°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 0,6/1KV	670,16	METROS	19,92	13.349,59
CABO UNIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 10MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 90°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 0,6/1KV	757,55	METROS	16,81	12.734,42
CABO UNIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 6MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 90°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 0,6/1KV	111,66	METROS	9,34	1.042,90
CABO UNIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 6MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 90°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 0,6/1KV(1)	4.250,49	METROS	7,10	30.178,48
CABO UNIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 2,5MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 90°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 0,6/1KV	2.584,28	METROS	4,73	12.223,64
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	29,00	UNIDADE	14,94	433,26
"DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS"	2,00	UNIDADE	16,19	32,38



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

"DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A,FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS"	18,00	UNIDADE	42,34	762,12
"DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A,FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓ"	1,00	UNIDADE	39,85	39,85
"DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A,FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS"	2,00	UNIDADE	42,34	84,68
"DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A,FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS"	3,00	UNIDADE	37,36	112,08
"DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A,FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS"	1,00	UNIDADE	46,07	46,07
DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR TIPO DIN, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	10,00	UNIDADE	127,01	1.270,10
DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	3,00	UNIDADE	734,67	2.204,01
"DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A,FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS"	1,00	UNIDADE	174,33	174,33
"DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A,FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS"	1,00	UNIDADE	95,88	95,88
,"DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A,FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS"	2,00	UNIDADE	77,20	154,40
DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 600A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	2,00	UNIDADE	2.527,76	5.055,52
DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	1,00	UNIDADE	1.180,45	1.180,45
"DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_07/2025"	1,00	UNIDADE	32,38	32,38
DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR	1,00	UNIDADE	259,00	259,00
NTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,00	UNIDADE	47,32	47,32
CONJUNTO INTERRUPTORE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	40,00	UNIDADE	83,43	3.337,20
CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	56,00	UNIDADE	52,30	2.928,80
"CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO,SUPORTE, MÓDULO E PLACA"	118,00	UNIDADE	47,32	5.583,76
TOTEM TOMADAS	4,00	UNIDADE	799,42	3.197,68



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

TOMADA BLINDADA 4P+T 200A	1,00	UNIDADE	8.591,88	8.591,88
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO EM PVC, ANTI-CHAMA, DIÂMETRO DE 32MM (1"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	495,31	METROS	11,33	5.611,86
"ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO EM PVC, ANTI-CHAMA, DIÂMETRO DE 25MM (3/4""), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVERASGO"	1.051,40	METROS	4,86	5.109,80
ELETRODUTO PESADO	323,40	METROS	22,16	7.166,54
STRING BOX	1,00	UNIDADE	1.245,20	1.245,20
Inversor monofásico 7500W -3SPMP (220V)	1,00	UNIDADE	3.150,36	3.150,36
"CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO ""ZC"" PASSEIO, PADRÃOCEMIG, DIMENSÃO (77X67)CM, ALTURA 90CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)"	2,00	UNIDADE	1.865,31	3.730,62
"CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO ""ZB"" PASSEIO, PADRÃOCEMIG, DIMENSÃO (52X44)CM, ALTURA 70CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)"	3,00	UNIDADE	968,77	2.906,31
"ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8"" , COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABOE CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTEE INSTALAÇÃO"	6,00	UNIDADE	92,14	552,84
CAIXA DE INSPEÇÃO	32,00	UNIDADE	179,31	5.737,92
LUMINÁRIA DE LED	46,00	UNIDADE	361,11	16.611,06
POSTE DE AÇO	23,00	UNIDADE	2.522,78	58.023,94
LUMINÁRIA PLAFON	96,00	UNIDADE	57,28	5.498,88
LUMINÁRIA TIPO SPOT	10,00	UNIDADE	41,09	410,90
CAIXA CM 18 MONTADA CONFORME PROJETO	1,00	CONJUNTO	18.678,00	18.678,00
"QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA, PARA 16 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A"	1,00	UNIDADE	368,58	368,58
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA, ATÉ 44 DISJ.	4,00	UNIDADE	1.062,16	4.248,64
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA, ATÉ 70 DISJ.	1,00	UNIDADE	1.480,54	1.480,54
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DE SISTEMA DE SONORIZAÇÃO, CABEAMENTO ESTRUTURADO E MONITORAMENTO POR CFTV, INCLUINDO LANÇAMENTO DE CABOS UTP E ÓPTICOS, INSTALAÇÃO DE ELETRODUTOS, CAIXAS DE PASSAGEM, PONTOS DE REDE RJ45, RACKS DE TELECOMUNICAÇÕES, PATCH PANELS, SWITCHES POE, NOBREAKS E EQUIPAMENTOS DE GRAVAÇÃO. O SISTEMA CONTEMPLA A IMPLANTAÇÃO DE CÂMERAS IP COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA MONITORAMENTO DAS ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS, INTERLIGADAS À REDE LÓGICA E ORGANIZADAS EM RACKS PADRÃO 19, GARANTINDO OPERAÇÃO, ARMAZENAMENTO DE IMAGENS E GERENCIAMENTO CENTRALIZADO DO SISTEMA	1,00	UNIDADE	131.991,20	131.991,20



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

EXECUÇÃO DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA), CONFORME PROJETO EXECUTIVO, CONTEMPLANDO A INSTALAÇÃO DE CAPTORES, MALHA DE CAPTAÇÃO NA COBERTURA, CONDUTORES DE DESCIDA EM CORDOALHA DE COBRE NU, HASTES DE ATERRAMENTO, CONEXÕES, CAIXAS DE INSPEÇÃO E INTERLIGAÇÕES EQUIPOTENCIAIS, INCLUINDO A IMPLANTAÇÃO DO BARRAMENTO DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO PRINCIPAL (BEP), GARANTINDO A ADEQUADA CONDUÇÃO E DISSIPAÇÃO DAS CORRENTES DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS E A PROTEÇÃO DA EDIFICAÇÃO E DOS SISTEMAS ELÉTRICOS INSTALADOS	1,00	UNIDADE	90.899,60	90.899,60
RESERVATÓRIO TUBULAR METÁLICO 50M ³ (FORNECIMENTO E INSTAÇÃO)	1,00	UNIDADE	56.034,00	56.034,00
TUBULAÇÕES E DISPOSITIVOS COMPLEMENTARES	1,00	CONJUNTO	98.370,80	98.370,80
ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,00	Mês	9.089,96	72.719,68
ENGENHEIRO/ARQUITETO	192,00	HORA	93,86	18.021,12
PLACA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, DIMENSÃO (85X50)CM, PARA INAUGURAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	1,00	UNIDADE	2.323,20	2.323,20
LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	600,00	METROS QUADRADOS	7,22	4.332,00

Papagaios, 27 de Julho de 2026.

Autoridade Competente: RISLAINE DE FARIA CANCELO