



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 **010/2024**, Processo Administrativo nº **118/2024**, após análise, conferência e deliberação, resolve **HOMOLOGAR** o procedimento em epígrafe, nos seguintes termos:

Objeto: Construção de 48 casas populares no município de Papagaios/MG Qualquer divergência entre os valores da Plataforma e da Planilha, favor considerar a Planilha Orçamentária de Custos.

Resumo

Fornecedor	Estimado	Homologado	Diferença
LBD ENGENHARIA LTDA - 20.743.945/0001-00 contato@lbdengenharia.com.br - (37) 99871-6564	9.318.576,32	5.497.000,00	3.821.576,32 Proveito (41,01%)
Totais	9.318.576,32	5.497.000,00	3.821.576,32 Proveito (41,01%)

Detalhes

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

Fornecedor: LBD ENGENHARIA LTDA - CPF/CNPJ: 20.743.945/0001-00				
Lote 1	Data/Hora da Homologação - 08/01/2025 16:58:48			
Lote único				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
FORNECIMENTO E COLOCACAO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA 26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINILICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METALICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMAOS	2,88	METROS QUADRADOS	182,76	526,35
BARRAÇÃO DE OBRA PARA DEPÓSITO E FERRAMENTARIA TIPO-II, ÁREA INTERNA 25,41M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE MÉDIO PORTE, EFETIVO DE 30 A 60 HOMENS), PADRÃO DER-MG	1,00	UNIDADE	10.952,04	10.952,04
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	828,37	828,37
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,00	VB	33.051,70	33.051,70



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIAO LIMITROFE COM VALOR ATE O VALOR DE 1.000.000,00	1,00	PORCENTAGEM	21.860,59	21.860,59
LOCACAO DE OBRA COM GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS	2.496,00	METROS	36,55	91.228,80
ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL), INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	864,00	METROS CUBICOS	41,03	35.449,92
APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA	2.472,96	METROS QUADRADOS	12,64	31.258,21
LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3	48,00	METROS CUBICOS	112,53	5.401,44
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 6,3MM	1.958,40	QUILOGRAMA	7,62	14.923,01
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 8MM	13.440,00	QUILOGRAMA	7,62	102.412,80
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM	15.604,80	QUILOGRAMA	7,76	121.093,25
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM,	9.918,72	QUILOGRAMA	7,57	75.084,71
FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA,	525,12	METROS CUBICOS	341,63	179.396,75
FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 10MM,	8.150,40	METROS QUADRADOS	45,00	366.768,00
LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM LAJOTA CERÂMICA, CAPEAMENTO DE 4CM	2.068,80	METROS QUADRADOS	91,63	189.564,14
PINTURA COM EMULSAO ASFALTICA	1.715,04	METROS QUADRADOS	23,80	40.817,95
ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, COM ACABAMENTO APARENTE	1.200,00	METROS QUADRADOS	51,33	61.596,00
FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA	240,00	METROS CUBICOS	456,78	109.627,20
ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A"	2.068,80	METROS QUADRADOS	11,73	24.267,02
FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, PARA TELHADO	4.800,00	QUILOGRAMA	17,98	86.304,00
COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA ONDULADA, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM	2.064,00	METROS QUADRADOS	65,50	135.192,00
CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	576,00	METROS	38,08	21.934,08
CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, COM PINGADEIRA, ESP. 0,65MM (GSG-24)	1.584,00	METROS	40,19	63.660,96
RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26)	1.200,00	METROS	21,91	26.292,00
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO	144,00	METROS	22,02	3.170,88
ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO	7.680,00	METROS QUADRADOS	48,73	374.246,40
CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO)	18.152,64	METROS QUADRADOS	12,57	228.178,68
REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 25MM	16.712,64	METROS QUADRADOS	34,28	572.909,30



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM,	1.440,00	METROS QUADRADOS	30,91	44.510,40
PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS,	18.152,64	METROS QUADRADOS	12,88	233.806,00
PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE,	18.152,64	METROS QUADRADOS	6,20	112.546,37
CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA	2.072,64	METROS QUADRADOS	31,92	66.158,67
REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO	2.072,64	METROS QUADRADOS	57,85	119.902,22
LASTRO DE CONCRETO MAGRO	103,20	METROS CUBICOS	381,68	39.389,38
REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (20X20CM), JUNTA A PRUMO	1.440,00	METROS QUADRADOS	58,28	83.923,20
VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS ACIMA DE 150CM,	19,20	METROS CUBICOS	2.363,98	45.388,42
PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO	1.200,00	METROS QUADRADOS	40,02	48.024,00
PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (60X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO NAS DUAS (2) FACES, INCLUSIVE MARCO, DOBRADIÇAS, FECHADURA E ALIZAR	48,00	UNIDADE	705,52	33.864,96
PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (70X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO NAS DUAS (2) FACES, INCLUSIVE MARCO, DOBRADIÇAS, FECHADURA E ALIZAR	96,00	UNIDADE	764,87	73.427,52
PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO OBRAS	140,00	METROS QUADRADOS	24,08	3.371,20
VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 8MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	432,00	METROS QUADRADOS	142,36	61.499,52
FERRAGENS PARA JANELA DE ALUMÍNIO PARA CONJUNTO DE DUAS (2) FOLHAS DE CORRER, INCLUSIVE ROLDANAS E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA	240,00	UNIDADE	56,96	13.670,40
JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	48,00	UNIDADE	156,10	7.492,80
BANCADA EM ARDÓSIA E = 3 CM, L = 55 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON	144,00	METROS QUADRADOS	199,70	28.756,80
PORTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO LAMBRIL, ESP. 1,25MM (GSG-18), COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO (50X30)MM, ESP. 1,25MM, EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	360,00	METROS QUADRADOS	260,62	93.823,20
PEITORIL DE ARDÓSIA E = 2 CMOBRAS	48,00	METROS QUADRADOS	134,28	6.445,44
SOLEIRA DE ARDÓSIA E = 2 CM	14,00	METROS QUADRADOS	134,28	1.879,92



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM ² , 70°C, 450/750V	7.200,00	METROS	2,18	15.696,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO	7.200,00	METROS	2,92	21.024,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO,	7.200,00	METROS	5,29	38.088,00
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 32MM 1	4.800,00	METROS	11,36	54.528,00
CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V	816,00	UNIDADE	31,08	25.361,28
CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V,	384,00	UNIDADE	61,96	23.792,64
CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO	960,00	UNIDADE	12,55	12.048,00
CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, OCTOGONAL COM ANEL DESLIZANTE	384,00	UNIDADE	9,66	3.709,44
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC DE EMBUTIR	48,00	UNIDADE	85,40	4.099,20
DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A	48,00	UNIDADE	116,52	5.592,96
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	48,00	UNIDADE	24,62	1.181,76
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,	48,00	UNIDADE	25,17	1.208,16
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,	48,00	UNIDADE	28,85	1.384,80
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	48,00	UNIDADE	32,17	1.544,16
LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 20W, BULBO A70, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V,	384,00	UNIDADE	11,58	4.446,72
LUMINÁRIA PLAFON REDONDO DE VIDRO JATEADO REDONDO COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM	384,00	UNIDADE	39,40	15.129,60
ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO B1, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE ATÉ 10KW, BIFÁSICO,	48,00	UNIDADE	2.094,43	100.532,64
ATERRAMENTO COM HASTE EM AÇO GALVANIZADO À FOGO, TIPO CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS DE 25MM (1")	144,00	UNIDADE	96,47	13.891,68
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	1.152,00	METROS	22,02	25.367,04
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2")	288,00	METROS	18,66	5.374,08
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM	576,00	METROS	23,13	13.322,88
CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CGS), CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CAPACIDADE DE 31L, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO,	48,00	UNIDADE	80,81	3.878,88
CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (100X100X50CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO	96,00	UNIDADE	676,35	64.929,60
RALO SECO PVC QUADRADO 100 X 53 X 40 M	96,00	UNIDADE	27,12	2.603,52



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

RALO SECO PVC CÔNICO 100 X 40 MM	96,00	UNIDADE	30,12	2.891,52
CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (465X330X115MM), NÚMERO 1,	48,00	UNIDADE	242,54	11.641,92
CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 500L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR	48,00	UNIDADE	431,18	20.696,64
KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA, EMBUTIDO EM ALVENARIA, EM AÇO GALVANIZADO	48,00	UNIDADE	281,24	13.499,52
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ÁGUA FRIA	1.728,00	METROS	25,54	44.133,12
REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 20MM/CPVC DN 15MM),	144,00	UNIDADE	55,19	7.947,36
REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 20MM/CPVC DN 15MM),	48,00	UNIDADE	60,15	2.887,20
BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO,	48,00	UNIDADE	310,91	14.923,68
TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, CAPACIDADE 22 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	48,00	UNIDADE	291,46	13.990,08
LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	48,00	UNIDADE	287,75	13.812,00
TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO,	48,00	UNIDADE	63,03	3.025,44
TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE/IRRIGAÇÃO, BICO COM ROSCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	48,00	UNIDADE	14,75	708,00
TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	48,00	UNIDADE	38,89	1.866,72
MURO DIVISÓRIO TIJOLO FURADO E = 10 CM, REBOCADO E PINTADO A LÁTEX H = 2,20 M, INCLUSIVE SAPATA DE CONCRETO ARMADO FCK = 15 MPA, 50 x 55 CM	1.200,00	METROS	610,96	733.152,00
LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	1.036,32	METROS QUADRADOS	6,96	7.212,79
46033_1968496190.xlsx	Inserido em: 05/12/2024 14:21			

Papagaios, 08 de Janeiro de 2025.

Autoridade Competente: RISLAINE DE FARIA CANCADO