



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS

DESPACHO DE ADJUDICAÇÃO E DE HOMOLOGAÇÃO DE CONTRATAÇÃO DECORRENTE DO PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 69/2026 – CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 06/2026.

Vistos, etc...

O presente **PROCESSO LICITATÓRIO Nº 69/2026, MODALIDADE CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 06/2026**, objetivou a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DAS SEGUINTE OBRAS E/OU SERVIÇOS DE ENGENHARIA: REFORMA DO PRÉDIO DA ESCOLA MUNICIPAL ALTINO VIEIRA (POSTO DE SAÚDE DE BEIRA Córrego), EM BEIRA Córrego (LOTE 01); REFORMA DO TELHADO DO PRÉDIO DA ESCOLA MUNICIPAL DE TRÊS BARRAS (LOTE 02); CONSTRUÇÃO DE MURO DE ARRIMO E BUEIRO NA QUADRA DE ESPORTES DE TRÊS BARRAS (LOTE 03); INSTALAÇÃO DE COBERTURA NA ENTRADA DE ACESSO DA ESCOLA MUNICIPAL MÁRIO DINIZ PONTES, DA CRECHE MUNICIPAL MARIA DE LOURDES GONÇALVES E DO CEIM BRANCA DE NEVE (LOTE 04); E REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE CAUSA ANIMAL (LOTE 05).**

No decorrer de sua tramitação foram observados os preceitos da Lei Federal nº 14.133/2021, consoante bem elaborado parecer do Ilustre Procurador-Geral do Município de Fortuna de Minas, Dr. Saulo Henrique Alves.

Desse modo, satisfazendo à legislação aplicada ao presente processo (juízo da legalidade) e ao mérito, o Prefeito do Município de Fortuna de Minas, no uso das atribuições que lhe confere o inciso IV do artigo 71 da Lei nº 14.133/2021, **ADJUDICA** o objeto do Processo Licitatório nº 69/2026, Modalidade **CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 06/2026** e **HOMOLOGO**¹ a licitação, conforme o resultado do processo na forma que segue:

LOTE Nº	CONTRATADO	VALOR
01	AFRANIO RAMON ALVES FRAGA 09275546665 CNPJ Nº 36.640.369/0001-06	R\$ 83.299,00
02		R\$ 43.099,00
03		R\$ 27.299,00
04		R\$ 38.599,00
05		R\$ 120.200,00
VALOR TOTAL HOMOLOGADO DO PROCESSO		R\$ 312.496,00

Envie o presente processo à Procuradoria Jurídica do Município para que elabore o instrumento de contrato, remetendo-o em seguida a Secretaria Municipal de Obras, que se encarregará de receber e conferir o objeto, sob pena de responsabilidade.

Fortuna de Minas, 13 de Outubro de 2026.


CLÁUDIO GARCIA MACIEL
PREFEITO MUNICIPAL

¹ “A homologação equivale à aprovação do procedimento; ela é precedida do exame dos atos que o integraram pela autoridade competente (indicada nas leis de cada unidade da federação), a qual, se verificar algum vício de ilegalidade, anulará o procedimento ou determinará seu saneamento, se cabível. Se o procedimento estiver em ordem, ela o homologará”. Maria Sylvia Zanella Di Pietro, in DIREITO ADMINISTRATIVO, 13ª edição, Atlas, 2002, p. 333.



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS

TERMO DE ADJUDICAÇÃO

No uso de suas atribuições legais e em conformidade com a legislação vigente constante no preâmbulo do Edital do **Concorrência** nº **06/2026**, Processo Administrativo nº **69/2026**, após análise, conferência e deliberação, resolve **ADJUDICAR** o procedimento em epígrafe, nos seguintes termos:

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DAS SEGUINTE OBRAS E/OU SERVIÇOS DE ENGENHARIA: REFORMA DO PRÉDIO DA ESCOLA MUNICIPAL ALTINO VIEIRA (POSTO DE SAÚDE DE BEIRA CÔRREGO), EM BEIRA CÔRREGO (LOTE 01); REFORMA DO TELHADO DO PRÉDIO DA ESCOLA MUNICIPAL DE TRÊS BARRAS (LOTE 02); CONSTRUÇÃO DE MURO DE ARRIMO E BUEIRO NA QUADRA DE ESPORTES DE TRÊS BARRAS (LOTE 03); INSTALAÇÃO DE COBERTURA NA ENTRADA DE ACESSO DA ESCOLA MUNICIPAL MÁRIO DINIZ PONTES, DA CRECHE MUNICIPAL MARIA DE LOURDES GONÇALVES E DO CEIM BRANCA DE NEVE (LOTE 04); E REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE CAUSA ANIMAL (LOTE 05).

Resumo

Fornecedor	Estimado	Adjudicado	Diferença
Afranio Ramon Alves Fraga - 36.640.369/0001-06 contato.fragaeng@gmail.com - (31) 98812-6344	312.898,36	312.496,00	402,36 Proveito (0,13%)
Totais	312.898,36	312.496,00	402,36 Proveito (0,13%)

Detalhes

Cláudio Garcia Maciel na condição de **Autoridade Competente** Adjudicou o(s) lote(s) em favor de:

Fornecedor: Afranio Ramon Alves Fraga - CPF/CNPJ: 36.640.369/0001-06

Lote 1

Data/Hora da Adjudicação - 13/10/2026 13:06:13

REFORMA PRÉDIO ESCOLA MUNICIPAL ALTINO VIEIRA BEIRA CORREGO

Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
PLACA DE OBRA EM LONA IMPRESSÃO DIGITAL PADRÃO SUDECAP	6,00	M²	371,05	2.226,30
DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	70,00	M²	25,91	1.813,70
CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	70,00	M²	85,00	5.950,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS

CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	70,00	M²	52,00	3.640,00
REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 20x25 CM2, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	77,00	M²	111,60	8.593,20
PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	7,50	M²	99,97	749,78
REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	3,00	UNIDADE	17,73	53,19
DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DO REBOCO OU EMBOÇO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	12,21	M²	30,23	369,11
EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:7	12,21	M²	40,63	496,09
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	5,00	METRO	53,90	269,50
PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	1,00	UNIDADE	442,30	442,30
PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV SÉRIE NORMAL, DN 50MM (2"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	2,00	UNIDADE	315,50	631,00
PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	2,00	UNIDADE	192,00	384,00
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	3,00	METRO	48,30	144,90
REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 50MM/CPVC DN 42MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	1,00	UNIDADE	234,00	234,00
REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 20MM/CPVC DN 15MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	1,00	UNIDADE	129,00	129,00
CHUVEIRO ELÉTRICO BRANCO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 4600W/5500W, INCLUSIVE BRAÇO/CANO	1,00	UNIDADE	184,15	184,15
BACIA SANITÁRIA ENVELOPADO (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA D2/SITUAÇÃO 01 PADRÃO SEDS	1,00	UNIDADE	919,35	919,35



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS

VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACIONAMENTO SIMPLES, DIÂMETRO DE 1.1/2" (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VÁLVULA	1,00	UNIDADE	526,60	526,60
Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 0.80x0.60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	1,00	UNIDADE	1.493,25	1.493,25
CAIXA DE INSPEÇÃO DE POLIETILENO , Ø 100 MM	1,00	UNIDADE	628,65	628,65
RALO SECO PVC QUADRADO 100 X 53 X 40 MM COM GRELHA BRANCA	1,00	UNIDADE	52,74	52,74
REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 225 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	25,00	M²	99,93	2.498,25
Rodape ceramico h=8cm	70,00	METRO	36,79	2.575,30
RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	130,00	M²	43,17	5.612,10
COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO CANAL	13,00	M²	41,84	543,92
COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	13,00	M²	163,95	2.131,35
CUMEEIRA E ESPIGAO EMBOCADOS PARA TELHA CERAMICA	21,00	METRO	47,85	1.004,85
REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	70,00	M²	2,73	191,10
FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	77,00	M²	82,52	6.354,04
REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	21,00	UNIDADE	2,52	52,92
LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	21,00	UNIDADE	38,87	816,27
CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 2,5MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	200,00	METRO	5,72	1.144,00
CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 10MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	100,00	METRO	19,71	1.971,00
CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A 250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	2,00	UNIDADE	92,92	185,84
CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A 250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	15,00	UNIDADE	39,33	589,95
CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A 250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	18,00	UNIDADE	45,87	825,66



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS

LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 200 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	4,00	UNIDADE	53,93	215,72
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	MES	6.843,12	6.843,12
INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA, EMBUTIDO NA PAREDE, EQUIVALENTE A 6M DE ELETRODUTO DE PVC DE 1/2", 18,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA DE EMBUTIR 2P+T, 10A, COM PLACA DE ACABAMENTO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	5,00	UNIDADE	324,97	1.624,85
INSTALACAO DE PONTO TOMADA 10A 250V EMBUTIDA EM PISO	4,00	UNIDADE	197,00	788,00
DEMOLIÇÃO MANUAL DE REBOCO OU EMBOÇO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	37,54	M²	14,51	544,71
REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	37,54	M²	46,08	1.729,84
PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	135,00	M²	21,42	2.891,70
PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO BRILHANTE, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	35,92	M²	31,69	1.138,30
PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	135,00	M²	8,27	1.116,45
ARMARIO TECNICO-MADEIRA/LAMINADO	11,66	M²	790,27	9.214,55
LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	70,00	M²	10,92	764,40
Lote 2	Data/Hora da Adjudicação - 13/10/2026 13:06:13			

REFORMA TELHADO DO PRÉDIO DA ESCOLA MUNICIPAL DE TRÊS BARRAS

Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
PLACA DE OBRA EM LONA IMPRESSÃO DIGITAL PADRÃO SUDECAP REFORMA TELHADO ESCOLA TRES BARRAS	3,00	M²	370,50	1.111,50
RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026 REFORMA TELHADO ESCOLA TRES BARRAS	240,00	M²	43,00	10.320,00
TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026	48,00	M²	124,68	5.984,64
ESTRUTURA MADEIRA P/ TELHAS ROMANAS OU COLONIAIS 1 OU 2 AGUA	96,00	M²	141,10	13.545,60
RETIRADA MADEIRAMENTO DE TELHADOS	96,00	M²	17,45	1.675,20
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	2,00	UNIDADE	2.181,03	4.362,06
CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 22 GSG, DESENVOLVIMENTO=33CM	60,00	METRO	91,00	5.460,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS

FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	20,00	METRO	32,00	640,00
---	-------	-------	-------	--------

Lote 3

Data/Hora da Adjudicação - 13/10/2026 13:06:13

CONSTRUÇÃO DE MURO DE ARRIMO E BUEIRO QUADRA DETRES BARRAS

Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
PLACA DE OBRA EM LONA IMPRESSÃO DIGITAL PADRÃO SUDECAP MURO DE ARRIMO E BUEIRO DA QUADRA DE TRES BARRAS	2,00	M²	357,41	714,82
ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL), INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE RETIRADA E TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO	24,00	METROS CUBICOS	59,00	1.416,00
CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x0,95m	1,00	UNIDADE	5.775,99	5.775,99
TUBO CONCRETO ARMADO AGUAS PLUVIAIS PA-3 400mm	2,00	METRO	500,00	1.000,00
REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	6,00	METROS CUBICOS	29,57	177,42
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	4,00	METRO	77,00	308,00
REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	2,00	METRO	48,00	96,00
ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	4,40	METROS CUBICOS	143,00	629,20
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	7,20	M²	58,00	417,60
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	4,06	M²	179,00	726,74
ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	77,50	KG	15,09	1.169,48
ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	2,49	KG	20,00	49,80
CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	2,76	METROS CUBICOS	1.256,00	3.466,56
MURO DE ARRIMO COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL E PILARES INTERMEDIÁRIOS, COM ALTURA MAIOR QUE 2,8 M E MENOR OU IGUAL A 4,0 M (EXCETO FUNDAÇÃO). AF_11/2024	12,00	M²	857,00	10.284,00
DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	4,00	METRO	143,85	575,40
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	12,00	M²	41,00	492,00

Lote 4

Data/Hora da Adjudicação - 13/10/2026 13:06:13



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS

INSTALAÇÃO DE COBERTURA NA ENTRADA DE ACESSO DAS ESCOLAS

Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
PLACA DE OBRA EM LONA IMPRESSÃO DIGITAL PADRÃO SUDECAP COBERTURA DA ENTRADA DE ACESSO AS ESCOLAS	3,00	M²	371,02	1.113,06
COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	33,00	M²	123,51	4.075,83
TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	33,00	M²	63,00	2.079,00
PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO	91,00	METRO	25,10	2.284,10
COBERTURA EM TELHA CERÂMICA FRANCESA	105,60	M²	112,48	11.877,89
CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 22 GSG, DESENVOLVIMENTO=33CM COBERTURA DA ENTRADA DE ACESSO AS ESCOLAS	18,00	METRO	91,00	1.638,00
TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	105,60	M²	55,25	5.834,40
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	20,00	METRO	56,30	1.126,00
PERFIL "UDC" ENRIJECIDO DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO	148,00	METRO	50,30	7.444,40
Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida	2,79	METROS CUBICOS	403,70	1.126,32

Lote 5

Data/Hora da Adjudicação - 13/10/2026 13:06:13

REFORMA E ADEQUAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO -CENTRO DE CAUSA ANIMAL

Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
PLACA DE OBRA EM LONA IMPRESSÃO DIGITAL PADRÃO SUDECAP REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE CAUSA ANIMAL	3,00	M²	369,00	1.107,00
DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS E BLOCOS	3,70	METROS CUBICOS	158,00	584,60
ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	59,00	M²	96,70	5.705,30
CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3, A COLHER	257,00	M²	12,04	3.094,28
REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE CAUSA ANIMAL	223,20	M²	46,08	10.285,06
EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	33,80	M²	56,25	1.901,25



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	78,00	M²	152,50	11.895,00
REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS, COM PORCELANATO, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 60 X 60CM, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES REF 104611	19,91	M²	128,40	2.556,44
PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE CAUSA ANIMAL	136,00	M²	21,43	2.914,48
PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	78,00	M²	27,00	2.106,00
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF_07/2021	78,00	METROS QUADRADOS	58,00	4.524,00
APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESURA DE 1,0CM. AF_03/2023	78,00	M²	36,20	2.823,60
DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MDF, LINHA 90 MM - PERFIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO. AF_10/2025	35,00	M²	224,50	7.857,50
BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO, SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS	1,00	UNIDADE	1.154,70	1.154,70
RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	2,00	UNIDADE	28,31	56,62
CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	1,00	UNIDADE	1.882,00	1.882,00
REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 50MM/CPVC DN 42MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS REFORMA CASA USINA - CAUSA ANIMAL	2,00	UNIDADE	234,00	468,00
VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACIONAMENTO SIMPLES, DIÂMETRO DE 1.1/2" (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VÁLVULA REFORMA CASA USINA - CAUSA ANIMAL	1,00	UNIDADE	526,00	526,00
INSTALAÇÃO ELÉTRICA COMPLETA PARA EDIFICAÇÃO, INCLUINDO PONTOS DE ILUMINAÇÃO, TOMADAS, PONTOS ESPECÍFICOS, PONTOS PARA AR-CONDICIONADO, QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO, INCLUSIVE MATERIAIS E MÃO DE OBRA.	120,86	M²	140,00	16.920,40
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS COMPLETAS PARA BANHEIRO ACESSÍVEL, INCLUINDO PONTOS DE ÁGUA FRIA, RAMAIS DE ESGOTO SANITÁRIO, TUBULAÇÕES, CONEXÕES, REGISTROS, RALO/CAIXA SIFONADA E SERVIÇOS COMPLEMENTARES, INCLUSIVE MATERIAIS E MÃO DE OBRA.	1,00	UNIDADE	1.806,85	1.806,85
PIA DE AÇO INOX, DE *0,55 X 1,20* M COM 1 CUBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	1,00	UNIDADE	422,11	422,11
FORNECIMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	0,72	M²	602,00	433,44



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS

JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER	2,40	M²	1.056,00	2.534,40
FERRAGENS PARA JANELA DE ALUMÍNIO PARA CONJUNTO DE DUAS (2) FOLHAS DE CORRER, INCLUSIVE ROLDANAS E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA	2,00	UNIDADE	111,00	222,00
PORTA VENEZIANA MADEIRA 0,90x2,10m	3,00	UNIDADE	1.319,70	3.959,10
COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REFORMA CASA USINA - CAUSA ANIMAL	148,50	M²	123,57	18.350,15
TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS REFORMA CASA USINA - CAUSA ANIMAL	148,50	M²	63,00	9.355,50
CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 22 GSG, DESENVOLVIMENTO= 33CM REFORMA CASA USINA - CAUSA ANIMAL	24,00	METRO	91,00	2.184,00
RUFO / CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 GSG, DESENVOLVIMENTO= 20CM	48,00	METRO	40,85	1.960,80
TUBO SOLDAVEL, SERIE NORMAL PVC 100mm	14,00	METRO	43,53	609,42

Fortuna de Minas, 13 de Outubro de 2026.

Autoridade Competente: Cláudio Garcia Maciel



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

No uso de suas atribuições legais e em conformidade com a legislação vigente constante no preâmbulo do Edital de **Concorrência** nº **06/2026**, Processo Administrativo nº **69/2026**, após análise, conferência e deliberação, resolve **HOMOLOGAR** o procedimento em epígrafe, nos seguintes termos:

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DAS SEGUINTE OBRAS E/OU SERVIÇOS DE ENGENHARIA: REFORMA DO PRÉDIO DA ESCOLA MUNICIPAL ALTINO VIEIRA (POSTO DE SAÚDE DE BEIRA CÔRREGO), EM BEIRA CÔRREGO (LOTE 01); REFORMA DO TELHADO DO PRÉDIO DA ESCOLA MUNICIPAL DE TRÊS BARRAS (LOTE 02); CONSTRUÇÃO DE MURO DE ARRIMO E BUEIRO NA QUADRA DE ESPORTES DE TRÊS BARRAS (LOTE 03); INSTALAÇÃO DE COBERTURA NA ENTRADA DE ACESSO DA ESCOLA MUNICIPAL MÁRIO DINIZ PONTES, DA CRECHE MUNICIPAL MARIA DE LOURDES GONÇALVES E DO CEIM BRANCA DE NEVE (LOTE 04); E REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE CAUSA ANIMAL (LOTE 05).

Resumo

Fornecedor	Estimado	Homologado	Diferença
Afranio Ramon Alves Fraga - 36.640.369/0001-06 contato.fragaeng@gmail.com - (31) 98812-6344	312.898,36	312.496,00	402,36 Proveito (0,13%)
Totais	312.898,36	312.496,00	402,36 Proveito (0,13%)

Detalhes

Cláudio Garcia Maciel na condição de **Autoridade Competente** Homologou o(s) lote(s) em favor de:

Fornecedor: Afranio Ramon Alves Fraga - CPF/CNPJ: 36.640.369/0001-06

Lote 1

Data/Hora da Homologação - 13/10/2026 13:06:20

REFORMA PRÉDIO ESCOLA MUNICIPAL ALTINO VIEIRA BEIRA CORREGO

Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
PLACA DE OBRA EM LONA IMPRESSÃO DIGITAL PADRÃO SUDECAP	6,00	M²	371,05	2.226,30
DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	70,00	M²	25,91	1.813,70
CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	70,00	M²	85,00	5.950,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS

CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	70,00	M²	52,00	3.640,00
REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	77,00	M²	111,60	8.593,20
PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	7,50	M²	99,97	749,78
REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	3,00	UNIDADE	17,73	53,19
DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DO REBOCO OU EMBOÇO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	12,21	M²	30,23	369,11
EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:7	12,21	M²	40,63	496,09
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	5,00	METRO	53,90	269,50
PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	1,00	UNIDADE	442,30	442,30
PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV SÉRIE NORMAL, DN 50MM (2"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	2,00	UNIDADE	315,50	631,00
PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	2,00	UNIDADE	192,00	384,00
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	3,00	METRO	48,30	144,90
REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 50MM/CPVC DN 42MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	1,00	UNIDADE	234,00	234,00
REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 20MM/CPVC DN 15MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	1,00	UNIDADE	129,00	129,00
CHUVEIRO ELÉTRICO BRANCO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 4600W/5500W, INCLUSIVE BRAÇO/CANO	1,00	UNIDADE	184,15	184,15
BACIA SANITÁRIA ENVELOPADO (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA D2/SITUAÇÃO 01 PADRÃO SEDS	1,00	UNIDADE	919,35	919,35



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS

VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACIONAMENTO SIMPLES, DIÂMETRO DE 1.1/2" (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VÁLVULA	1,00	UNIDADE	526,60	526,60
Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 0.80x0.60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	1,00	UNIDADE	1.493,25	1.493,25
CAIXA DE INSPEÇÃO DE POLIETILENO , Ø 100 MM	1,00	UNIDADE	628,65	628,65
RALO SECO PVC QUADRADO 100 X 53 X 40 MM COM GRELHA BRANCA	1,00	UNIDADE	52,74	52,74
REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	25,00	M²	99,93	2.498,25
Rodape ceramico h=8cm	70,00	METRO	36,79	2.575,30
RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	130,00	M²	43,17	5.612,10
COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO CANAL	13,00	M²	41,84	543,92
COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	13,00	M²	163,95	2.131,35
CUMEEIRA E ESPIGAO EMBOCADOS PARA TELHA CERAMICA	21,00	METRO	47,85	1.004,85
REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	70,00	M²	2,73	191,10
FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	77,00	M²	82,52	6.354,04
REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	21,00	UNIDADE	2,52	52,92
LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	21,00	UNIDADE	38,87	816,27
CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 2,5MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	200,00	METRO	5,72	1.144,00
CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 10MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	100,00	METRO	19,71	1.971,00
CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A 250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	2,00	UNIDADE	92,92	185,84
CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A 250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	15,00	UNIDADE	39,33	589,95
CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A 250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	18,00	UNIDADE	45,87	825,66



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS

LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 200 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	4,00	UNIDADE	53,93	215,72
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	MES	6.843,12	6.843,12
INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA, EMBUTIDO NA PAREDE, EQUIVALENTE A 6M DE ELETRODUTO DE PVC DE 1/2", 18,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA DE EMBUTIR 2P+T, 10A, COM PLACA DE ACABAMENTO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	5,00	UNIDADE	324,97	1.624,85
INSTALACAO DE PONTO TOMADA 10A 250V EMBUTIDA EM PISO	4,00	UNIDADE	197,00	788,00
DEMOLIÇÃO MANUAL DE REBOCO OU EMBOÇO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	37,54	M²	14,51	544,71
REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	37,54	M²	46,08	1.729,84
PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	135,00	M²	21,42	2.891,70
PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO BRILHANTE, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	35,92	M²	31,69	1.138,30
PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	135,00	M²	8,27	1.116,45
ARMARIO TECNICO-MADEIRA/LAMINADO	11,66	M²	790,27	9.214,55
LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	70,00	M²	10,92	764,40

Lote 2

Data/Hora da Homologação - 13/10/2026 13:06:20

REFORMA TELHADO DO PRÉDIO DA ESCOLA MUNICIPAL DE TRÊS BARRAS

Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
PLACA DE OBRA EM LONA IMPRESSÃO DIGITAL PADRÃO SUDECAP REFORMA TELHADO ESCOLA TRES BARRAS	3,00	M²	370,50	1.111,50
RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026 REFORMA TELHADO ESCOLA TRES BARRAS	240,00	M²	43,00	10.320,00
TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026	48,00	M²	124,68	5.984,64
ESTRUTURA MADEIRA P/ TELHAS ROMANAS OU COLONIAIS 1 OU 2 ÁGUA	96,00	M²	141,10	13.545,60
RETIRADA MADEIRAMENTO DE TELHADOS	96,00	M²	17,45	1.675,20
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	2,00	UNIDADE	2.181,03	4.362,06
CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 22 GSG, DESENVOLVIMENTO=33CM	60,00	METRO	91,00	5.460,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS

FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	20,00	METRO	32,00	640,00
Lote 3	Data/Hora da Homologação - 13/10/2026 13:06:20			
CONSTRUÇÃO DE MURO DE ARRIMO E BUEIRO QUADRA DETRES BARRAS				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
PLACA DE OBRA EM LONA IMPRESSÃO DIGITAL PADRÃO SUDECAP MURO DE ARRIMO E BUEIRO DA QUADRA DE TRES BARRAS	2,00	M²	357,41	714,82
ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL), INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE RETIRADA E TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO	24,00	METROS CUBICOS	59,00	1.416,00
CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x0,95m	1,00	UNIDADE	5.775,99	5.775,99
TUBO CONCRETO ARMADO AGUAS PLUVIAIS PA-3 400mm	2,00	METRO	500,00	1.000,00
REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	6,00	METROS CUBICOS	29,57	177,42
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	4,00	METRO	77,00	308,00
REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	2,00	METRO	48,00	96,00
ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	4,40	METROS CUBICOS	143,00	629,20
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	7,20	M²	58,00	417,60
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	4,06	M²	179,00	726,74
ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	77,50	KG	15,09	1.169,48
ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	2,49	KG	20,00	49,80
CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	2,76	METROS CUBICOS	1.256,00	3.466,56
MURO DE ARRIMO COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL E PILARES INTERMEDIÁRIOS, COM ALTURA MAIOR QUE 2,8 M E MENOR OU IGUAL A 4,0 M (EXCETO FUNDAÇÃO). AF_11/2024	12,00	M²	857,00	10.284,00
DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	4,00	METRO	143,85	575,40
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	12,00	M²	41,00	492,00
Lote 4	Data/Hora da Homologação - 13/10/2026 13:06:20			



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS

INSTALAÇÃO DE COBERTURA NA ENTRADA DE ACESSO DAS ESCOLAS

Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
PLACA DE OBRA EM LONA IMPRESSÃO DIGITAL PADRÃO SUDECAP COBERTURA DA ENTRADA DE ACESSO AS ESCOLAS	3,00	M²	371,02	1.113,06
COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	33,00	M²	123,51	4.075,83
TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	33,00	M²	63,00	2.079,00
PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO	91,00	METRO	25,10	2.284,10
COBERTURA EM TELHA CERÂMICA FRANCESA	105,60	M²	112,48	11.877,89
CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 22 GSG, DESENVOLVIMENTO= 33CM COBERTURA DA ENTRADA DE ACESSO AS ESCOLAS	18,00	METRO	91,00	1.638,00
TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	105,60	M²	55,25	5.834,40
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	20,00	METRO	56,30	1.126,00
PERFIL "UDC" ENRIJECIDO DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO	148,00	METRO	50,30	7.444,40
Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida	2,79	METROS CUBICOS	403,70	1.126,32

Lote 5

Data/Hora da Homologação - 13/10/2026 13:06:20

REFORMA E ADEQUAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO -CENTRO DE CAUSA ANIMAL

Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
PLACA DE OBRA EM LONA IMPRESSÃO DIGITAL PADRÃO SUDECAP REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE CAUSA ANIMAL	3,00	M²	369,00	1.107,00
DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS E BLOCOS	3,70	METROS CUBICOS	158,00	584,60
ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	59,00	M²	96,70	5.705,30
CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3, A COLHER	257,00	M²	12,04	3.094,28
REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE CAUSA ANIMAL	223,20	M²	46,08	10.285,06
EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	33,80	M²	56,25	1.901,25



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	78,00	M²	152,50	11.895,00
REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS, COM PORCELANATO, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 60 X 60CM, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES REF 104611	19,91	M²	128,40	2.556,44
PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE CAUSA ANIMAL	136,00	M²	21,43	2.914,48
PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	78,00	M²	27,00	2.106,00
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	78,00	METROS QUADRADOS	58,00	4.524,00
APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023	78,00	M²	36,20	2.823,60
DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MDF, LINHA 90 MM - PERFIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO. AF_10/2025	35,00	M²	224,50	7.857,50
BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO, SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS	1,00	UNIDADE	1.154,70	1.154,70
RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	2,00	UNIDADE	28,31	56,62
CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	1,00	UNIDADE	1.882,00	1.882,00
REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 50MM/CPVC DN 42MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS REFORMA CASA USINA - CAUSA ANIMAL	2,00	UNIDADE	234,00	468,00
VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACIONAMENTO SIMPLES, DIÂMETRO DE 1.1/2" (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VÁLVULA REFORMA CASA USINA - CAUSA ANIMAL	1,00	UNIDADE	526,00	526,00
INSTALAÇÃO ELÉTRICA COMPLETA PARA EDIFICAÇÃO, INCLUINDO PONTOS DE ILUMINAÇÃO, TOMADAS, PONTOS ESPECÍFICOS, PONTOS PARA AR-CONDICIONADO, QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO, INCLUSIVE MATERIAIS E MÃO DE OBRA.	120,86	M²	140,00	16.920,40
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS COMPLETAS PARA BANHEIRO ACESSÍVEL, INCLUINDO PONTOS DE ÁGUA FRIA, RAMAIS DE ESGOTO SANITÁRIO, TUBULAÇÕES, CONEXÕES, REGISTROS, RALO/CAIXA SIFONADA E SERVIÇOS COMPLEMENTARES, INCLUSIVE MATERIAIS E MÃO DE OBRA.	1,00	UNIDADE	1.806,85	1.806,85
PIA DE AÇO INOX, DE *0,55 X 1,20* M COM 1 CUBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	1,00	UNIDADE	422,11	422,11
FORNECIMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	0,72	M²	602,00	433,44



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS

JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER	2,40	M²	1.056,00	2.534,40
FERRAGENS PARA JANELA DE ALUMÍNIO PARA CONJUNTO DE DUAS (2) FOLHAS DE CORRER, INCLUSIVE ROLDANAS E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA	2,00	UNIDADE	111,00	222,00
PORTA VENEZIANA MADEIRA 0,90x2,10m	3,00	UNIDADE	1.319,70	3.959,10
COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REFORMA CASA USINA - CAUSA ANIMAL	148,50	M²	123,57	18.350,15
TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS REFORMA CASA USINA - CAUSA ANIMAL	148,50	M²	63,00	9.355,50
CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 22 GSG, DESENVOLVIMENTO= 33CM REFORMA CASA USINA - CAUSA ANIMAL	24,00	METRO	91,00	2.184,00
RUFO / CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 GSG, DESENVOLVIMENTO= 20CM	48,00	METRO	40,85	1.960,80
TUBO SOLDAVEL, SERIE NORMAL PVC 100mm	14,00	METRO	43,53	609,42

Fortuna de Minas, 13 de Outubro de 2026.

Autoridade Competente: Cláudio Garcia Maciel