

AO ILUSTRÍSSIMO SENHOR AGENTE DE CONTRATAÇÃO / PREGOEIRO

MUNICÍPIO DE PIRANGA - ESTADO DE MINAS GERAIS

REF.: PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 092/2026

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 90002/2026

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NA COMUNIDADE TAQUARAÇU, ÁREA RURAL, MUNICÍPIO DE PIRANGA/MG.

Cs Fernandes Engenharia LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 40.307.140/0001-21, com sede na Rua Mario Tavares, 103, Santo Antônio I, Ponte Nova, neste ato representada por seu Sócio Administrador, Sr. Clayton Soares Fernandes, vem, respeitosamente, perante Vossa Senhoria, com fulcro no art. 164 da Lei Federal nº 14.133/2021 e no item 12 do Edital em epígrafe, apresentar a presente IMPUGNAÇÃO AO EDITAL pelas razões de fato e de direito a seguir expostas.

I. DA TEMPESTIVIDADE

Conforme estabelece o item 12.1 do Edital, qualquer pessoa poderá impugnar o Ato Convocatório até 03 (três) dias úteis antes da data fixada para recebimento das propostas. Considerando que a abertura está prevista para o dia 11/06/2026, a presente impugnação é plenamente tempestiva.

II. DA DESATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS E FUNDAMENTOS JURÍDICOS

A presente impugnação fundamenta-se na **desatualização dos preços constantes na Planilha Orçamentária (Anexo III)** que compõe o edital. Verificou-se que os valores unitários estimados pela Administração Municipal encontram-se significativamente abaixo da última referência do **SICOR-MG (Sistema de Custos de Obras do Estado de Minas Gerais)**, o que compromete a viabilidade econômica da execução contratual.

A Lei nº 14.133/2021, em seu art. 23, § 2º, estabelece que:

"No processo licitatório para contratação de obras e serviços de engenharia, o valor estimado, acrescido do BDI específico e dos encargos sociais (ES) cabíveis, será definido por meio de custos unitários de insumos ou de serviços, relativos ao Estado onde será executada a obra, obtidos:

*I - do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil (Sinapi);
II - de sistemas de custos de órgãos ou entidades da Administração Pública, como o Sicro; [...]"*

No âmbito do Estado de Minas Gerais, o **SICOR-MG** é a referência oficial para a aferição de custos de obras públicas. A utilização de preços defasados fere o princípio da **Seleção da Proposta mais vantajosa** e o **Equilíbrio Econômico-Financeiro**, uma vez que preços inexequíveis podem levar ao abandono da obra ou à má prestação dos serviços.

O Tribunal de Contas do Estado de Minas Gerais (TCE-MG) possui jurisprudência consolidada no sentido de que a planilha orçamentária deve refletir os preços de mercado atuais, sob pena de nulidade do certame por vício no orçamento estimado.

III. DAS IRREGULARIDADES NOS PROJETOS BÁSICOS

Adicionalmente, uma análise do Anexo I (Projeto Básico) revela deficiências significativas que comprometem a execução da obra e a formulação de propostas precisas e exequíveis. Especificamente, foram identificadas as seguintes irregularidades:

- **Ausência de Projeto Estrutural Completo:** O Projeto Básico não apresenta o projeto estrutural da quadra, essencial para a segurança e estabilidade da edificação. A falta de informações detalhadas sobre fundações, perfis e treliças metálicas impede a correta quantificação de materiais e serviços, bem como a avaliação dos riscos inerentes à execução da estrutura.
- **Projeto Elétrico Incompleto (Ausência de Tomadas):** O projeto elétrico fornecido contempla apenas a iluminação, ignorando a previsão de tomadas. Em uma quadra poliesportiva coberta, a necessidade de pontos de energia para iluminação de emergência, equipamentos de sonorização, placares eletrônicos, manutenção e outros usos é fundamental. A omissão inviabiliza a funcionalidade plena do espaço e gera incertezas quanto aos custos adicionais para sua adequação.
- **Inexistência de Projeto Hidrossanitário:** Não há qualquer menção ou detalhamento de projeto hidrossanitário, que é imprescindível para a instalação de bebedouros, banheiros e pontos de água para limpeza e manutenção. A ausência deste projeto representa uma lacuna grave no planejamento da obra, podendo acarretar custos não previstos e atrasos na execução.

Essas falhas contrariam o disposto no art. 6º, inciso XX, da Lei nº 14.133/2021, que define projeto básico como o conjunto de elementos necessários e suficientes, com nível de precisão adequado, para caracterizar a obra ou serviço de engenharia, ou o serviço técnico especializado, e que possibilite a avaliação do custo da obra e a definição dos métodos e prazos de execução. A ausência de projetos essenciais impede a elaboração de propostas sérias e a correta execução do objeto licitado.

IV. DA NECESSIDADE DE ATUALIZAÇÃO DA PLANILHA

A manutenção do edital com os preços atuais impedirá a participação de empresas sérias, que não conseguirão cobrir os custos operacionais básicos com os valores teto estabelecidos, ou resultará em propostas inexequíveis (art. 59, IV da Lei 14.133/2021).

Dessa forma, solicita-se a revisão integral da Planilha Orçamentária para que os preços unitários sejam adequados à última atualização do SICOR-MG disponível.

V. PLANILHA ATUALIZADA

LOCALIDADE SICOR		DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF		BDI 1	BDI 2	BDI 3	
BELO HORIZONTE		01-26 (N DES.)	Construção de Quadra Poliesportiva, no Município de Piranga/MG	Piranga/MG		22,47%	0,00%	0,00%	
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Construção de Quadra Poliesportiva, no Município de Piranga/MG									777.628,55
1.			CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA				-	777.628,55	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				-	10.416,05	
1.1.0.1.	Composição	1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	un	1,00	8.504,98	BDI 1	10.416,05	10.416,05
1.2.			INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA				-	20.768,69	
1.2.0.1.	SICOR	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5) M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	un	1,00	1.206,72	BDI 1	1.477,87	1.477,87
1.2.0.2.	SICOR	ED-50135	BARRACÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG	m2	9,00	709,86	BDI 1	869,37	7.824,33
1.2.0.3.	Composição	2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	un	1,00	9.362,69	BDI 1	11.466,49	11.466,49
1.3.			SERVIÇOS INICIAIS				-	2.618,84	
1.3.0.1.	SICOR	ED-50275	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA DE VINTE UM (21) ATÉ CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	un	28,00	76,37	BDI 1	93,53	2.618,84

1.4.			ESTRUTURAL QUADRA (FUNDAÇÃO E ESTRUTURA)					-	352.630,49
1.4.0.1.	SICOR	ED-29817	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO (CUSTO FIXO), INCLUSIVE CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE EM QUILOMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)	un	1,00	3.471,72	BDI 1	4.251,82	4.251,82
1.4.0.2.	SICOR	ED-29818	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO (CUSTO VARIÁVEL), EXCLUSIVE CUSTO FIXO DE TRANSPORTE	km	55,00	19,57	BDI 1	23,97	1.318,35
1.4.0.3.	SICOR	ED-29802	PERFURAÇÃO MECÂNICA DE ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	m3	6,87	83,04	BDI 1	101,70	698,68
1.4.0.4.	SICOR	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	1.571,67	14,00	BDI 1	17,15	26.954,14
1.4.0.5.	SICOR	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	16,40	84,90	BDI 1	103,98	1.705,27
1.4.0.6.	SICOR	ED-51094	APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m2	27,10	15,96	BDI 1	19,55	529,81
1.4.0.7.	SICOR	ED-8471	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	104,90	64,07	BDI 1	78,47	8.231,50
1.4.0.8.	SICOR	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	21,05	703,77	BDI 1	861,91	18.143,21
1.4.0.9.	SICOR	ED-29686	CORTE E PREPARO DE CABEÇA/ARRASAMENTO MECANIZADO DE ESTACA PARA BLOCO DE COROAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m3	2,06	191,92	BDI 1	235,04	484,18
1.4.0.10.	SICOR	ED-20573	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO EM ARCO DE QUADRA POLIESPORTIVA EM AÇO, COBERTURA EM ARCO PADRÃO DA QUADRA ESCOLAR, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE PILAR METÁLICO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM, APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO, UMA (1) DEMÃO E PINTURA ESMALTE, DUAS (2) DEMÃOS	m2	648,47	268,50	BDI 1	328,83	213.236,39

1.4.0.11.	SICOR	ED-13852	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA ONDULADA, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	648,47	97,05	BDI 1	118,86	77.077,14
1.5.			MUROS DE CONTENÇÃO E ARQUIBANCADA					-	61.753,36
1.5.0.1.	SICOR	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	19,90	84,90	BDI 1	103,98	2.069,20
1.5.0.2.	SICOR	ED-51094	APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m2	33,17	15,96	BDI 1	19,55	648,47
1.5.0.3.	SICOR	ED-8471	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	85,10	64,07	BDI 1	78,47	6.677,80
1.5.0.4.	SICOR	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	659,80	14,00	BDI 1	17,15	11.315,57
1.5.0.5.	SICOR	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	8,42	703,77	BDI 1	861,91	7.257,28
1.5.0.6.	SICOR	ED-48214	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m2	39,70	287,12	BDI 1	351,64	13.960,11
1.5.0.7.	SICOR	ED-48213	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m2	8,50	235,73	BDI 1	288,70	2.453,95
1.5.0.8.	SICOR	ED-48195	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	20,30	81,75	BDI 1	100,12	2.032,44
1.5.0.9.	SICOR	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	93,42	10,88	BDI 1	13,32	1.244,35
1.5.0.10.	SINAPI	104952	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	93,42	43,62	BDI 1	53,42	4.990,50
1.5.0.11.	SICOR	ED-50168	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, TIPO III, CLASSE A, ESP. 4MM, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO	m2	101,40	73,31	BDI 1	89,78	9.103,69

1.6.			PAVIMENTAÇÃO (QUADRA E AREA EXTERNA)					-	109.174,87
1.6.0.1.	SICOR	ED-49813	LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APOIAMENTO MANUAL	m3	26,10	214,96	BDI 1	263,26	6.871,09
1.6.0.2.	SICOR	ED-50600	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	m2	522,07	3,96	BDI 1	4,85	2.532,04
1.6.0.3.	SINAPI	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	522,07	14,08	BDI 1	17,24	9.000,49
1.6.0.4.	SICOR	ED-49805	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	52,21	686,42	BDI 1	840,66	43.890,86
1.6.0.5.	SICOR	ED-50619	POLIMENTO MECANIZADO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO, INCLUSIVE ACABAMENTO DE CONCRETAGEM EM NIVELAMENTO A LASER (NÍVEL ZERO)	m2	473,30	16,31	BDI 1	19,97	9.451,80
1.6.0.6.	Composição	3	EXECUÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM CORTADORA DE PISO COM DISCO DIAMANTADO	m	303,80	3,43	BDI 1	4,20	1.275,96
1.6.0.7.	SICOR	ED-50579	APLICAÇÃO DE SELANTE, MASTIQUE ELÁSTICO, EM JUNTA DE DILAÇÃO, DIMENSÃO (20X10) MM, FATOR DE FORMA 1:2, EXCLUSIVE DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE	m	303,80	38,21	BDI 1	46,80	14.217,84
1.6.0.8.	SICOR	ED-8915	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO RETANGULAR, ESP. 6CM, COM FCK DE 35MPA, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESP. 6CM, PARA ASSENTAMENTO, COMPACTAÇÃO MECANIZADA, CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO	m2	164,73	91,74	BDI 1	112,35	18.507,42
1.6.0.9.	SINAPI	94278	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	38,99	57,85	BDI 1	70,85	2.762,44
1.6.0.10.	SICOR	ED-29234	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 20KM E MENOR OU IGUAL A 30KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3xKM	321,22	1,69	BDI 1	2,07	664,93
1.7.			ALAMBRADOS					-	57.658,37

1.7.0.1.	SICOR	ED-9100	ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM TRAMA LOSANGULAR DE 2" (50,8MM) E FIO BWG12 (2,77MM), EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 50MM (2")	m2	334,45	136,57	BDI 1	167,26	55.940,11
1.7.0.2.	SICOR	ED-26408	PORTA PARA ALAMBRADO, COM UMA (1) FOLHA, DIMENSÃO (90X210) CM, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM TRAMA LOSANGULAR DE 2" (50,8MM) E FIO BWG12 (2,77MM), EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 50MM (2"), BATENTE, DOBRADIÇAS E CADEADO COM LARGURA DE 50MM	un	2,00	701,50	BDI 1	859,13	1.718,26
1.8.			BANHEIROS					-	34.553,77
1.8.1.			ESTRUTURAL, PISO EM CONCRETO E ALVENARIA					-	3.399,67
1.8.1.1.	SICOR	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	24,68	14,00	BDI 1	17,15	423,26
1.8.1.2.	SICOR	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,30	703,77	BDI 1	861,91	258,57
1.8.1.3.	SICOR	ED-8471	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	4,29	64,07	BDI 1	78,47	336,64
1.8.1.4.	SICOR	ED-50174	IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	m2	1,00	34,75	BDI 1	42,56	42,56
1.8.1.5.	SICOR	ED-48195	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	16,74	81,75	BDI 1	100,12	1.676,01
1.8.1.6.	SICOR	ED-9903	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	m3	0,09	3.611,22	BDI 1	4.422,66	398,04
1.8.1.7.	SICOR	ED-50566	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	5,10	42,36	BDI 1	51,88	264,59
1.8.2.			REVESTIMENTOS (ALVENARIA, TETO E PISO)					-	7.923,46

1.8.2.1.	SICOR	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	48,02	10,88	BDI 1	13,32	639,63
1.8.2.2.	SICOR	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	48,02	40,34	BDI 1	49,40	2.372,19
1.8.2.3.	SICOR	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	11,96	42,14	BDI 1	51,61	617,26
1.8.2.4.	SICOR	ED-9081	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	m2	36,06	82,18	BDI 1	100,65	3.629,44
1.8.2.5.	SINAPI	104606	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	5,10	75,90	BDI 1	92,95	474,05
1.8.2.6.	SICOR	ED-51002	SOLEIRA DE GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	0,40	389,67	BDI 1	477,23	190,89
1.8.3.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/SANIÁRIAS					-	14.973,44
1.8.3.1.	SICOR	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	2,50	84,90	BDI 1	103,98	259,95
1.8.3.2.	SICOR	ED-50018	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	35,00	24,57	BDI 1	30,09	1.053,15
1.8.3.3.	SICOR	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	m3	2,45	84,90	BDI 1	103,98	254,75
1.8.3.4.	SICOR	ED-49989	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO	un	2,00	103,74	BDI 1	127,05	254,10

1.8.3.5.	SICOR	ED-50225	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	un	2,00	363,15	BDI 1	444,75	889,50
1.8.3.6.	SICOR	ED-50223	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SAÍDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	3,00	195,95	BDI 1	239,98	719,94
1.8.3.7.	SICOR	ED-49952	RALO SIFONADO PVC CÔNICO ALTURA REGULÁVEL 100 X 40 MM COM GRELHA METÁLICA	un	2,00	114,95	BDI 1	140,78	281,56
1.8.3.8.	SICOR	ED-50221	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	un	7,00	160,60	BDI 1	196,69	1.376,83
1.8.3.9.	SICOR	ED-49879	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	1,00	504,01	BDI 1	617,26	617,26
1.8.3.10.	SICOR	ED-48179	PAPELEIRA DE LOUÇA COM ROLETE, NA COR BRANCA, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	un	2,00	76,09	BDI 1	93,19	186,38
1.8.3.11.	SICOR	ED-48160	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	6,00	156,69	BDI 1	191,90	1.151,40
1.8.3.12.	SICOR	ED-6925	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL ACESSÍVEL (PCR/PMR), COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	un	2,00	1.348,60	BDI 1	1.651,63	3.303,26

1.8.3.13.	SICOR	ED-48156	ASSENTO PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA, NA COR BRANCA, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	2,00	44,86	BDI 1	54,94	109,88
1.8.3.14.	SICOR	ED-50316	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO DE 1/2" (20MM), INCLUSIVE ACESSÓRIOS	un	2,00	158,09	BDI 1	193,61	387,22
1.8.3.15.	SICOR	ED-48180	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA PORTA PAPEL TOALHA PARA INTERFOLHAS DE DUAS (2) OU TRÊS (3) DOBRAS, EM AÇO INOX, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	2,00	220,85	BDI 1	270,47	540,94
1.8.3.16.	SICOR	ED-48184	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA ÁLCOOL EM GEL OU SABONETE LÍQUIDO, EM AÇO INOX, CAPACIDADE RESERVATÓRIO 800ML, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	2,00	225,27	BDI 1	275,89	551,78
1.8.3.17.	SICOR	ED-2552	LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO COM PARAFUSO CASTELO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	un	2,00	572,59	BDI 1	701,25	1.402,50
1.8.3.18.	SICOR	ED-50329	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO	un	2,00	281,11	BDI 1	344,28	688,56
1.8.3.19.	SICOR	ED-48167	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO PARA LAVATÓRIO DE CANTO, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	2,00	182,17	BDI 1	223,10	446,20
1.8.3.20.	SICOR	ED-51150	ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (60X90) CM, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINESSON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	203,43	BDI 1	249,14	498,28
1.8.4.			ESQUADRIAS					-	6.412,70
1.8.4.1.	SICOR	ED-29480	PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO COMPLETA, DIMENSÃO (90X210) CM, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, FERRAGENS E INSTALAÇÃO	un	2,00	2.065,05	BDI 1	2.529,07	5.058,14

1.8.4.2.	SICOR	ED-29452	FERRAGENS PARA PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR DE UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA	un	2,00	166,39	BDI 1	203,78	407,56
1.8.4.3.	SICOR	ED-29481	JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 60CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR	m2	0,48	1.080,26	BDI 1	1.322,99	635,04
1.8.4.4.	SICOR	ED-29451	FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR, INCLUSIVE FECHO E BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA	un	2,00	127,36	BDI 1	155,98	311,96
1.8.5.			COBERTURA BANHEIRO E FORRO					-	1.844,50
1.8.5.1.	SINAPI	92580	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	M2	6,41	50,87	BDI 1	62,30	399,34
1.8.5.2.	SICOR	ED-48428	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	6,41	99,99	BDI 1	122,46	784,97
1.8.5.3.	SICOR	ED-28728	FORRO EM RÉGUA DE PVC, LARGURA 20CM, NA COR BRANCA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E PENDURAS METÁLICAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE RODAFORRO OU MOLDURA	m2	5,10	61,84	BDI 1	75,74	386,27
1.8.5.4.	SICOR	ED-28751	RODAFORRO EM PVC, TIPO "U", NA COR BRANCA, PARA FORRO EM RÉGUA DE PVC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	m	12,80	17,47	BDI 1	21,40	273,92
1.9.			PINTURA GERAL					-	44.052,36
1.9.0.1.	SICOR	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	105,38	8,21	BDI 1	10,05	1.059,07
1.9.0.2.	SICOR	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	105,38	17,59	BDI 1	21,54	2.269,89
1.9.0.3.	SICOR	ED-9934	PINTURA EPÓXI EM PISO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE PRIMER EPÓXI	m2	472,52	58,52	BDI 1	71,67	33.865,51

1.9.0.4.	SICOR	ED-50459	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL	m2	98,14	14,11	BDI 1	17,28	1.695,86
1.9.0.5.	SICOR	ED-50490	PINTURA EPÓXI EM FAIXAS DE DEMARCAÇÃO DE PISO, LARGURA DE 5 CM, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL	m	229,22	18,39	BDI 1	22,52	5.162,03
1.10.			DRENAGEM PLUVIAL DA QUADRA					-	32.060,78
1.10.0.1.	SICOR	ED-50660	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 100CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	85,60	125,93	BDI 1	154,23	13.202,09
1.10.0.2.	SICOR	ED-50669	CONDUTOR CIRCULAR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÂMETRO DE 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	m	47,60	109,25	BDI 1	133,80	6.368,88
1.10.0.3.	SICOR	ED-49912	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	10,00	721,16	BDI 1	883,20	8.832,00
1.10.0.4.	SICOR	ED-48670	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	39,00	76,58	BDI 1	93,79	3.657,81
1.11.			EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS					-	5.717,18
1.11.0.1.	SICOR	ED-49569	TRAVE DE FUTSAL (PAR) COM REDE, EM TUBO DE AÇO, DIÂMETRO DE 3", COMPRIMENTO 300CM, ALTURA 200CM, INCLUSIVE TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA	un	1,00	3.052,15	BDI 1	3.737,97	3.737,97
1.11.0.2.	SICOR	ED-49572	POSTE DE VÔLEI OU PETECA OFICIAL (PAR) COM REDE, EM TUBO DE AÇO, DIÂMETRO DE 3", TIPO TELESCÓPICO, INCLUSIVE TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA	un	1,00	1.616,08	BDI 1	1.979,21	1.979,21
1.12.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS GERAL					-	26.362,04
1.12.0.1.	SICOR	ED-34460	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	5,00	18,59	BDI 1	22,77	113,85
1.12.0.2.	SICOR	ED-34461	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	18,70	BDI 1	22,90	22,90

1.12.0.3.	SICOR	ED-34476	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	44,39	BDI 1	54,36	54,36
1.12.0.4.	SICOR	ED-34480	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	52,26	BDI 1	64,00	64,00
1.12.0.5.	SICOR	ED-15114	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	138,26	BDI 1	169,33	169,33
1.12.0.6.	SICOR	ED-34478	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	47,95	BDI 1	58,72	58,72
1.12.0.7.	SICOR	ED-20579	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO B1, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE ATÉ 10KW, BIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	un	1,00	2.717,97	BDI 1	3.328,70	3.328,70
1.12.0.8.	SICOR	ED-48946	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 1,5MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	180,60	3,28	BDI 1	4,02	726,01
1.12.0.9.	SICOR	ED-48951	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	m	88,90	4,76	BDI 1	5,83	518,29
1.12.0.10.	SICOR	ED-48956	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 4MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	428,80	6,59	BDI 1	8,07	3.460,42
1.12.0.11.	SICOR	ED-48966	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	m	87,00	16,01	BDI 1	19,61	1.706,07

1.12.0.12.	SICOR	ED-48971	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 16MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	3,80	21,80	BDI 1	26,70	101,46
1.12.0.13.	SICOR	ED-14181	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC, PARA 12 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA, EXCLUSIVE BARRAMENTO DE FASE	un	1,00	200,44	BDI 1	245,48	245,48
1.12.0.14.	SICOR	ED-49187	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÃO 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	2,00	11,67	BDI 1	14,29	28,58
1.12.0.15.	SICOR	ED-15733	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	un	2,00	32,41	BDI 1	39,69	79,38
1.12.0.16.	SICOR	ED-26537	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 25MM (1"), INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO "D", INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	m	38,50	20,19	BDI 1	24,73	952,11
1.12.0.17.	SICOR	ED-26539	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 40MM (1.1/2"), INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO "D", INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	m	55,50	29,93	BDI 1	36,66	2.034,63
1.12.0.18.	SICOR	ED-26538	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 32MM (1.1/4"), INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO "D", INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	m	6,50	25,84	BDI 1	31,65	205,73
1.12.0.19.	SICOR	ED-26541	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 50MM (2"), INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO "D", INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	m	1,00	36,19	BDI 1	44,32	44,32
1.12.0.20.	SICOR	ED-26543	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 60MM (2.1/2"), INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO "D", INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	m	8,00	50,77	BDI 1	62,18	497,44

1.12.0.21.	SICOR	ED-26536	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 20MM (3/4"), INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO "D", INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	m	124,60	18,84	BDI 1	23,07	2.874,52
1.12.0.22.	SICOR	ED-49191	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, OCTOGONAL COM ANEL DESLIZANTE, DIMENSÃO 3"X3", EMBUTIDA EM LAJE, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	26,00	13,46	BDI 1	16,48	428,48
1.12.0.23.	SICOR	ED-27090	LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	4,00	315,14	BDI 1	385,95	1.543,80
1.12.0.24.	SICOR	ED-13357	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO DE VIDRO JATEADO REDONDO COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	2,00	79,37	BDI 1	97,20	194,40
1.12.0.25.	SICOR	ED-48700	ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	un	3,00	107,85	BDI 1	132,08	396,24
1.12.0.26.	SICOR	ED-48702	CAIXA PRÉ MOLDADA PARA ATERRAMENTO COM TAMPA EM CONCRETO, DIMENSÃO (25X25X50) CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	un	3,00	152,15	BDI 1	186,34	559,02
1.12.0.27.	SICOR	ED-13938	CORDOLHA DE COBRE NÚ, SEÇÃO TRANSVERSAL DE 16MM ² , PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ ANEL DE CINTAMENTO/ DESCIDA (SPDA), INCLUSIVE SUPORTE E ISOLADOR	m	12,00	27,68	BDI 1	33,90	406,80
1.12.0.28.	SICOR	ED-22351	REFLETOR DE LED, POTÊNCIA DE 300W, EXCLUSIVE SUPORTE E POSTE	un	20,00	226,46	BDI 1	277,35	5.547,00
1.13.			OUTROS					-	19.861,75
1.13.0.1.	SICOR	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m3	2,06	60,00	BDI 1	73,48	151,37
1.13.0.2.	SICOR	ED-51131	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m3	323,28	49,78	BDI 1	60,97	19.710,38

VI. DOS PEDIDOS

Diante do exposto, requer-se:

1. O **RECEBIMENTO** e o **PROCESSAMENTO** da presente impugnação;
2. No mérito, seja julgada **PROCEDENTE** para determinar a retificação do Edital, especificamente quanto à Planilha Orçamentária, atualizando os preços conforme a última referência do SICOR-MG;
3. A disponibilização dos projetos complementares ausentes (estrutural completo, elétrico com previsão de tomadas e hidrossanitário) ou, alternativamente, a inclusão dos custos de elaboração desses projetos na planilha orçamentária;
4. A consequente **REPUBLICAÇÃO** do edital com a reabertura dos prazos legais, nos termos do art. 55, § 1º da Lei 14.133/2021.

Termos em que, pede deferimento.

Piranga/MG, 25 de maio de 2026.

Cs Fernandes Engenharia LTDA
CNPJ: 40.307.140/0001-21
Clayton Soares Fernandes