

OBRA DE CAPELINHA - EF PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.			CONTRATO Nº 19.16.3901.0030323/2025-11 - SIAD Nº 9461425		PRAZO CONTRATUAL: 12 MESES			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE CAPELINHA - MG		PERÍODO DE MEDIÇÃO: AGOSTO/2025		INÍCIO DA OBRA: 04/08/2025			DESCONTO OFERTADO (0,xxxx)
ENDEREÇO DA OBRA:			RUA DAS HORTÊNCIAS Nº317- BAIRRO BOUGANVILLE – CAPELINHA - MG					0,8490
ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	PREÇO UNIT. DE VENDA - REFERÊNCIA MPMG
A			IMPLANTAÇÃO CAPELINHA					
A.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
A.1.1	P.CMDO.0005	PRÓPRIO	ENGENHEIRO CIVIL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - PERÍODO PARCIAL (4 HORAS/DIA, POR 12 MESES)	VB em %	1,00	R\$ 141.980,89	R\$ 141.980,89	R\$ 167.233,09
A.1.2	P.CMDO.0001	PRÓPRIO	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - PERÍODO PARCIAL (2X POR SEMANA, 8 HORAS/DIA, POR 8 MESES)	VB em %	1,00	R\$ 70.990,41	R\$ 70.990,41	R\$ 83.616,50
A.1.3	P.CMDO.0002	PRÓPRIO	ENGENHEIRO MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PERÍODO PARCIAL (2X POR SEMANA, 4 HORAS/DIA, POR 2 MESES)	VB em %	1,00	R\$ 7.887,81	R\$ 7.887,81	R\$ 9.290,71
A.1.4	P.CMDO.0003	PRÓPRIO	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PERÍODO PARCIAL (2X POR SEMANA, 4 HORAS/DIA, POR 12 MESES)	VB em %	1,00	R\$ 15.404,89	R\$ 15.404,89	R\$ 18.144,75
A.1.5	ED-21776	SETOP	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - PERÍODO INTEGRAL	VB em %	1,00	R\$ 121.726,13	R\$ 121.726,13	R\$ 143.375,89
			SUBTOTAL A.1				R\$ 357.990,14	
A.2			SERVIÇOS INICIAIS					
A.2.1			DEMOLIÇÃO/LIMPEZA					
A.2.1.1	P.CDEM.0001	PRÓPRIO	REMOÇÃO DE MEIO FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO SEM REAPROVEITAMENTO	M	26,77	R\$ 14,97	R\$ 400,69	R\$ 17,63
A.2.1.2	RO-01091	SETOP	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL	M2	1.504,05	R\$ 0,57	R\$ 855,55	R\$ 0,67
A.2.2			BOTA-FORA					
A.2.2.1	ED-51132	SETOP	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO	M3	197,01	R\$ 3,34	R\$ 657,34	R\$ 3,93
A.2.2.2	ED-29232	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3xKM	1.970,09	R\$ 2,05	R\$ 4.047,71	R\$ 2,42
A.2.3			LOCAÇÃO					
A.2.3.1	ED-31389	SETOP	LOCAÇÃO DO TERRENO, ARRIMOS EXTERNOS E DOS MUROS DE DIVISA – PONTOS TOPOGRÁFICOS	UN	6,00	R\$ 38,81	R\$ 232,85	R\$ 45,71
A.2.3.2	ED-31389	SETOP	LOCAÇÃO DA EDIFICAÇÃO – PONTOS TOPOGRÁFICOS	UN	100,00	R\$ 38,81	R\$ 3.880,78	R\$ 45,71
A.2.3.3	ED-17989	SETOP	LOCAÇÃO DA OBRA – GABARITO DE MADEIRA	m	120,08	R\$ 47,16	R\$ 5.663,21	R\$ 55,55
A.2.4			TAPUMES E PLACA DE OBRA					
A.2.4.1	ED-29823	SETOP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAPUME EM TELHA METÁLICA TIPO TRAPEZOIDAL, COM PORTÕES, INCLUSIVE PONTALETE E FIXAÇÃO	M2	164,03	R\$ 56,55	R\$ 9.276,21	R\$ 66,61
A.2.4.2	ED-16660	SETOP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA	M2	8,00	R\$ 314,78	R\$ 2.518,20	R\$ 370,76
A.2.5			PROJETOS DE INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					
A.2.5.1	CO-27471	SETOP	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE LAYOUT DO CANTEIRO DE OBRAS	PR A1	1,00	R\$ 1.022,20	R\$ 1.022,20	R\$ 1.204,01
A.2.5.2	CO-27431	SETOP	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE TODAS AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PROVISÓRIAS DA OBRA	PR A1	2,00	R\$ 1.963,77	R\$ 3.927,54	R\$ 2.313,04
A.2.6			BARRACÃO DE OBRAS					

OBRA DE CAPELINHA - EF PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.			CONTRATO Nº 19.16.3901.0030323/2025-11 - SIAD Nº 9461425	PRAZO CONTRATUAL: 12 MESES				
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE CAPELINHA - MG		PERÍODO DE MEDIÇÃO: AGOSTO/2025	INÍCIO DA OBRA: 04/08/2025				DESCONTO OFERTADO (0,xxxx)
ENDEREÇO DA OBRA:			RUA DAS HORTÊNCIAS Nº317- BAIRRO BOUGANVILLE – CAPELINHA - MG				0,8490	
ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	PREÇO UNIT. DE VENDA - REFERÊNCIA MPMG
A.2.6.1	P.CINI.0001	PRÓPRIO	ESCRITÓRIO DA FISCALIZAÇÃO (INCLUSIVE MOBILIÁRIO, SANITÁRIO E APARELHO DE AR-CONDICIONADO DE 18.000BTUS)	UN	1,00	R\$ 11.691,59	R\$ 11.691,59	R\$ 13.771,01
A.2.6.2	ED-50148	SETOP	ESCRITÓRIO DA CONTRATADA (INCLUSIVE MOBILIÁRIO, SANITÁRIO, COMPUTADOR E IMPRESSORA)	UN	1,00	R\$ 11.462,45	R\$ 11.462,45	R\$ 13.501,12
A.2.6.3	ED-50128	SETOP	BARRACÃO DEPÓSITO E FERRAMENTARIA/ ALMOXARIFADO (INCLUSIVE MOBILIÁRIO)	UN	1,00	R\$ 8.533,24	R\$ 8.533,24	R\$ 10.050,93
A.2.6.4	ED-50133	SETOP	BARRACÃO REFEITÓRIO	UN	1,00	R\$ 10.682,07	R\$ 10.682,07	R\$ 12.581,94
A.2.6.5	ED-50126	SETOP	BARRACÃO PESSOAL – VESTIÁRIO (INCLUSIVE MOBILIÁRIO)	UN	2,00	R\$ 15.379,55	R\$ 30.759,10	R\$ 18.114,90
A.2.6.6	ED-50130	SETOP	BARRACÃO INSTALAÇÃO SANITÁRIA	UN	2,00	R\$ 9.426,57	R\$ 18.853,13	R\$ 11.103,14
A.2.6.7	ED-50125	SETOP	ÁREA COBERTA EM TELHA DE FIBROCIMENTO PARA BANCAS COM PISO DE CONCRETO	M2	20,00	R\$ 142,60	R\$ 2.851,96	R\$ 167,96
A.2.6.8	P.CINI.0002	PRÓPRIO	BEBEDOURO INDUSTRIAL DE COLUNA PARA USO COLETIVO	UN	1,00	R\$ 846,05	R\$ 846,05	R\$ 996,53
A.2.6.9	ED-50193	SETOP	EXTINTORES DE INCÊNDIO	UN	3,00	R\$ 249,16	R\$ 747,47	R\$ 293,47
A.2.7			LIGAÇÕES PROVISÓRIAS E CONSUMOS GERAIS					
A.2.7.1	ED-50151	SETOP	LIGAÇÃO PROVISÓRIA COM ENTRADA DE ENERGIA	UN	1,00	R\$ 1.195,12	R\$ 1.195,12	R\$ 1.407,68
A.2.7.2	ED-50150	SETOP	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA CANTEIRO (1/2"), INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO – PADRÃO CONCESSIONÁRIA	UN	1,00	R\$ 446,69	R\$ 446,69	R\$ 526,14
A.2.7.3	ED-31745	SETOP	LIGAÇÃO DE ESGOTO PARA BARRACÃO DE OBRA EM CANTEIRO	UN	1,00	R\$ 808,05	R\$ 808,05	R\$ 951,77
A.2.7.4	P.CINI.0003	PRÓPRIO	CONSUMOS GERAIS (ÁGUA/ESGOTO, ENERGIA, TELEFONE, INTERNET WI-FI, MATERIAL DE ESCRITÓRIO, CÓPIAS E REPRODUÇÕES)	MES	12,00	R\$ 2.350,74	R\$ 28.208,84	R\$ 2.768,83
A.2.8			ANDAIMES					
A.2.8.1	ED-9075	SETOP	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA, INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS	M2XMES	3.713,24	R\$ 14,08	R\$ 52.269,13	R\$ 16,58
A.2.8.2	ED-48245	SETOP	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, INCLUSIVE RODAPÉ/ GUARDA CORPO EM MADEIRA	M2	928,31	R\$ 13,00	R\$ 12.066,35	R\$ 15,31
A.2.9	P.CINI.0004	PRÓPRIO	LOCAÇÃO DE GUINCHO DE COLUNA COM OPERADOR	MES	4,00	R\$ 5.239,08	R\$ 20.956,31	R\$ 6.170,88
A.2.10	CATA-CIV-0009	PRÓPRIO	PLANO DE GERENCIAMENTO DOS RESÍDUOS GERADOS PELA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO	UN	1,00	R\$ 6.416,61	R\$ 6.416,61	R\$ 7.557,85
A.2.11	CATA-CIV-0003	PRÓPRIO	SEGURANÇA DA OBRA	MES	12,00	R\$ 11.903,42	R\$ 142.841,06	R\$ 14.020,52
A.2.12	CATA-CIV-0008	PRÓPRIO	VISTORIA CAUTELAR	UN	1,00	R\$ 6.421,84	R\$ 6.421,84	R\$ 7.564,00
SUBTOTAL A.2							R\$ 400.539,33	
A.3			SAUDE E SEGURANÇA					
A.3.1			SISTEMA DE PROTEÇÃO COLETIVA CONTRA QUEDAS					
A.3.1.1	P.CSAU.0001	PRÓPRIO	PROTEÇÃO COM SISTEMA DE GUARDA-CORPO, RODAPÉ E TELA	M	250,00	R\$ 116,96	R\$ 29.239,56	R\$ 137,76
A.3.1.2	CATA-SAU-0001	PRÓPRIO	RAMPA DE MADEIRA PARA CAÇAMBA DE ENTULHOS COM 3 METROS DE COMPRIMENTO POR 1,20 METRO DE LARGURA, INCLUSIVE GUARDA CORPO E RODAPÉ	M2	3,60	R\$ 135,48	R\$ 487,74	R\$ 159,58

OBRA DE CAPELINHA - EF PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.			CONTRATO Nº 19.16.3901.0030323/2025-11 - SIAD Nº 9461425		PRAZO CONTRATUAL: 12 MESES			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE CAPELINHA - MG		PERÍODO DE MEDIÇÃO: AGOSTO/2025		INÍCIO DA OBRA: 04/08/2025			DESCONTO OFERTADO (0,xxxx)
ENDEREÇO DA OBRA:			RUA DAS HORTÊNCIAS Nº317- BAIRRO BOUGANVILLE – CAPELINHA - MG					0,8490
ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	PREÇO UNIT. DE VENDA - REFERÊNCIA MPMG
A.3.1.3	ED-48249	SETOP	TELA DE PROTEÇÃO DE FACHADA INSTALADA EM ANDAIME FACHADEIRO	M2	1.022,00	R\$ 12,10	R\$ 12.364,41	R\$ 14,25
A.3.2			SISTEMA DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL CONTRA QUEDAS					
A.3.2.1	CATA-SAU-0002	PRÓPRIO	SISTEMA DE LINHAS DE VIDA PROVISÓRIO DO CANTEIRO DE OBRAS	M	216,16	R\$ 138,86	R\$ 30.016,51	R\$ 163,56
A.3.3			QUADROS DE COMANDOS ELÉTRICOS PADRÃO NR-12					
A.3.3.1	CATA-SAU-0003	PRÓPRIO	QUADRO DE COMANDO ELÉTRICO, PADRÃO NR-12, PARA BETONEIRA, COM PRAZO DE UTILIZACAO DE 8 MESES	UN	1,00	R\$ 454,20	R\$ 454,20	R\$ 534,98
A.3.3.2	CATA-SAU-0004	PRÓPRIO	QUADRO DE COMANDO ELÉTRICO, PADRÃO NR-12, PARA SERRA CIRCULAR, COM PRAZO DE UTILIZACAO DE 6 MESES	UN	1,00	R\$ 514,82	R\$ 514,82	R\$ 606,38
A.3.3.3	CATA-SAU-0005	PRÓPRIO	QUADRO DE COMANDO ELÉTRICO, PADRÃO NR-12, PARA GUINCHO DE COLUMA, COM PRAZO DE UTILIZACAO DE 4 MESES	UN	1,00	R\$ 360,38	R\$ 360,38	R\$ 424,47
A.3.4			ELABORAÇÃO DE PROGRAMAS E MEDIÇÕES					
A.3.4.1	CATA-SAU-0006	PRÓPRIO	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS (PGR)	UN	1,00	R\$ 1.431,63	R\$ 1.431,63	R\$ 1.686,26
A.3.4.2	CATA-SAU-0007	PRÓPRIO	MEDIÇÃO DE RUÍDO	UN	15,00	R\$ 303,79	R\$ 4.556,84	R\$ 357,82
A.3.4.3	CATA-SAU-0008	PRÓPRIO	MEDIÇÃO DE POEIRA MINERAL (SÍLICA)	UN	15,00	R\$ 494,96	R\$ 7.424,38	R\$ 582,99
A.3.4.4	CATA-SAU-0009	PRÓPRIO	PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL (PCMSO)	UN	1,00	R\$ 1.012,63	R\$ 1.012,63	R\$ 1.192,73
A.3.5			KIT DE PRIMEIROS SOCORROS PARA OBRA					
A.3.5.1	CATA-SAU-0010	PRÓPRIO	KIT PRIMEIROS SOCORROS PARA OBRA	UN	2,00	R\$ 551,32	R\$ 1.102,65	R\$ 649,38
			SUBTOTAL A.3				R\$ 88.965,73	
A.4			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					
A.4.1	P.CMOB.0001	PRÓPRIO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	UN	1,00	R\$ 8.895,61	R\$ 8.895,61	R\$ 10.477,75
			SUBTOTAL A.4				R\$ 8.895,61	
A.5			MOVIMENTO DE TERRA					
A.5.1	ED-51103	SETOP	ESCAVAÇÃO MECANIZADA	M3	438,20	R\$ 3,67	R\$ 1.607,18	R\$ 4,32
A.5.2	ED-51096	SETOP	ATERRO COMPACTADO	M3	301,84	R\$ 51,02	R\$ 15.401,36	R\$ 60,10
A.5.3			ENSAIOS NO ATERRO E CONSULTORIA DE SOLOS					
A.5.3.1	P.CENS.0008	PRÓPRIO	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO PROCTOR NORMAL - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIÁRIA - SOLOS	UN	1,00	R\$ 170,09	R\$ 170,09	R\$ 200,34
A.5.3.2	P.CENS.0009	PRÓPRIO	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO PROCTOR NORMAL - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS - ENERGIA MODIFICADA - SOLOS	UN	2,00	R\$ 216,42	R\$ 432,84	R\$ 254,91
A.5.3.3	P.CENS.0001	PRÓPRIO	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO PROCTOR NORMAL - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS	UN	2,00	R\$ 123,33	R\$ 246,65	R\$ 145,26
A.5.3.4	P.CENS.0002	PRÓPRIO	ENSAIO DE EXPANSIBILIDADE - ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA (ISC OU CBR) - SOLOS	UN	3,00	R\$ 52,16	R\$ 156,49	R\$ 61,44
A.5.3.5	P.CENS.0003	PRÓPRIO	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS	UN	3,00	R\$ 98,95	R\$ 296,85	R\$ 116,55
A.5.3.6	P.CENS.0004	PRÓPRIO	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS	UN	3,00	R\$ 83,26	R\$ 249,78	R\$ 98,07
A.5.3.7	P.CENS.0005	PRÓPRIO	ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS	UN	3,00	R\$ 83,27	R\$ 249,81	R\$ 98,08
A.5.3.8	P.CENS.0007	PRÓPRIO	ENSAIO DE DE MASSA ESPECÍFICA - IN SITU - MÉTODO FRASCO DE AREIA - SOLOS	UN	6,00	R\$ 40,65	R\$ 243,90	R\$ 47,88

OBRA DE CAPELINHA - EF PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.			CONTRATO Nº 19.16.3901.0030323/2025-11 - SIAD Nº 9461425		PRAZO CONTRATUAL: 12 MESES			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE CAPELINHA - MG		PERÍODO DE MEDIÇÃO: AGOSTO/2025		INÍCIO DA OBRA: 04/08/2025			DESCONTO OFERTADO (0,xxxx)
ENDEREÇO DA OBRA:			RUA DAS HORTÊNCIAS Nº317- BAIRRO BOUGANVILLE – CAPELINHA - MG					0,8490
ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	PREÇO UNIT. DE VENDA - REFERÊNCIA MPMG
A.5.3.9	CO-27337	SETOP	ENGENHEIRO CONSULTOR ESPECIALISTA EM FUNDAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, COM EMISSÃO DE RELATÓRIOS E ART	H	50,00	R\$ 243,93	R\$ 12.196,31	R\$ 287,31
A.5.4			BOTA-FORA					
A.5.4.1	ED-51132	SETOP	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO	M3	177,26	R\$ 3,34	R\$ 591,44	R\$ 3,93
A.5.4.2	ED-29232	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3xKM	1.772,60	R\$ 2,05	R\$ 3.641,95	R\$ 2,42
			SUBTOTAL A.5				R\$ 35.484,64	
A.6			ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO – INFRA, MESO E SUPERESTRUTURA					
A.6.1			FUNDAÇÃO					
A.6.1.1			DA EDIFICAÇÃO					
A.6.1.1.1	P.CEST.0001	PRÓPRIO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA	UN	1,00	R\$ 26.067,21	R\$ 26.067,21	R\$ 30.703,43
A.6.1.1.2	ED-26497	SETOP	EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO 30CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	M	560,00	R\$ 35,82	R\$ 20.058,81	R\$ 42,19
A.6.1.1.3	ED-49715	SETOP	EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO 40CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	M	160,00	R\$ 49,17	R\$ 7.866,49	R\$ 57,91
A.6.1.1.4	ED-48295	SETOP	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	547,00	R\$ 12,06	R\$ 6.599,17	R\$ 14,21
A.6.1.1.5	ED-48296	SETOP	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D > 12,5 MM	KG	2.727,00	R\$ 12,39	R\$ 33.779,10	R\$ 14,59
A.6.1.1.6	ED-49806	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	65,58	R\$ 775,57	R\$ 50.861,88	R\$ 913,51
A.6.1.1.7	P.CEST.0008	PRÓPRIO	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM	UN	72,00	R\$ 17,96	R\$ 1.292,86	R\$ 21,15
A.6.1.2			DOS MUROS					
A.6.1.2.1	P.CEST.0002	PRÓPRIO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO	UN	1,00	R\$ 10.743,10	R\$ 10.743,10	R\$ 12.653,83
A.6.1.2.2	ED-29802	SETOP	PERFURAÇÃO MECÂNICA DE ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	M3	6,22	R\$ 93,48	R\$ 581,47	R\$ 110,11
A.6.1.2.3	ED-48295	SETOP	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	326,00	R\$ 12,06	R\$ 3.932,96	R\$ 14,21
A.6.1.2.4	ED-48297	SETOP	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	80,00	R\$ 12,74	R\$ 1.018,80	R\$ 15,00
A.6.1.2.5	ED-49805	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	6,84	R\$ 753,56	R\$ 5.154,32	R\$ 887,58

OBRA DE CAPELINHA - EF PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.			CONTRATO Nº 19.16.3901.0030323/2025-11 - SIAD Nº 9461425		PRAZO CONTRATUAL: 12 MESES			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE CAPELINHA - MG		PERÍODO DE MEDIÇÃO: AGOSTO/2025		INÍCIO DA OBRA: 04/08/2025			DESCONTO OFERTADO (0,xxxx)
ENDEREÇO DA OBRA:			RUA DAS HORTÊNCIAS Nº317- BAIRRO BOUGANVILLE – CAPELINHA - MG					0,8490
ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	PREÇO UNIT. DE VENDA - REFERÊNCIA MPMG
A.6.1.2.6	P.CEST.0008	PRÓPRIO	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM	UN	22,00	R\$ 17,96	R\$ 395,04	R\$ 21,15
A.6.1.3			BOTA FORA					
A.6.1.3.1	ED-51132	SETOP	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO	M3	94,14	R\$ 3,34	R\$ 314,10	R\$ 3,93
A.6.1.3.2	ED-29232	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3XKM	941,40	R\$ 2,05	R\$ 1.934,18	R\$ 2,42
A.6.2			BLOCOS, SAPATAS, CINTAS, E CORTINAS					
A.6.2.1	ED-51111	SETOP	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS H <= 1,50 M	M3	260,37	R\$ 9,28	R\$ 2.416,12	R\$ 10,93
A.6.2.2	ED-51107	SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	28,93	R\$ 72,61	R\$ 2.100,75	R\$ 85,53
A.6.2.3	ED-51094	SETOP	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM PLACAS	M2	104,81	R\$ 13,78	R\$ 1.444,21	R\$ 16,23
A.6.2.4	ED-49812	SETOP	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	5,24	R\$ 604,26	R\$ 3.166,32	R\$ 711,73
A.6.2.5	ED-8398	SETOP	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	386,54	R\$ 71,46	R\$ 27.622,28	R\$ 84,17
A.6.2.6	ED-48295	SETOP	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	2.278,00	R\$ 12,06	R\$ 27.482,45	R\$ 14,21
A.6.2.7	ED-48296	SETOP	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D > 12,5 MM	KG	529	R\$ 12,39	R\$ 6.552,68	R\$ 14,59
A.6.2.8	ED-48297	SETOP	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	281	R\$ 12,74	R\$ 3.578,54	R\$ 15,00
A.6.2.9	ED-49806	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	27,01	R\$ 775,57	R\$ 20.948,15	R\$ 913,51
A.6.2.10	ED-49805	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	34,49	R\$ 753,56	R\$ 25.990,13	R\$ 887,58
A.6.2.11	ED-51121	SETOP	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	M3	224,21	R\$ 45,80	R\$ 10.269,61	R\$ 53,95
A.6.2.12	ED-51132	SETOP	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO	M3	77,42	R\$ 3,34	R\$ 258,32	R\$ 3,93
A.6.2.13	ED-29232	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3XKM	774,2	R\$ 2,05	R\$ 1.590,66	R\$ 2,42
A.6.3			MUROS					
A.6.3.1			CINTA INFERIOR E BLOCOS					
A.6.3.1.1	ED-51111	SETOP	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS H <= 1,50 M	M3	29,63	R\$ 9,28	R\$ 274,95	R\$ 10,93
A.6.3.1.2	ED-51107	SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	3,29	R\$ 72,61	R\$ 238,90	R\$ 85,53
A.6.3.1.3	ED-51094	SETOP	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM PLACAS	M2	17,45	R\$ 13,78	R\$ 240,45	R\$ 16,23
A.6.3.1.4	ED-49812	SETOP	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,87	R\$ 604,26	R\$ 525,71	R\$ 711,73

OBRA DE CAPELINHA - EF PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.			CONTRATO Nº 19.16.3901.0030323/2025-11 - SIAD Nº 9461425		PRAZO CONTRATUAL: 12 MESES			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE CAPELINHA - MG		PERÍODO DE MEDIÇÃO: AGOSTO/2025		INÍCIO DA OBRA: 04/08/2025			DESCONTO OFERTADO (0,xxxx)
ENDEREÇO DA OBRA:			RUA DAS HORTÊNCIAS Nº317- BAIRRO BOUGANVILLE – CAPELINHA - MG					0,8490
ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	PREÇO UNIT. DE VENDA - REFERÊNCIA MPMG
A.6.3.1.5	ED-8398	SETOP	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	60,23	R\$ 71,46	R\$ 4.304,06	R\$ 84,17
A.6.3.1.6	ED-48295	SETOP	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	712,66	R\$ 12,06	R\$ 8.597,74	R\$ 14,21
A.6.3.1.7	ED-48297	SETOP	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	18,91	R\$ 12,74	R\$ 240,82	R\$ 15,00
A.6.3.1.8	ED-49805	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	7,53	R\$ 753,56	R\$ 5.674,27	R\$ 887,58
A.6.3.1.9	ED-51121	SETOP	REATERRO MANUAL DE VALA	M3	24,52	R\$ 45,80	R\$ 1.123,10	R\$ 53,95
A.6.3.1.10	ED-51132	SETOP	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO	M3	10,92	R\$ 3,34	R\$ 36,44	R\$ 3,93
A.6.3.1.11	ED-29232	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3XKM	109,20	R\$ 2,05	R\$ 224,36	R\$ 2,42
A.6.3.2			PILARES					
A.6.3.2.1	ED-8398	SETOP	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	69,03	R\$ 71,46	R\$ 4.932,91	R\$ 84,17
A.6.3.2.2	ED-48295	SETOP	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	171,24	R\$ 12,06	R\$ 2.065,89	R\$ 14,21
A.6.3.2.3	ED-48297	SETOP	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	13,17	R\$ 12,74	R\$ 167,72	R\$ 15,00
A.6.3.2.4	ED-49805	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	3,3	R\$ 753,56	R\$ 2.486,73	R\$ 887,58
A.6.3.3			CINTA SUPERIOR EM BLOCO					
A.6.3.3.1	ED-48391	SETOP	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, CANALETA TIPO "U", ESP. 14CM, (FBK 4,5MPA), COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE GRAUTE E ARMAÇÃO	M	47,80	R\$ 21,51	R\$ 1.027,95	R\$ 25,33
A.6.3.3.2	ED-48295	SETOP	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	52,86	R\$ 12,06	R\$ 637,72	R\$ 14,21
A.6.3.3.3	ED-48297	SETOP	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	9,94	R\$ 12,74	R\$ 126,59	R\$ 15,00
A.6.3.4			CINTA SUPERIOR EM CONCRETO					
A.6.3.4.1	ED-8398	SETOP	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	5,88	R\$ 71,46	R\$ 420,19	R\$ 84,17
A.6.3.4.2	ED-48295	SETOP	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	18,58	R\$ 12,06	R\$ 224,15	R\$ 14,21
A.6.3.4.3	ED-48297	SETOP	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	6,49	R\$ 12,74	R\$ 82,65	R\$ 15,00
A.6.3.4.4	ED-49805	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	0,56	R\$ 753,56	R\$ 421,99	R\$ 887,58
A.6.4			PILARES					
A.6.4.1			PILARES SUBSOLO					

OBRA DE CAPELINHA - EF PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.			CONTRATO Nº 19.16.3901.0030323/2025-11 - SIAD Nº 9461425		PRAZO CONTRATUAL: 12 MESES			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE CAPELINHA - MG		PERÍODO DE MEDIÇÃO: AGOSTO/2025		INÍCIO DA OBRA: 04/08/2025			DESCONTO OFERTADO (0,xxxx)
ENDEREÇO DA OBRA:			RUA DAS HORTÊNCIAS Nº317- BAIRRO BOUGANVILLE – CAPELINHA - MG					0,8490
ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	PREÇO UNIT. DE VENDA - REFERÊNCIA MPMG
A.6.4.1.1	ED-8398	SETOP	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	134,32	R\$ 71,46	R\$ 9.598,55	R\$ 84,17
A.6.4.1.2	ED-49638	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	9,62	R\$ 768,63	R\$ 7.394,17	R\$ 905,33
A.6.4.2			PILARES TÉRREO					
A.6.4.2.1	ED-8398	SETOP	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	129,50	R\$ 71,46	R\$ 9.254,11	R\$ 84,17
A.6.4.2.2	ED-49638	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	9,31	R\$ 768,63	R\$ 7.155,90	R\$ 905,33
A.6.4.3			PILARETES PLATIBANDA E FECHAMENTO CAIXA D'ÁGUA					
A.6.4.3.1	ED-8398	SETOP	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	52,33	R\$ 71,46	R\$ 3.739,52	R\$ 84,17
A.6.4.3.2	ED-49638	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	2,65	R\$ 768,63	R\$ 2.036,86	R\$ 905,33
A.6.5			ARMAÇÃO DOS PILARES					
A.6.5.1	ED-48295	SETOP	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	1.100,00	R\$ 12,06	R\$ 13.270,72	R\$ 14,21
A.6.5.2	ED-48297	SETOP	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	1.136,00	R\$ 12,74	R\$ 14.466,96	R\$ 15,00
A.6.6			VIGAS					
A.6.6.1			VIGAS FORMA TÉRREO					
A.6.6.1.1	ED-8398	SETOP	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	404,65	R\$ 71,46	R\$ 28.916,42	R\$ 84,17
A.6.6.1.2	ED-48295	SETOP	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	1.366,00	R\$ 12,06	R\$ 16.479,82	R\$ 14,21
A.6.6.1.3	ED-48296	SETOP	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D > 12,5 MM	KG	1.113,00	R\$ 12,39	R\$ 13.786,63	R\$ 14,59
A.6.6.1.4	ED-48297	SETOP	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	365,00	R\$ 12,74	R\$ 4.648,28	R\$ 15,00
A.6.6.1.5	ED-49638	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	34,89	R\$ 768,63	R\$ 26.817,33	R\$ 905,33
A.6.6.1.6	ED-19633	SETOP	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M2XMÉS	98,49	R\$ 20,33	R\$ 2.001,82	R\$ 23,94
A.6.6.1.7	ED-19634	SETOP	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M2XMÉS	1,85	R\$ 22,37	R\$ 41,39	R\$ 26,35
A.6.6.2			VIGAS FORMA COBERTURA					
A.6.6.2.1	ED-8398	SETOP	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	438,50	R\$ 71,46	R\$ 31.335,35	R\$ 84,17

OBRA DE CAPELINHA - EF PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.			CONTRATO Nº 19.16.3901.0030323/2025-11 - SIAD Nº 9461425		PRAZO CONTRATUAL: 12 MESES			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE CAPELINHA - MG		PERÍODO DE MEDIÇÃO: AGOSTO/2025		INÍCIO DA OBRA: 04/08/2025			DESCONTO OFERTADO (0,xxxx)
ENDEREÇO DA OBRA:			RUA DAS HORTÊNCIAS Nº317- BAIRRO BOUGANVILLE – CAPELINHA - MG					0,8490
ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	PREÇO UNIT. DE VENDA - REFERÊNCIA MPMG
A.6.6.2.2	ED-48295	SETOP	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	1.777,00	R\$ 12,06	R\$ 21.438,24	R\$ 14,21
A.6.6.2.3	ED-48296	SETOP	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D > 12,5 MM	KG	979,00	R\$ 12,39	R\$ 12.126,78	R\$ 14,59
A.6.6.2.4	ED-48297	SETOP	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	359,00	R\$ 12,74	R\$ 4.571,87	R\$ 15,00
A.6.6.2.5	ED-49638	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	38,00	R\$ 768,63	R\$ 29.207,76	R\$ 905,33
A.6.6.2.6	ED-19633	SETOP	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M2XMÉS	103,51	R\$ 20,33	R\$ 2.103,85	R\$ 23,94
A.6.6.2.7	ED-19634	SETOP	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M2XMÉS	1,84	R\$ 22,37	R\$ 41,16	R\$ 26,35
A.6.6.3			VIGAS FORMA PLATIBANDA E FECHAMENTO CAIXA D'ÁGUA					
A.6.6.3.1	ED-8398	SETOP	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	73,64	R\$ 71,46	R\$ 5.262,34	R\$ 84,17
A.6.6.3.2	ED-48295	SETOP	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	214,00	R\$ 12,06	R\$ 2.581,76	R\$ 14,21
A.6.6.3.3	ED-48297	SETOP	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	135,00	R\$ 12,74	R\$ 1.719,23	R\$ 15,00
A.6.6.3.4	ED-49638	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	4,91	R\$ 768,63	R\$ 3.773,95	R\$ 905,33
A.6.6.3.5	ED-19633	SETOP	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M2XMÉS	34,86	R\$ 20,33	R\$ 708,53	R\$ 23,94
A.6.6.3.6	ED-19634	SETOP	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M2XMÉS	9,32	R\$ 22,37	R\$ 208,50	R\$ 26,35
A.6.7			LAJES					
A.6.7.1			LAJES FORMA TÉRREO					
A.6.7.1.1	ED-8398	SETOP	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	455,10	R\$ 71,46	R\$ 32.521,60	R\$ 84,17
A.6.7.1.2	ED-48295	SETOP	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	3.737,00	R\$ 12,06	R\$ 45.084,25	R\$ 14,21
A.6.7.1.3	ED-48297	SETOP	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	423,00	R\$ 12,74	R\$ 5.386,91	R\$ 15,00
A.6.7.1.4	ED-49638	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	67,98	R\$ 768,63	R\$ 52.251,14	R\$ 905,33
A.6.7.1.5	ED-19633	SETOP	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M2XMÉS	281,21	R\$ 20,33	R\$ 5.715,61	R\$ 23,94

OBRA DE CAPELINHA - EF PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.			CONTRATO Nº 19.16.3901.0030323/2025-11 - SIAD Nº 9461425		PRAZO CONTRATUAL: 12 MESES			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE CAPELINHA - MG		PERÍODO DE MEDIÇÃO: AGOSTO/2025		INÍCIO DA OBRA: 04/08/2025			DESCONTO OFERTADO (0,xxxx)
ENDEREÇO DA OBRA:			RUA DAS HORTÊNCIAS Nº317- BAIRRO BOUGANVILLE – CAPELINHA - MG					0,8490
ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	PREÇO UNIT. DE VENDA - REFERÊNCIA MPMG
A.6.7.1.6	ED-19634	SETOP	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M2XMÉS	537,97	R\$ 22,37	R\$ 12.035,01	R\$ 26,35
A.6.7.2			LAJES FORMA COBERTURA					
A.6.7.2.1	ED-8398	SETOP	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	469,52	R\$ 71,46	R\$ 33.552,05	R\$ 84,17
A.6.7.2.2	ED-48295	SETOP	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	3.086,00	R\$ 12,06	R\$ 37.230,40	R\$ 14,21
A.6.7.2.3	ED-48297	SETOP	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	419,00	R\$ 12,74	R\$ 5.335,97	R\$ 15,00
A.6.7.2.4	ED-49638	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	53,21	R\$ 768,63	R\$ 40.898,55	R\$ 905,33
A.6.7.2.5	ED-19634	SETOP	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M2XMÉS	845,14	R\$ 22,37	R\$ 18.906,75	R\$ 26,35
A.6.8			ESCALADA INTERNA (DEGRAUS E PATAMARES)					
A.6.8.1	ED-8398	SETOP	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	15,24	R\$ 71,46	R\$ 1.089,06	R\$ 84,17
A.6.8.2	ED-48295	SETOP	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	109,00	R\$ 12,06	R\$ 1.315,01	R\$ 14,21
A.6.8.3	ED-49638	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	1,91	R\$ 768,63	R\$ 1.468,07	R\$ 905,33
A.6.8.4	ED-19633	SETOP	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M2XMÉS	14,05	R\$ 20,33	R\$ 285,57	R\$ 23,94
A.6.8.5	ED-19634	SETOP	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M2XMÉS	4,08	R\$ 22,37	R\$ 91,27	R\$ 26,35
A.6.9			PROJETOS, ENSAIOS E CONSULTORIA TECNICA					
A.6.9.1			PROJETOS					
A.6.9.1.1	CO-27482	SETOP	PROJETO DE ESCORAMENTO	PR A1	2,00	R\$ 720,50	R\$ 1.440,99	R\$ 848,64
A.6.9.2			ENSAIOS					
A.6.9.2.1			CONCRETO: ENSAIOS DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO de acordo com Norma					
A.6.9.2.1.1	ED-49546	SETOP	ENSAIO DE RESITÊNCIA À COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UN	66,00	R\$ 104,54	R\$ 6.899,47	R\$ 123,13
A.6.9.2.2			CONCRETO: ENSAIOS DE MÓDULO DE ELASTICIDADE de acordo com Norma					
A.6.9.2.2.1	P.CEST.0005	PRÓPRIO	ENSAIO DE MÓDULO DE ELASTICIDADE	UN	8,00	R\$ 708,85	R\$ 5.670,78	R\$ 834,92
A.6.9.2.3			ENSAIOS DE PROVA DE CARGA ESTÁTICA					

OBRA DE CAPELINHA - EF PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.			CONTRATO Nº 19.16.3901.0030323/2025-11 - SIAD Nº 9461425		PRAZO CONTRATUAL: 12 MESES			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE CAPELINHA - MG		PERÍODO DE MEDIÇÃO: AGOSTO/2025		INÍCIO DA OBRA: 04/08/2025			DESCONTO OFERTADO (0,xxxx)
ENDEREÇO DA OBRA:			RUA DAS HORTÊNCIAS Nº317- BAIRRO BOUGANVILLE – CAPELINHA - MG					0,8490
ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	PREÇO UNIT. DE VENDA - REFERÊNCIA MPMG
A.6.9.2.3.1	P.CEST.0003	PRÓPRIO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (EQUIPAMENTO E EQUIPE) PARA ENSAIOS DE PROVA DE CARGA ESTÁTICA	UN	1,00	R\$ 13.536,39	R\$ 13.536,39	R\$ 15.943,92
A.6.9.2.3.2	P.CEST.0004	PRÓPRIO	ENSAIOS DE PROVA DE CARGA ESTÁTICA, INCLUSO PROJETO/RELATÓRIOS	UN	1,00	R\$ 15.885,27	R\$ 15.885,27	R\$ 18.710,56
A.6.9.2.4			ENSAIOS PIT					
A.6.9.2.4.1	P.CEST.0006	PRÓPRIO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (EQUIPAMENTOS E EQUIPE) PARA OS ENSAIOS DE PIT	UN	1,00	R\$ 4.567,76	R\$ 4.567,76	R\$ 5.380,17
A.6.9.2.4.2	P.CEST.0007	PRÓPRIO	VERIFICAÇÃO DA INTEGRIDADE DO CONCRETO - ENSAIO PIT	UN	72,00	R\$ 84,92	R\$ 6.114,02	R\$ 100,02
A.6.9.3			CONSULTORIA TÉCNICA					
A.6.9.3.1	CO-27339	SETOP	ENGENHEIRO CONSULTOR ESPECIALISTA EM FUNDAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, COM EMISSÃO DE RELATÓRIOS E ART	H	50,00	R\$ 213,63	R\$ 10.681,27	R\$ 251,62
A.6.10			PINTURA IMPERMEABILIZANTE					
A.6.10.1	P.CEST.0009	PRÓPRIO	PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM ADITIVO CRISTALIZANTE PARA CONCRETO, REF.: XYPEX OU EQUIVALENTE	M2	316,70	R\$ 45,58	R\$ 14.436,08	R\$ 53,69
			SUBTOTAL A.6				R\$ 985.181,98	
A.7			ELEMENTOS CONSTRUTIVOS DE CONCRETO					
A.7.1	P.CCON.0007	PRÓPRIO	PISO D1 (VEÍCULOS), EM CONCRETO FCK=25MPA, NIVELADO A LASER, ESPESSURA=12CM, ARMADO COM TELAS Q138 E Q196, SOBRE SOLO COMPACTADO, LASTRO DE BRITA E=5CM E LONA PRETA, ACABAMENTO CAMURÇADO	M2	536,62	R\$ 208,40	R\$ 111.829,21	R\$ 245,46
A.7.2	P.CCON.0003	PRÓPRIO	PISO D2 (PEDESTRE), EM CONCRETO FCK=25MPA, ESPESSURA=10CM, ARMADO COM TELA Q-138, SOBRE SOLO COMPACTADO, LASTRO DE BRITA E=5CM E LONA PRETA, ACABAMENTO SARRAFEADO	M2	203,53	R\$ 142,16	R\$ 28.933,12	R\$ 167,44
A.7.3	P.CCON.0004	PRÓPRIO	ESCADA DE CONCRETO FCK=25MPA, ESPESSURA=10CM + DEGRAUS, ARMADO COM TELA Q-138, SOBRE SOLO COMPACTADO, LASTRO DE CONCRETO MAGRO E=3CM E LONA PRETA, ACABAMENTO SARRAFEADO	M2	14,60	R\$ 253,00	R\$ 3.693,83	R\$ 298,00
A.7.4	P.CCON.0005	PRÓPRIO	CALÇADA (PEDESTRE) EM CONCRETO FCK=15 MPA, ESPESSURA=8CM, SOBRE SOLO COMPACTADO, LASTRO DE CONCRETO MAGRO E=3CM E LONA PRETA, ACABAMENTO SARRAFEADO, INCLUSIVE JUNTA COM SERRA CLIPER	M2	58,46	R\$ 95,82	R\$ 5.601,53	R\$ 112,86
A.7.5	P.CCON.0006	PRÓPRIO	CALÇADA (VEÍCULOS) EM CONCRETO FCK=15 MPA, ESPESSURA=8CM, ARMADO COM TELA Q-196, SOBRE SOLO COMPACTADO, LASTRO DE BRITA E=5CM E LONA PRETA, ACABAMENTO SARRAFEADO, INCLUSIVE JUNTA COM SERRA CLIPER	M2	10,09	R\$ 132,69	R\$ 1.338,84	R\$ 156,29
A.7.6			JUNTAS					
A.7.6.1	CATA-CIV-0108	PRÓPRIO	JS - JUNTAS DE DILATAÇÃO COM SERRA CLIPER, TARUCEL 1X1CM E SELANTE POLIURETANO	M	49,59	R\$ 26,15	R\$ 1.296,74	R\$ 30,80

OBRA DE CAPELINHA - EF PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.			CONTRATO Nº 19.16.3901.0030323/2025-11 - SIAD Nº 9461425		PRAZO CONTRATUAL: 12 MESES			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE CAPELINHA - MG		PERÍODO DE MEDIÇÃO: AGOSTO/2025		INÍCIO DA OBRA: 04/08/2025			DESCONTO OFERTADO (0,xxxx)
ENDEREÇO DA OBRA:			RUA DAS HORTÊNCIAS Nº317- BAIRRO BOUGANVILLE – CAPELINHA - MG					0,8490
ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	PREÇO UNIT. DE VENDA - REFERÊNCIA MPMG
A.7.6.2	CATA-CIV-0109	PRÓPRIO	JE – JUNTAS DE ENCONTRO PERIMETRAIS COM EPS 20MM E SELANTE POLIURETANO	M	299,57	R\$ 36,49	R\$ 10.931,32	R\$ 42,98
A.7.6.3	CATA-CIV-0110	PRÓPRIO	JR-JUNTAS DE RETRAÇÃO COM BARRA DE TRANSFERÊNCIA	M	100,10	R\$ 48,49	R\$ 4.854,34	R\$ 57,12
A.7.7	P.CCON.0001	PRÓPRIO	VERGA, CONTRAVERGA E MONTANTES, VÃO/ALTURA ATÉ 150CM, EM CONCRETO ESTRUTURAL PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	M3	0,05	R\$ 3.032,46	R\$ 151,62	R\$ 3.571,80
A.7.8	P.CCON.0008	PRÓPRIO	BASE DO MASTRO, EM CONCRETO FCK=25MPA PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, DIMENSÃO 170X60CM, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	UN	1,00	R\$ 9.643,79	R\$ 9.643,79	R\$ 11.359,00
			SUBTOTAL A.7				R\$ 178.274,35	
A.8			IMPERMEABILIZAÇÃO					
A.8.1			SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA SEMI-FLEXÍVEL A 4,0KG/M2					
A.8.1.1	CATA-IMP-0009	PRÓPRIO	IMPERMEABILIZAÇÃO DOS BLOCOS, CINTAS, CORTINAS, MURETAS DA RAMP A E DAS JARDINEIRAS E ALVENARIAS EM CONTATO COM O SOLO	M2	731,49	R\$ 30,48	R\$ 22.295,16	R\$ 35,90
			SUBTOTAL A.8				R\$ 22.295,16	
A.9			ALVENARIAS E VEDAÇÕES					
A.9.1			ALVENARIAS					
A.9.1.1	ED-48233	SETOP	ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO – ESPESSURA 19CM A REVESTIR (25CM ACABADA)	M2	87,61	R\$ 92,70	R\$ 8.121,65	R\$ 109,19
A.9.1.2	ED-48195	SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO – ESPESSURA 14CM	M2	116,98	R\$ 77,78	R\$ 9.098,34	R\$ 91,61
A.9.1.3	ED-48193	SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO – ESPESSURA 19CM	M2	11,73	R\$ 90,65	R\$ 1.063,30	R\$ 106,77
A.9.1.4			ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO					
A.9.1.4.1	ED-51107	SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H = 0,30M	M3	18,82	R\$ 72,61	R\$ 1.366,61	R\$ 85,53
A.9.1.4.2	ED-51094	SETOP	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM PLACAS	M2	13,28	R\$ 13,78	R\$ 182,99	R\$ 16,23
A.9.1.4.3	ED-49812	SETOP	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,66	R\$ 604,26	R\$ 398,81	R\$ 711,73
A.9.1.4.4	ED-48214	SETOP	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	72,32	R\$ 265,35	R\$ 19.189,86	R\$ 312,54
A.9.1.4.5	ED-51121	SETOP	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	M3	14,17	R\$ 45,80	R\$ 649,04	R\$ 53,95
A.9.1.4.6	ED-51132	SETOP	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO	M3	6,04	R\$ 3,34	R\$ 20,15	R\$ 3,93

OBRA DE CAPELINHA - EF PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.			CONTRATO N° 19.16.3901.0030323/2025-11 - SIAD N° 9461425		PRAZO CONTRATUAL: 12 MESES			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE CAPELINHA - MG		PERÍODO DE MEDIÇÃO: AGOSTO/2025			INÍCIO DA OBRA: 04/08/2025		DESCONTO OFERTADO (0,xxxx)
ENDEREÇO DA OBRA:			RUA DAS HORTÊNCIAS N°317- BAIRRO BOUGANVILLE – CAPELINHA - MG					0,8490
ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	PREÇO UNIT. DE VENDA - REFERÊNCIA MPMG
A.9.1.4.7	ED-29232	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3xKM	60,40	R\$ 2,05	R\$ 124,10	R\$ 2,42
A.9.1.5	ED-48217	SETOP	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	2,25	R\$ 198,45	R\$ 446,52	R\$ 233,75
A.9.1.6			TELA METÁLICA SOLDADA, PARA FIXAÇÃO LATERAL DA ALVENARIA COM A ESTRUTURA					
A.9.1.6.1	ED-50239	SETOP	TELA SOLDADA PARA LIGAÇÃO E PREVENÇÃO DE TRINCA ALVENARIA/ESTRUTURA, DIMENSÕES (50X7,5) CM, INCLUSIVE PINOS DE FIXAÇÃO	UN	340,00	R\$ 7,86	R\$ 2.672,99	R\$ 9,26
A.9.1.7	P.CTLA.0001	PRÓPRIO	TELA DE ARAME GALVANIZADO, N°22, MALHA 1" (PINTEIRO) PARA REFORÇO DA LIGAÇÃO DA ALVENARIA COM OS ELEMENTOS ESTRUTURAIIS	M2	35,05	R\$ 20,85	R\$ 730,84	R\$ 24,56
			SUBTOTAL A.9				R\$ 44.065,20	
A.10			ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS - METÁLICOS					
A.10.1			ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS DE FERRO					
A.10.1.1	P.CEFE.0006	PRÓPRIO	PORTA DE AÇO EM VENEZIANA, 1 FOLHA DE ABRIR, CONTRAMARCO REQUADRO DE REFORÇO EM METALON, FERRAGEM, FECHADURA - (90X210) CM	UN	2,00	R\$ 1.544,94	R\$ 3.089,88	R\$ 1.819,72
A.10.1.2	ED-50949	SETOP	ESCADA MARINHEIRO EM TUBO GALVANIZADO	m	8,15	R\$ 200,51	R\$ 1.634,14	R\$ 236,17
A.10.1.3	ED-32001	SETOP	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO $\phi = 1 \frac{1}{2}$ ", E=3MM, FIXADO EM UM LADO DO MONTANTE VERTICAL $\phi = 1 \frac{1}{2}$ ", INCLUSIVE SUPORTE	m	32,05	R\$ 326,55	R\$ 10.465,96	R\$ 384,63
A.10.1.4	ED-32000	SETOP	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO $\phi = 1 \frac{1}{2}$ ", E=3MM, FIXADO NA ALVENARIA, INCLUSIVE SUPORTE	m	6,04	R\$ 234,51	R\$ 1.416,45	R\$ 276,22
A.10.1.5	ED-32002	SETOP	CORRIMÃO INTERMEDIÁRIO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO $\phi = 1 \frac{1}{2}$ ", E=3MM, FIXADO DOS DOIS LADOS DO MONTANTE VERTICAL $\phi = 1 \frac{1}{2}$ ", INCLUSIVE SUPORTE	m	1,88	R\$ 535,81	R\$ 1.007,33	R\$ 631,11
A.10.1.6	ED-32086	SETOP	GUARDA CORPO EM TUBO GALVANIZADO, H=1,10M, $\phi = 2"$, E=3MM, COM DIVISÕES HORIZONTAIS $\phi = 1"$	m	19,85	R\$ 600,35	R\$ 11.917,01	R\$ 707,13
A.10.1.7	P.CEFE.0004	PRÓPRIO	GRADIL FIXO, H=2,43M, ELETROSOLDADO, GALVANIZADO, REVESTIDO COM POLIÉSTER ATRAVÉS DE PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLUSIVE POSTES	M	13,25	R\$ 433,57	R\$ 5.744,77	R\$ 510,68
A.10.1.8	P.CEFE.0005	PRÓPRIO	GRADIL FIXO, H=1,53M, ELETROSOLDADO, GALVANIZADO, REVESTIDO COM POLIÉSTER ATRAVÉS DE PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLUSIVE POSTES	M	7,67	R\$ 306,92	R\$ 2.354,09	R\$ 361,51
A.10.1.9	CATA-CIV-0112	PRÓPRIO	PORTÃO FRONTAL PARA ACESSO DE PEDESTRES, COM ESTRUTURA DE METALON E FECHAMENTO COM PAINÉIS DE GRADIL, 01 FOLHA DE CORRER	M2	7,70	R\$ 965,60	R\$ 7.435,13	R\$ 1.137,34

OBRA DE CAPELINHA - EF PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.			CONTRATO Nº 19.16.3901.0030323/2025-11 - SIAD Nº 9461425		PRAZO CONTRATUAL: 12 MESES			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE CAPELINHA - MG		PERÍODO DE MEDIÇÃO: AGOSTO/2025			INÍCIO DA OBRA: 04/08/2025		DESCONTO OFERTADO (0,xxxx)
ENDEREÇO DA OBRA:			RUA DAS HORTÊNCIAS Nº317- BAIRRO BOUGANVILLE – CAPELINHA - MG					0,8490
ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	PREÇO UNIT. DE VENDA - REFERÊNCIA MPMG
A.10.1.10	CATA-CIV-0113	PRÓPRIO	PORTÃO AUTOMATIZADO PARA ACESSO DE VEÍCULOS, COM ESTRUTURA DE METALON E FECHAMENTO COM PAINÉIS DE GRADIL, 01 FOLHA DE CORRER, KIT AUTOMATIZADOR, SENSOR ANTIESMAGAMENTO, TEMPORIZADOR E SINALEIRO	M2	9,45	R\$ 1.382,46	R\$ 13.064,25	R\$ 1.628,34
A.10.1.11	CATA-CIV-0115	PRÓPRIO	MASTRO PARA BANDEIRAS COM 03 POSTES, ROLDANAS INFERIORES E SUPERIORES, FIXADO EM BASE DE CONCRETO	CJ	1,00	R\$ 6.778,51	R\$ 6.778,51	R\$ 7.984,11
A.10.2			ACESSÓRIOS DE AÇO INOX					
A.10.2.1	CATA-CIV-0120	PRÓPRIO	CAIXA DE CORREIOS EM AÇO INOX	UN	1,00	R\$ 213,74	R\$ 213,74	R\$ 251,75
			SUBTOTAL A.10				R\$ 65.121,26	
			REVESTIMENTOS					
			REVESTIMENTOS DE MUROS/PAREDES					
A.11.1.1	ED-50727	SETOP	CHAPISCO ARGAMASSA 1:3 A COLHER	M2	424,21	R\$ 9,73	R\$ 4.127,37	R\$ 11,46
A.11.1.2	ED-50761	SETOP	REBOCO PAULISTA ARGAMASSA 1:2:8	M2	215,66	R\$ 36,81	R\$ 7.939,01	R\$ 43,36
A.11.1.3	ED-50732	SETOP	EMBOÇO ARGAMASSA 1:6 E= 2,0CM	M2	5,17	R\$ 35,10	R\$ 181,45	R\$ 41,34
A.11.1.4	ED-50737	SETOP	REVESTIMENTO COM GRANITO CINZA CORUMBÁ OU ANDORINHA, POLIDO, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	2,02	R\$ 330,30	R\$ 667,21	R\$ 389,05
			REVESTIMENTO COM GRANITO VERMELHO BRASÍLIA					
A.11.1.5.1	P.CIMP.0001	PRÓPRIO	IMPERMEABILIZANTE APLICADO NO VERSO DO GRANITO	M2	3,15	R\$ 27,12	R\$ 85,42	R\$ 31,94
A.11.1.5.2	P.CREV.0003	PRÓPRIO	PLACAS DE GRANITO VERMELHO BRASÍLIA INSTALADAS NAS FACHADAS COM INSERTS METÁLICOS G-FIX	M2	3,15	R\$ 561,50	R\$ 1.768,73	R\$ 661,37
A.11.1.5.3	P.CREV.0004	PRÓPRIO	REJUNTAMENTO ENTRE AS PLACAS DE GRANITO	M2	3,15	R\$ 33,61	R\$ 105,88	R\$ 39,59
			SUBTOTAL A.11				R\$ 14.875,08	
			PISOS					
			CONTRAPISO					
A.12.1.1	ED-50566	SETOP	CONTRAPISO ARGAMASSA 1:3, DESEMPENADO, E=2 CM	M2	1,98	R\$ 38,04	R\$ 75,31	R\$ 44,80
A.12.1.2	ED-50568	SETOP	CONTRAPISO ARGAMASSA 1:3, DESEMPENADO, E=3 CM	M2	49,18	R\$ 45,06	R\$ 2.215,88	R\$ 53,07
			REVESTIMENTO DE PISO					
A.12.2.1	P.CPIS.0004	PRÓPRIO	DEGRAUS DA ESCADA EM GRANITO CINZA CORUMBÁ OU ANDORINHA, FLAMEADO, INCLUSIVE REJUNTAMENTO E APLICAÇÃO DE RESINA	M2	3,78	R\$ 398,35	R\$ 1.505,77	R\$ 469,20
A.12.2.2	ED-50737	SETOP	REVESTIMENTO COM GRANITO CINZA CORUMBÁ OU ANDORINHA POLIDO, PARA ESPELHOS DE DEGRAUS, ASSENTADAS COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	1,98	R\$ 330,30	R\$ 654,00	R\$ 389,05
A.12.2.3	P.CPIS.0005	PRÓPRIO	PISO DE GRANITO CINZA CORUMBÁ OU ANDORINHA, FLAMEADO, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE RESINA	M2	45,40	R\$ 414,93	R\$ 18.837,90	R\$ 488,73
A.12.3	ED-51135	SETOP	GUIA DE CORDÃO BOLEADO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ MOLDADA, 10X10CM (ALTURA X LARGURA), INCLUSIVE UMA (1) FIADA DE BLOCO DE CONCRETO, ESP. 9CM, ESCAVAÇÃO, APOIAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	18,45	R\$ 46,06	R\$ 849,77	R\$ 54,25

OBRA DE CAPELINHA - EF PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.			CONTRATO Nº 19.16.3901.0030323/2025-11 - SIAD Nº 9461425		PRAZO CONTRATUAL: 12 MESES			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE CAPELINHA - MG		PERÍODO DE MEDIÇÃO: AGOSTO/2025			INÍCIO DA OBRA: 04/08/2025		DESCONTO OFERTADO (0,xxxx)
ENDEREÇO DA OBRA:			RUA DAS HORTÊNCIAS Nº317- BAIRRO BOUGANVILLE – CAPELINHA - MG					0,8490
ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	PREÇO UNIT. DE VENDA - REFERÊNCIA MPMG
A.12.4	ED-51139	SETOP	MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO PADRÃO SUDECAP TIPO A (30x14,2x12)CM	m	135,21	R\$ 66,95	R\$ 9.052,60	R\$ 78,86
			SUBTOTAL A.12				R\$ 33.191,23	
A.13			ELEMENTOS DE GRANITO					
A.13.1			RODAPÉS					
A.13.1.1	ED-50774	SETOP	RODAPÉ EM GRANITO CINZA CORUMBÁ OU ANDORINHA POLIDO, ESP=2CM, ALTURA 10CM	m	41,27	R\$ 64,18	R\$ 2.648,54	R\$ 75,59
A.13.2			SOLEIRAS					
A.13.2.1	P.CPIS.0004	PRÓPRIO	SOLEIRA DE GRANITO CINZA CORUMBÁ OU ANDORINHA FLAMEADO, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE RESINA	M2	0,80	R\$ 398,35	R\$ 318,68	R\$ 469,20
A.13.3			PEITORIS					
A.13.3.1	ED-50997	SETOP	PEITORIL DE GRANITO CINZA CORUMBÁ OU ANDORINHA, ESP=2CM	M2	31,71	R\$ 310,72	R\$ 9.852,84	R\$ 365,98
			SUBTOTAL A.13				R\$ 12.820,06	
A.14			PINTURA					
A.14.1			DAS PAREDES/ MUROS					
A.14.1.1	ED-50514	SETOP	APLICAÇÃO DE SELADOR ACRÍLICO, 1 DEMÃO	M2	503,30	R\$ 7,32	R\$ 3.683,34	R\$ 8,62
A.14.1.2	ED-50453	SETOP	PINTURA ACRÍLICA, TRÊS DEMÃOS, COR PRONTA	M2	447,15	R\$ 23,00	R\$ 10.284,19	R\$ 27,09
A.14.1.3	ED-50520	SETOP	TEXTURA ACRÍLICA HIDROREPELENTE, APLICAÇÃO COM ROLO, COR PRONTA	M2	247,11	R\$ 20,53	R\$ 5.072,88	R\$ 24,18
A.14.1.4	ED-9013	SETOP	TEXTURA ACRÍLICA HIDROREPELENTE - TIPO GRAFIATTO	M2	94,36	R\$ 29,54	R\$ 2.787,08	R\$ 34,79
A.14.2			DAS ESQUADRIAS E ELEMENTOS METÁLICOS					
A.14.2.1	ED-50491	SETOP	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS DEMÃOS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO, COR PRONTA	M2	58,60	R\$ 39,84	R\$ 2.334,34	R\$ 46,92
A.14.2.2	ED-50496	SETOP	PINTURA ESMALTE EM TUBO GALVANIZADO, DUAS DEMÃOS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO, COR PRONTA	M	121,15	R\$ 26,91	R\$ 3.260,55	R\$ 31,70
			SUBTOTAL A.14				R\$ 27.422,37	
A.15			SINALIZAÇÃO					
A.15.1			SINALIZAÇÃO VISUAL					
A.15.1.1			PINTURA					
A.15.1.1.1	P.CPIN.0004	PRÓPRIO	PINTURA EPOXI, DUAS DEMÃOS, PARA SINALIZAÇÃO DOS DEGRAUS, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE PRIMER - FAIXAS DE 10X3CM	M	3,20	R\$ 27,06	R\$ 86,58	R\$ 31,87
A.15.1.2			LETREIROS					
A.15.1.2.1	P.CSIN.0014	PRÓPRIO	LETREIRO EM ALTO RELEVO, TIPO CAIXA, MONTADO, DE CHAPA DE AÇO INOX ESCOVADO, LETRA FONTE ARIAL, ALTURA DE 50CM	UN	4,00	R\$ 513,80	R\$ 2.055,19	R\$ 605,18
A.15.1.2.2	P.CSIN.0015	PRÓPRIO	LETREIRO EM ALTO RELEVO, TIPO CAIXA, MONTADO, DE CHAPA DE AÇO INOX ESCOVADO, LETRA FONTE ARIAL, ALTURA DE 18CM	UN	72,00	R\$ 99,38	R\$ 7.155,64	R\$ 117,06
A.15.2			SINALIZAÇÃO TÁTIL					

OBRA DE CAPELINHA - EF PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.			CONTRATO Nº 19.16.3901.0030323/2025-11 - SIAD Nº 9461425		PRAZO CONTRATUAL: 12 MESES			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE CAPELINHA - MG		PERÍODO DE MEDIÇÃO: AGOSTO/2025			INÍCIO DA OBRA: 04/08/2025		DESCONTO OFERTADO (0,xxxx)
ENDEREÇO DA OBRA:			RUA DAS HORTÊNCIAS Nº317- BAIRRO BOUGANVILLE – CAPELINHA - MG					0,8490
ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	PREÇO UNIT. DE VENDA - REFERÊNCIA MPMG
A.15.2.1	ED-50586	SETOP	PISO TÁTIL DE CONCRETO ESTAMPADO, DE ALERTA OU DIRECIONAL, 25X25CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA, INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	10,47	R\$ 143,25	R\$ 1.499,85	R\$ 168,73
			SUBTOTAL A.15				R\$ 10.797,27	
A.16			DIVERSOS					
A.16.1	CATA-CIV-0136	PRÓPRIO	CONCERTINA PLANA TIPO "FLAT", INCLUSIVE HASTE E PINTURA ELETROSTÁTICA	M	20,35	R\$ 68,84	R\$ 1.400,83	R\$ 81,08
A.16.2	ED-50401	SETOP	CONCERTINA CLIPADA MODELO ESPIRAL HELICOIDAL DUPLA GALVANIZADA, D=450MM	m	142,77	R\$ 74,42	R\$ 10.625,42	R\$ 87,66
A.16.3			CHAPIM EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO					
A.16.3.1	P.CCOB.0002	PRÓPRIO	CHAPIM EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO (L=17CM)	M	47,68	R\$ 45,52	R\$ 2.170,55	R\$ 53,62
A.16.3.2	P.CCOB.0004	PRÓPRIO	CHAPIM EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO (L=28CM)	M	30,98	R\$ 51,81	R\$ 1.604,95	R\$ 61,02
			SUBTOTAL A.16				R\$ 15.801,76	
A.17			INSTALAÇÕES					
A.17.1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
A.17.1.1			ALIMENTADORES DE BAIXA TENSÃO					
A.17.1.1.1			ELETRODUTOS RÍGIDOS					
A.17.1.1.1.1	ED-49319	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1")	m	1,00	R\$ 49,39	R\$ 49,39	R\$ 58,18
A.17.1.1.2			CABOS ELÉTRICOS					
A.17.1.1.2.1	ED-48961	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM², 70°C, 450/750V	m	6,00	R\$ 8,06	R\$ 48,34	R\$ 9,49
A.17.1.1.3			PAINÉIS ELÉTRICOS					
A.17.1.1.3.1	P.CCAPE.0001	PRÓPRIO	PAINEL ELÉTRICO, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO 12 MSG NA ESTRUTURA E 14 MSG NO FECHAMENTO. IDENTIFICAÇÃO QDC-EXT, COM BARRAMENTO DE COBRE PARA CORRENTE DE 32A, NÍVEL DE CURTO CIRCUITO (ICC) IGUAL OU SUPERIOR A 10kA EM 220V, ACESSO FRONTAL ATRAVÉS DE FECHO CREMONA DE TRÊS PONTOS COM FECHO ESCAMOTEÁVEL, GRAU DE PROTEÇÃO IP 54, PRÓPRIO PARA USO ABRIGADO, ACABAMENTO NA COR CINZA RAL 7032 ELETROSTÁTICO, FABRICADO CONFORME DIAGRAMA DE FORÇA E COMANDO (PROJETO), FORNECIDO COMPLETO.	un	1,00	R\$ 21.058,80	R\$ 21.058,80	R\$ 24.804,24
A.17.1.2			ILUMINAÇÃO E TOMADAS					
A.17.1.2.1			ELETRODUTOS RÍGIDOS E ACESSÓRIOS					
A.17.1.2.1.1	ED-49317	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4")	m	30,00	R\$ 22,00	R\$ 659,93	R\$ 25,91
A.17.1.2.1.2	ED-49319	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MEDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 32 (1 1/4")	m	49,00	R\$ 49,39	R\$ 2.420,35	R\$ 58,18

OBRA DE CAPELINHA - EF PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.			CONTRATO Nº 19.16.3901.0030323/2025-11 - SIAD Nº 9461425		PRAZO CONTRATUAL: 12 MESES			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE CAPELINHA - MG		PERÍODO DE MEDIÇÃO: AGOSTO/2025		INÍCIO DA OBRA: 04/08/2025			DESCONTO OFERTADO (0,xxxx)
ENDEREÇO DA OBRA:			RUA DAS HORTÊNCIAS Nº317- BAIRRO BOUGANVILLE – CAPELINHA - MG					0,8490
ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	PREÇO UNIT. DE VENDA - REFERÊNCIA MPMG
A.17.1.2.1.3	P.CELE.0066	PRÓPRIO	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO À QUENTE, CONFORME NBR 5624, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTE E FIXAÇÃO DN 20 (3/4).	m	9,00	R\$ 42,61	R\$ 383,50	R\$ 50,19
A.17.1.2.1.4	ED-49461	SETOP	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL, DIÂMETRO 1/4", INCLUSIVE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO, REF.: MOPA OU SIMILAR	m	16,00	R\$ 15,19	R\$ 243,02	R\$ 17,89
A.17.1.2.2			ELETRODUTOS FLEXÍVEIS					
A.17.1.2.2.1	P.CELE.0001	PRÓPRIO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, ANTI-CHAMA DN 25MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES. REF.: TIGREFLEX REFORÇADO OU SIMILAR	m	195,00	R\$ 11,67	R\$ 2.276,38	R\$ 13,75
A.17.1.2.2.2	P.CELE.0002	PRÓPRIO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, ANTI-CHAMA DN 32MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES. REF.: TIGREFLEX REFORÇADO OU SIMILAR	m	69,00	R\$ 16,61	R\$ 1.146,43	R\$ 19,57
A.17.1.2.3			CAIXAS DE PASSAGEM E ACESSÓRIOS					
A.17.1.2.3.1	ED-49187	SETOP	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA.	un	18,00	R\$ 10,32	R\$ 185,68	R\$ 12,15
A.17.1.2.3.2	ED-49188	SETOP	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X4", EMBUTIDA EM ALVENARIA.	un	11,00	R\$ 14,81	R\$ 162,87	R\$ 17,44
A.17.1.2.3.3	ED-49189	SETOP	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, OCTOGONAL COM FUNDO MÓVEL, DIMENSÕES 4"X4", EMBUTIDA EM LAJE.	un	1,00	R\$ 12,46	R\$ 12,46	R\$ 14,68
A.17.1.2.3.4	P.CELE.0045	PRÓPRIO	PLACA CEGA PARA CAIXA 4" X 4". REF.: PIAL PLUS + OU EQUIVALENTE.	un	3,00	R\$ 19,06	R\$ 57,18	R\$ 22,45
A.17.1.2.3.5	P.CELE.0044	PRÓPRIO	PLACA CEGA PARA CAIXA 2" X 4". REF.: PIAL PLUS + OU EQUIVALENTE.	un	8,00	R\$ 6,41	R\$ 51,28	R\$ 7,55
A.17.1.2.3.6	P.CELE.0037	PRÓPRIO	MÓDULO COM FURO PARA SAÍDA DE FIO Ø10MM. REF.: PIAL PLUS + OU EQUIVALENTE.	un	14,00	R\$ 9,36	R\$ 130,98	R\$ 11,02
A.17.1.2.3.7	P.CELE.0047	PRÓPRIO	PLACA PARA 1 POSIÇÃO HORIZONTAL PARA CX. 4"X2". REF.: PIAL PLUS + OU EQUIVALENTE.	un	10,00	R\$ 6,39	R\$ 63,93	R\$ 7,53
A.17.1.2.3.8	P.CELE.0049	PRÓPRIO	PLACA PARA 1+1 POSIÇÕES HORIZONTAIS PARA CX. 4"X4". REF.: PIAL PLUS + OU EQUIVALENTE.	un	8,00	R\$ 13,86	R\$ 110,91	R\$ 16,33
A.17.1.2.3.9	P.CELE.0052	PRÓPRIO	SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA 3 MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO. REF.: PIAL PLUS + OU EQUIVALENTE.	un	18,00	R\$ 5,94	R\$ 106,97	R\$ 7,00
A.17.1.2.3.10	P.CELE.0053	PRÓPRIO	SUPORTE PARA PLACA 4"X4" PARA 6 MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO. REF.: PIAL PLUS + OU EQUIVALENTE.	un	11,00	R\$ 10,37	R\$ 114,03	R\$ 12,21
A.17.1.2.3.11	P.CELE.0036	PRÓPRIO	MÓDULO CEGO, OCUPAÇÃO DE 1 MÓDULO, COR BRANCA. REF.: PIAL PLUS + OU SIMILAR.	un	8,00	R\$ 7,48	R\$ 59,84	R\$ 8,81
A.17.1.2.3.12	P.CELE.0046	PRÓPRIO	PLACA CEGA PARA CAIXA OCTOGONAL 4" X 4". REF.: PIAL PLUS + OU EQUIVALENTE.	un	1,00	R\$ 17,63	R\$ 17,63	R\$ 20,77
A.17.1.2.3.13	ED-49523	SETOP	RELÉ FOTOELÉTRICO, TENSÃO 120V, COM CAPACIDADE DE CARGA 1200VA, INCLUSIVE BASE. REF.: TECNOWATT RM-10 - 120V OU EQUIVALENTE.	un	5,00	R\$ 48,76	R\$ 243,79	R\$ 57,43

OBRA DE CAPELINHA - EF PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.			CONTRATO Nº 19.16.3901.0030323/2025-11 - SIAD Nº 9461425		PRAZO CONTRATUAL: 12 MESES			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE CAPELINHA - MG		PERÍODO DE MEDIÇÃO: AGOSTO/2025		INÍCIO DA OBRA: 04/08/2025			DESCONTO OFERTADO (0,xxxx)
ENDEREÇO DA OBRA:			RUA DAS HORTÊNCIAS Nº317- BAIRRO BOUGANVILLE – CAPELINHA - MG					0,8490
ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	PREÇO UNIT. DE VENDA - REFERÊNCIA MPMG
A.17.1.2.3.14	ED-49149	SETOP	CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (20X20)CM, EM CHAPA DE AÇO. TIPO DE EMBUTIR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA	un	4,00	R\$ 105,84	R\$ 423,35	R\$ 124,66
A.17.1.2.3.15	ED-49197	SETOP	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZA" PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (28X28)CM, ALTURA 40CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	18,00	R\$ 216,07	R\$ 3.889,27	R\$ 254,50
A.17.1.2.4			CONDULETE					
A.17.1.2.4.1	ED-49106	SETOP	CONDULETE TIPO LR EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 3/4"	un	3,00	R\$ 33,61	R\$ 100,84	R\$ 39,59
A.17.1.2.4.2	ED-49088	SETOP	CONDULETE TIPO T EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 3/4"	un	1,00	R\$ 35,62	R\$ 35,62	R\$ 41,95
A.17.1.2.4.3	ED-49072	SETOP	CONDULETE TIPO C EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 1 1/4"	un	2,00	R\$ 54,08	R\$ 108,16	R\$ 63,70
A.17.1.2.4.4	ED-49123	SETOP	CONDULETE TIPO LL EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 1 1/4"	un	3,00	R\$ 54,08	R\$ 162,24	R\$ 63,70
A.17.1.2.4.5	ED-17990	SETOP	TAMPA CEGA P/ CONDULETE D=3/4"	un	4,00	R\$ 5,54	R\$ 22,14	R\$ 6,52
A.17.1.2.4.6	ED-17992	SETOP	TAMPA CEGA P/ CONDULETE D=1 1/4"	un	5,00	R\$ 10,60	R\$ 53,02	R\$ 12,49
A.17.1.2.5			CABOS ELÉTRICOS					
A.17.1.2.5.1	ED-48951	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL , CLASSE 5 , ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V (NBR 13248)	m	102,00	R\$ 4,08	R\$ 415,67	R\$ 4,80
A.17.1.2.5.2	ED-48956	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL , CLASSE 5 , ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 70°C, 450/750V (NBR 13248)	m	340,00	R\$ 5,95	R\$ 2.023,51	R\$ 7,01
A.17.1.2.5.3	ED-48989	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 90°C, 0,6/1KV. (NBR 13248)	m	706,00	R\$ 4,64	R\$ 3.272,69	R\$ 5,46
A.17.1.2.5.4	ED-48992	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 90°C, 0,6/1KV. (NBR 13248)	m	306,00	R\$ 6,26	R\$ 1.914,68	R\$ 7,37
A.17.1.2.6			TOMADAS ELÉTRICAS, INTERRUPTORES E EQUIPAMENTOS					
A.17.1.2.6.1	P.CELE.0039	PRÓPRIO	MÓDULO DE INTERRUPTOR PARALELO (3W), 10A-250V, OCUPAÇÃO DE 1 MÓDULO, COR BRANCA. REF: PIAL PLUS + DA LEGRAND OU EQUIVALENTE.	un	2,00	R\$ 27,78	R\$ 55,56	R\$ 32,72
A.17.1.2.6.2	P.CELE.0041	PRÓPRIO	MÓDULO DE TOMADA (2P+T) PADRÃO BRASILEIRO, 20A-250V, OCUPAÇÃO DE 1 MÓDULO, COR BRANCA. REF: PIAL PLUS DA PIAL + LEGRAND OU EQUIVALENTE.	un	1,00	R\$ 32,86	R\$ 32,86	R\$ 38,71

OBRA DE CAPELINHA - EF PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.			CONTRATO Nº 19.16.3901.0030323/2025-11 - SIAD Nº 9461425		PRAZO CONTRATUAL: 12 MESES			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE CAPELINHA - MG		PERÍODO DE MEDIÇÃO: AGOSTO/2025		INÍCIO DA OBRA: 04/08/2025			DESCONTO OFERTADO (0,xxxx)
ENDEREÇO DA OBRA:			RUA DAS HORTÊNCIAS Nº317- BAIRRO BOUGANVILLE – CAPELINHA - MG					0,8490
ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	PREÇO UNIT. DE VENDA - REFERÊNCIA MPMG
A.17.1.2.6.3	P.CELE.0042	PRÓPRIO	MÓDULO DE TOMADA (2P+T) PADRÃO BRASILEIRO, 20A-250V, OCUPAÇÃO DE 1 MÓDULO, COR VERMELHA. REF: PIAL PLUS + DA PIAL LEGRAND OU EQUIVALENTE.	un	1,00	R\$ 28,31	R\$ 28,31	R\$ 33,34
A.17.1.2.6.4	P.CELE.0035	PRÓPRIO	KIT PORTEIRO ELETRÔNICO COMPOSTO DE UNIDADE EXTERNA E INTERFONE, ALIMENTAÇÃO BIVOLT (127/220VCA), INCLUSIVE CAIXA DE PROTEÇÃO EXTERNA. REF: MODELO F8NT-AZ01 DA HDL OU EQUIVALENTE	un	1,00	R\$ 376,24	R\$ 376,24	R\$ 443,16
A.17.1.2.7			LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS					
A.17.1.2.7.1	P.CELE.0021	PRÓPRIO	PROJETOR RETANGULAR DE LED DE 30W, DE SOBREPOR, USO EM ÁREA EXTERNA (IP-65), BIVOLT. REF.: OSRAM OU EQUIVALENTE.	un	9,00	R\$ 96,40	R\$ 867,56	R\$ 113,54
A.17.1.2.7.2	P.CELE.0022	PRÓPRIO	PROJETOR DE LED PARA JARDIM TIPO ESPETO DE 5W, BIVOLT, USO EM ÁREA EXTERNA.	un	12,00	R\$ 85,94	R\$ 1.031,23	R\$ 101,22
A.17.1.2.7.3	P.CELE.0058	PRÓPRIO	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR EMBUTIDA NA PAREDE COM 1 LÂMPADA DE LED, TIPO BULBO, DE 9W. REF: PIROPO DA ITAIM OU EQUIVALENTE.	un	8,00	R\$ 109,54	R\$ 876,30	R\$ 129,02
A.17.1.2.7.4	P.CELE.0023	PRÓPRIO	LUMINÁRIA LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, POTÊNCIA DE 80W, FLUXO LUMINOSO DE 9006 LUMENS, TEMP. COR 3000K, CORPO EM ALUMÍNIO PINTADO, COM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO, SEM ALETAS APARENTES, DIFUSOR EM VIDRO PLANO TRANSPARENTE, GRAU DE PROTEÇÃO IP66 INSTALADA EM POSTE METÁLICO DE ALTURA ÚTIL DE 3,0m. REF.: MOD. MERAK-SAF-SPF TECNOWATT OU EQUIVALENTE.	un	4,00	R\$ 359,86	R\$ 1.439,43	R\$ 423,86
A.17.1.2.7.5	P.CELE.0024	PRÓPRIO	POSTE METÁLICO, ALTURA ÚTIL DE 3,0m, FABRICADO EM TUBOS DE AÇO CARBONO SAE 1010/1020, NO SISTEMA TELECÔNICO ESCALONADO, PONTEIRA DE DIÂMETRO DE 60MM NO TOPO. REF.: ILUMEF OU EQUIVALENTE.	un	4,00	R\$ 742,37	R\$ 2.969,46	R\$ 874,40
A.17.1.2.8			SERVIÇOS					
A.17.1.2.8.1	ED-50704	SETOP	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DN 15MM A 25MM (1/2" A 1")	m	77,00	R\$ 2,76	R\$ 212,46	R\$ 3,25
A.17.1.2.8.2	ED-50707	SETOP	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DN 15MM A 25MM (1/2" A 1")	m	77,00	R\$ 3,75	R\$ 288,95	R\$ 4,42
A.17.1.2.8.3	P.CELE.0059	PRÓPRIO	ABERTURA, ENVELOPAMENTO DE CONCRETO, FECHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE VALA COM LARGURA DE 0,30 M E PROFUNDIDADE DE 0,50 M, INCLUINDO RECOMPOSIÇÃO E FITA DE ADVERTÊNCIA.	m	154,00	R\$ 84,14	R\$ 12.958,24	R\$ 99,11
A.17.2			SUBTOTAL A.17.1				R\$ 63.161,49	
A.17.2.1			ENTRADA DE ENERGIA					
A.17.2.1.1	ED-20588	SETOP	CONJUNTO MEDIDOR					
A.17.2.1.1			ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C8, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 66,1KVA ATÉ 75KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	un	1,00	R\$ 7.531,22	R\$ 7.531,22	R\$ 8.870,69

OBRA DE CAPELINHA - EF PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.			CONTRATO Nº 19.16.3901.0030323/2025-11 - SIAD Nº 9461425		PRAZO CONTRATUAL: 12 MESES			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE CAPELINHA - MG		PERÍODO DE MEDIÇÃO: AGOSTO/2025			INÍCIO DA OBRA: 04/08/2025		DESCONTO OFERTADO (0,xxxx)
ENDEREÇO DA OBRA:			RUA DAS HORTÊNCIAS Nº317- BAIRRO BOUGANVILLE – CAPELINHA - MG					0,8490
ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	PREÇO UNIT. DE VENDA - REFERÊNCIA MPMG
A.17.2.1.2	P.CELE.0063	PRÓPRIO	ABERTURA, ENVELOPAMENTO DE CONCRETO, COMPACTAÇÃO E FECHAMENTO COM CONCRETO FCK-15MPa COM LARGURA DE 0,60m E PROFUNDIDADE DE 0,55m , INCLUINDO RECOMPOSIÇÃO E FITA DE ADVERTÊNCIA.	m	25,00	R\$ 169,45	R\$ 4.236,30	R\$ 199,59
A.17.2.1.3	ED-5571	SETOP	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR, DIMENSÕES 30x30cm	un	1,00	R\$ 179,97	R\$ 179,97	R\$ 211,98
A.17.2.2			ELETRODUTOS RÍGIDOS E ACESSÓRIOS					
A.17.2.2.1	ED-49314	SETOP	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	M	25,00	R\$ 67,49	R\$ 1.687,18	R\$ 79,49
A.17.2.3			CABOS ELÉTRICOS					
A.17.2.3.1	ED-49016	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 95 MM2, 90°C, 0,6/1KV	m	115,00	R\$ 95,82	R\$ 11.019,09	R\$ 112,86
A.17.2.3.2	ED-49010	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 50 MM2, 90°C, 0,6/1KV	m	29,00	R\$ 49,34	R\$ 1.430,97	R\$ 58,12
A.17.2.4			ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS					
A.17.2.4.1	ED-51107	SETOP	ABERTURA E RECOMPOSIÇÃO DE VALA COM PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 0,60m E LARGURA DE 0,20m, INCLUINDO DESLOCAMENTO DE RESÍDUOS.	M3	0,84	R\$ 72,61	R\$ 61,00	R\$ 85,53
			SUBTOTAL A.17.2				R\$ 26.145,72	
A.17.3			INSTALAÇÕES DE TELECOMUNICAÇÕES					
A.17.3.1			ELETRODUTOS RÍGIDOS					
A.17.3.1.1	ED-49330	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 50 (2")	m	10,00	R\$ 87,39	R\$ 873,88	R\$ 102,93
A.17.3.1.2	ED-49312	SETOP	ELETRODUTO DE PVC, ANTI-CHAMA, PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 60 MM (2"). REF.: TIGRE OU SIMILAR.	m	50,00	R\$ 41,89	R\$ 2.094,48	R\$ 49,34
A.17.3.2			ELETRODUTOS FLEXÍVEIS					
A.17.3.2.1	P.CELE.0002	PRÓPRIO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, ANTI-CHAMA DN 32 MM (1"), CLASSE MÉDIO (COR LARANJA), INCLUSIVE CONEXÕES. REF.: TIGREFLEX REFORÇADO OU SIMILAR.	m	15,00	R\$ 16,61	R\$ 249,22	R\$ 19,57
A.17.3.3			CAIXAS DE PASSAGEM E ACESSÓRIOS					
A.17.3.3.1	ED-49188	SETOP	CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL, QUADRADA, DIMENSÕES 4 X 4"	un	2,00	R\$ 14,81	R\$ 29,61	R\$ 17,44
A.17.3.3.2	P.CELE.0053	PRÓPRIO	SUPORTE PARA CAIXA 4"x4" (ATÉ 6 MÓDULOS). REF.: PIAL PLUS OU EQUIVALENTE	un	2,00	R\$ 10,37	R\$ 20,73	R\$ 12,21
A.17.3.3.3	P.CELE.0045	PRÓPRIO	PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4" X 4". REF.: PIAL PLUS + OU EQUIVALENTE.	un	2,00	R\$ 19,06	R\$ 38,12	R\$ 22,45
A.17.3.3.4	ED-27189	SETOP	CAIXA SUBTERRÂNEA R-1 350X600x500 mm	un	2,00	R\$ 620,53	R\$ 1.241,07	R\$ 730,90
A.17.3.4			CABOS ELÉTRICOS					

OBRA DE CAPELINHA - EF PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.			CONTRATO Nº 19.16.3901.0030323/2025-11 - SIAD Nº 9461425		PRAZO CONTRATUAL: 12 MESES			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE CAPELINHA - MG		PERÍODO DE MEDIÇÃO: AGOSTO/2025		INÍCIO DA OBRA: 04/08/2025			DESCONTO OFERTADO (0,xxxx)
ENDEREÇO DA OBRA:			RUA DAS HORTÊNCIAS Nº317- BAIRRO BOUGANVILLE – CAPELINHA - MG					0,8490
ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	PREÇO UNIT. DE VENDA - REFERÊNCIA MPMG
A.17.3.4.1	ED-48946	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTI CHAMA,TERMOPLÁSTICO,UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2, 70°C, 450/750V	m	30,00	R\$ 2,93	R\$ 87,87	R\$ 3,45
A.17.3.5			SERVIÇOS					
A.17.3.5.1	P.CELE.0059	PRÓPRIO	ABERTURA, ENVELOPAMENTO DE CONCRETO, FECHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE VALA COM LARGURA DE 0,30 M E PROFUNDIDADE DE 0,50 M , INCLUINDO RECOMPOSIÇÃO E FITA DE ADVERTÊNCIA.	m	30,00	R\$ 84,14	R\$ 2.524,33	R\$ 99,11
			SUBTOTAL A.17.3				R\$ 7.159,32	
A.17.4			SPDA – SISTEMA DE PROTEÇÃO DESCARGAS ATMOSFÉRICAS					
A.17.4.1			CAIXAS E TAMPAS					
A.17.4.1.1	ED-51055	SETOP	CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO EM PVC Ø300 x 300 mm COM TAMPA REFORÇADA COM ESCOTILHA Ø300mm EM FERRO FUNDIDO	un	8,00	R\$ 138,72	R\$ 1.109,74	R\$ 163,39
A.17.4.2			CABOS, BARRAS E ACESSÓRIOS					
A.17.4.2.1	ED-13935	SETOP	CABO DE COBRE NU #50 mm2 - 7 FIOSx3,00mm (SPDA)	m	100,00	R\$ 56,57	R\$ 5.656,89	R\$ 66,63
A.17.4.2.2	ED-51067	SETOP	HASTES COBREADAS ALTA CAMADA - Ø3/4" x 3,0m	un	8,00	R\$ 275,97	R\$ 2.207,74	R\$ 325,05
A.17.4.2.3	ED-51022	SETOP	RE-BAR 10MM X 3M COM 3 CLIPS PARA EMENDA 8-10MM	un	53,00	R\$ 73,18	R\$ 3.878,74	R\$ 86,20
A.17.4.3			SOLDA E ACESSÓRIOS					
A.17.4.3.1	ED-51075	SETOP	SOLDA EXOTÉRMICA MOLDE SCI-50-3	un	1,00	R\$ 130,69	R\$ 130,69	R\$ 153,93
A.17.4.3.2	ED-51076	SETOP	SOLDA EXOTÉRMICA CARTUCHO Nº 90	un	7,00	R\$ 37,89	R\$ 265,24	R\$ 44,63
A.17.4.3.3	ED-51077	SETOP	SOLDA EXOTÉRMICA ALICATE Z-201	un	1,00	R\$ 117,82	R\$ 117,82	R\$ 138,78
A.17.4.4			PEÇAS E ACESSÓRIOS					
A.17.4.4.1	P.CPDA.0001	PRÓPRIO	ARRUELA DE PRESSÃO EM AÇO INOX Ø 1/4"	un	18,00	R\$ 2,84	R\$ 51,04	R\$ 3,34
A.17.4.4.2	P.CPDA.0017	PRÓPRIO	ARRUELA LISA EM AÇO INOX ABA LARGA Ø 5mm. FORNECIMENTO EM PACOTES COM 100 UNIDADES	pacote	1,00	R\$ 82,79	R\$ 82,79	R\$ 97,52
A.17.4.4.3	P.CPDA.0002	PRÓPRIO	ARRUELA LISA EM AÇO INOX Ø 1/4". FORNECIMENTO EM PACOTES COM 100 UNIDADES	pacote	1,00	R\$ 91,36	R\$ 91,36	R\$ 107,61
A.17.4.4.4	P.CPDA.0003	PRÓPRIO	BUCHA DE NYLON Nº 8. FORNECIMENTO EM PACOTES COM 500 UNIDADES	pacote	1,00	R\$ 248,46	R\$ 248,46	R\$ 292,65
A.17.4.4.5	ED-51041	SETOP	CLIPS GALVANIZADO 3/8"	un	204,00	R\$ 6,10	R\$ 1.243,55	R\$ 7,18
A.17.4.4.6	ED-51044	SETOP	CONECTOR ESTRUTURAL (ATERRRINSERT) COM REGULAGEM	un	3,00	R\$ 70,32	R\$ 210,97	R\$ 82,83
A.17.4.4.7	P.CPDA.0005	PRÓPRIO	CONECTOR ESTANHADO PARA ATERRINSERT COM PINO M12 PARA CABOS DE 16 A 70 mm2	un	2,00	R\$ 46,57	R\$ 93,14	R\$ 54,85
A.17.4.4.8	ED-51047	SETOP	CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE PARA DOIS CABOS COM ACESSÓRIOS EM BRONZE PARA 2 CABOS DE COBRE 16-70mm2	un	8,00	R\$ 81,28	R\$ 650,27	R\$ 95,74
A.17.4.4.9	ED-51062	SETOP	FIXADOR UNIVERSAL EM LATÃO ESTANHADO PARA CABOS DE 35 A 70mm2	un	11,00	R\$ 40,31	R\$ 443,42	R\$ 47,48
A.17.4.4.10	P.CPDA.0008	PRÓPRIO	PARAFUSO SEXTAVADO EM AÇO INOX Ø1/4" x 1.1/4". FORNECIMENTO EM PACOTES COM 100 UNIDADES	pacote	1,00	R\$ 99,66	R\$ 99,66	R\$ 117,39
A.17.4.4.11	P.CPDA.0009	PRÓPRIO	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA EM AÇO INOX M6 x 45 mm	un	14,00	R\$ 3,71	R\$ 51,94	R\$ 4,37

OBRA DE CAPELINHA - EF PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.			CONTRATO Nº 19.16.3901.0030323/2025-11 - SIAD Nº 9461425		PRAZO CONTRATUAL: 12 MESES			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE CAPELINHA - MG		PERÍODO DE MEDIÇÃO: AGOSTO/2025			INÍCIO DA OBRA: 04/08/2025		DESCONTO OFERTADO (0,xxxx)
ENDEREÇO DA OBRA:			RUA DAS HORTÊNCIAS Nº317- BAIRRO BOUGANVILLE – CAPELINHA - MG					0,8490
ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	PREÇO UNIT. DE VENDA - REFERÊNCIA MPMG
A.17.4.4.12	P.CPDA.0010	PRÓPRIO	PORCA SEXTAVADA INOX Ø1/4"	un	18,00	R\$ 2,98	R\$ 53,64	R\$ 3,51
A.17.4.4.13	ED-34449	SETOP	TERMINAL DE COMPRESSÃO ESTANHADO COM 1 FURO PARA CABO DE COBRE #50mm2	un	7,00	R\$ 8,41	R\$ 58,84	R\$ 9,90
A.17.4.4.14	ED-51043	SETOP	CONECTOR ESTANHADO PARA ATERRAMENTO DE GRADIL ARAMADO	un	3,00	R\$ 42,02	R\$ 126,05	R\$ 49,49
A.17.4.4.15	ED-51059	SETOP	FITA PERFURADA PARA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM LATÃO NIQUELADO PARA USO EXTERNO 20 X 1,2 MM	m	9,00	R\$ 101,23	R\$ 911,04	R\$ 119,23
A.17.4.5			SERVIÇOS					
A.17.4.5.1	ED-51111	SETOP	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL H<= 1,50 m (Vala de 0,30 x 0,50 m -> 0,30x0,50xYY =YYm3)	m3	15,00	R\$ 9,28	R\$ 139,19	R\$ 10,93
			SUBTOTAL A.17.4				R\$ 17.922,21	
A.17.5			INFRAESTRUTURA PARA SISTEMA DE SEGURANÇA ELETRÔNICA					
A.17.5.1			ELETRODUTOS RÍGIDOS E ACESSÓRIOS					
A.17.5.1.1	ED-49319	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1")	m	7,00	R\$ 49,39	R\$ 345,76	R\$ 58,18
A.17.5.1.2	ED-49319	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 32 (1.1/4")	m	3,00	R\$ 49,39	R\$ 148,18	R\$ 58,18
A.17.5.1.3	ED-49461	SETOP	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL, DIÂMETRO 1/4", INCLUSIVE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO, REF.: MOPA OU SIMILAR	m	2,00	R\$ 15,19	R\$ 30,38	R\$ 17,89
A.17.5.1.4	P.CELE.0006	PRÓPRIO	BOX CURVO DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO D= 1", INCLUSIVE PARAFUSOS E ARRUELA. REF.: TRAMONTINA OU EQUIVALENTE.	un	1,00	R\$ 17,19	R\$ 17,19	R\$ 20,25
A.17.5.2			ELETRODUTOS FLEXÍVEIS					
A.17.5.2.1	P.CELE.0002	PRÓPRIO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, ANTI-CHAMA DN 32MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES. REF.: TIGREFLEX REFORÇADO OU SIMILAR	m	99,00	R\$ 16,61	R\$ 1.644,88	R\$ 19,57
A.17.5.3			CAIXAS DE PASSAGEM E ACESSÓRIOS					
A.17.5.3.1	ED-49149	SETOP	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO, EMBUTIR 230 X 230 X 102 MM, COM TAMPA CEGA.	un	2,00	R\$ 105,84	R\$ 211,67	R\$ 124,66
A.17.5.3.2	ED-49197	SETOP	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZA" PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (28X28)CM, ALTURA 40CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	9,00	R\$ 216,07	R\$ 1.944,63	R\$ 254,50
A.17.5.3.3	P.CJUN.0003	PRÓPRIO	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS 310ML	un	1,00	R\$ 54,57	R\$ 54,57	R\$ 64,27
A.17.5.4			CONDULETES					
A.17.5.4.1	ED-49122	SETOP	CONDULETE TIPO LL EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1"	un	1,00	R\$ 43,94	R\$ 43,94	R\$ 51,76
A.17.5.4.2	ED-17991	SETOP	TAMPA CEGA PARA CONDULETE D=1"	un	1,00	R\$ 6,89	R\$ 6,89	R\$ 8,12
A.17.5.5			CABOS E ACESSÓRIOS					

OBRA DE CAPELINHA - EF PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.			CONTRATO Nº 19.16.3901.0030323/2025-11 - SIAD Nº 9461425		PRAZO CONTRATUAL: 12 MESES			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE CAPELINHA - MG		PERÍODO DE MEDIÇÃO: AGOSTO/2025			INÍCIO DA OBRA: 04/08/2025		DESCONTO OFERTADO (0,xxxx)
ENDEREÇO DA OBRA:			RUA DAS HORTÊNCIAS Nº317- BAIRRO BOUGANVILLE – CAPELINHA - MG					0,8490
ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	PREÇO UNIT. DE VENDA - REFERÊNCIA MPMG
A.17.5.5.1	P.CSEG.0005	PRÓPRIO	CABO DE PAR TRANCADO F/UTP BLINDADO, 4 PARES, CATEGORIA 5E, NA COR PRETA. REF.: FURUKAWA OU EQUIVALENTE	m	730,00	R\$ 6,72	R\$ 4.902,38	R\$ 7,91
A.17.5.6			CONECTORES RJ45					
A.17.5.6.1	P.CTEL.0007	PRÓPRIO	CONECTOR MACHO RJ45, CATEGORIA 5E. REF.: FURUKAWA OU SIMILAR	un	6,00	R\$ 4,04	R\$ 24,25	R\$ 4,76
A.17.5.7			POSTES					
A.17.5.7.1	P.CSEG.0006	PRÓPRIO	POSTE POLIGONAL RETO FLANGEADO, ALTURA ÚTIL DE 5,0m, COM FORMATO CÔNICO, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO POR IMERSÃO À QUENTE, FORNECIDO COM QUATRO CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO. REF.: ILUMEF OU EQUIVALENTE.	un	4,00	R\$ 1.331,45	R\$ 5.325,81	R\$ 1.568,26
A.17.5.8			SERVIÇOS					
A.17.5.8.1	ED-50704	SETOP	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DN 15MM A 25MM (1/2" A 1")	m	10,00	R\$ 2,76	R\$ 27,59	R\$ 3,25
A.17.5.8.2	ED-50707	SETOP	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DN 15MM A 25MM (1/2" A 1")	m	10,00	R\$ 3,75	R\$ 37,53	R\$ 4,42
A.17.5.8.3	P.CSEG.0007	PRÓPRIO	BASE DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO DE POSTE, DIMENSÕES (400X400X600)MM	un	4,00	R\$ 86,29	R\$ 345,17	R\$ 101,64
A.17.5.8.4	P.CELE.0059	PRÓPRIO	ABERTURA, ENVELOPAMENTO DE CONCRETO, FECHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE VALA COM LARGURA DE 0,30 M E PROFUNDIDADE DE 0,50 M , INCLUINDO RECOMPOSIÇÃO E FITA DE ADVERTÊNCIA.	m	90,00	R\$ 84,14	R\$ 7.573,00	R\$ 99,11
			SUBTOTAL A.17.5				R\$ 22.683,83	
A.17.6			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					
A.17.6.1			ÁGUA POTÁVEL					
A.17.6.1.1			TUBULAÇÃO					
A.17.6.1.1.1	ED-50019	SETOP	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES	M	140,00	R\$ 23,91	R\$ 3.347,10	R\$ 28,16
A.17.6.1.2			UTENSÍLIOS					
A.17.6.1.2.1	P.CHID.0001	PRÓPRIO	TORNEIRA METÁLICA, Ø1/2", DE PAREDE, ACABAMENTO CROMADO, CONFORME CADERNO DE LOUÇAS E METAIS	UN	10,00	R\$ 112,75	R\$ 1.127,47	R\$ 132,80
A.17.6.1.2.2	ED-15205	SETOP	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA, EMBUTIDO EM ALVENARIA, EM AÇO GALVANIZADO DN25MM (3/4")- PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL, EXCLUSIVE HIDROMETRO.	UN	1,00	R\$ 434,02	R\$ 434,02	R\$ 511,21
A.17.6.1.2.3	P.CHID.0002	PRÓPRIO	HIDROMETRO MULTIJATO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4", Ø 25MM	UN	1,00	R\$ 337,66	R\$ 337,66	R\$ 397,72
A.17.6.1.3			INFRAESTRUTURA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÕES					
A.17.6.1.3.1	ED-50707	SETOP	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO, DN 15MM A 25MM (1/2" A 1")	M	40,00	R\$ 3,75	R\$ 150,10	R\$ 4,42

OBRA DE CAPELINHA - EF PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.			CONTRATO Nº 19.16.3901.0030323/2025-11 - SIAD Nº 9461425		PRAZO CONTRATUAL: 12 MESES			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE CAPELINHA - MG		PERÍODO DE MEDIÇÃO: AGOSTO/2025		INÍCIO DA OBRA: 04/08/2025			DESCONTO OFERTADO (0,xxxx)
ENDEREÇO DA OBRA:			RUA DAS HORTÊNCIAS Nº317- BAIRRO BOUGANVILLE – CAPELINHA - MG					0,8490
ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	PREÇO UNIT. DE VENDA - REFERÊNCIA MPMG
A.17.6.1.3.2	ED-50704	SETOP	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA COM ARGAMASSA, DN 15MM A 25MM (1/2" A 1"), INCLUSIVE ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	M	40,00	R\$ 2,76	R\$ 110,37	R\$ 3,25
A.17.6.2			DRENAGEM PLUVIAL					
A.17.6.2.1			TUBULAÇÃO					
A.17.6.2.1.1	ED-50027	SETOP	TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	8,00	R\$ 29,38	R\$ 235,07	R\$ 34,61
A.17.6.2.1.2	ED-50028	SETOP	TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	7,00	R\$ 39,73	R\$ 278,13	R\$ 46,80
A.17.6.2.1.3	ED-50029	SETOP	TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	90,00	R\$ 41,24	R\$ 3.712,00	R\$ 48,58
A.17.6.2.1.4	ED-50030	SETOP	TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	42,00	R\$ 63,55	R\$ 2.669,00	R\$ 74,85
A.17.6.2.1.5	ED-50107	SETOP	TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 200 MM (8"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	24,00	R\$ 108,64	R\$ 2.607,31	R\$ 127,96
A.17.6.2.2			CANALETA/GRELHA					
A.17.6.2.2.1	P.CHID.0003	PRÓPRIO	CANALETA DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO, LARGURA= 25CM, PROFUNDIDADE MÉDIA DE 10CM, SEM TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	49,00	R\$ 127,36	R\$ 6.240,57	R\$ 150,01
A.17.6.2.2.2	P.CHID.0004	PRÓPRIO	CANALETA EM CONCRETO PRÉ FABRICADO, LARGURA=25CM, PROFUNDIDADE MÉDIA DE 10CM (PARA CAIXA DE RETENÇÃO FUNDOS)	M	3,00	R\$ 200,92	R\$ 602,75	R\$ 236,65
A.17.6.2.2.3	P.CHID.0005	PRÓPRIO	TAMPA PERFURADA EM CONCRETO PRÉ FABRICADO, PARA CANALETA COM LARGURA =25CM	M	3,00	R\$ 106,84	R\$ 320,51	R\$ 125,84
A.17.6.2.2.4	P.CHID.0006	PRÓPRIO	CANALETA EM CONCRETO, MOLDADA IN LOCO, LARGURA=20CM, PROFUNDIDADE MÉDIA DE 25CM, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	7,00	R\$ 143,10	R\$ 1.001,69	R\$ 168,55
A.17.6.2.2.5	P.CHID.0007	PRÓPRIO	GRELHA E PORTA GRELHA EM FERRO FUNDIDO, ALTO TRÁFEGO, LARGURA=20CM, QUADRICULADA PARA ATENDER A NORMA DE ACESSIBILIDADE	M	7,00	R\$ 438,78	R\$ 3.071,46	R\$ 516,82
A.17.6.2.2.6	CATA-HID-0002	PRÓPRIO	CONDUTOR RETANGULAR, TIPO SEKA PISO, LARGURA =8CM	M	1,50	R\$ 217,05	R\$ 325,57	R\$ 255,65
A.17.6.2.2.7	CATA-CIV-0106	PRÓPRIO	TELA DE AÇO Q-196, PARA PROTEÇÃO DO CONJUNTO DE TUBOS DE ÁGUA PLUVIAL SOB A CALÇADA	KG	11,50	R\$ 11,93	R\$ 137,18	R\$ 14,05
A.17.6.2.3			CAIXAS					

OBRA DE CAPELINHA - EF PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.			CONTRATO Nº 19.16.3901.0030323/2025-11 - SIAD Nº 9461425		PRAZO CONTRATUAL: 12 MESES			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE CAPELINHA - MG		PERÍODO DE MEDIÇÃO: AGOSTO/2025		INÍCIO DA OBRA: 04/08/2025			DESCONTO OFERTADO (0,xxxx)
ENDEREÇO DA OBRA:			RUA DAS HORTÊNCIAS Nº317- BAIRRO BOUGANVILLE – CAPELINHA - MG					0,8490
ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	PREÇO UNIT. DE VENDA - REFERÊNCIA MPMG
A.17.6.2.3.1	P.CHID.0008	PRÓPRIO	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	2,00	R\$ 692,04	R\$ 1.384,07	R\$ 815,12
A.17.6.2.3.2	P.CHID.0009	PRÓPRIO	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X45CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	1,00	R\$ 816,50	R\$ 816,50	R\$ 961,72
A.17.6.2.3.3	P.CHID.0009	PRÓPRIO	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X50CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	2,00	R\$ 816,50	R\$ 1.633,00	R\$ 961,72
A.17.6.2.3.4	P.CHID.0009	PRÓPRIO	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X56CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	1,00	R\$ 816,50	R\$ 816,50	R\$ 961,72
A.17.6.2.3.5	P.CHID.0010	PRÓPRIO	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X61CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	1,00	R\$ 940,94	R\$ 940,94	R\$ 1.108,29
A.17.6.2.3.6	P.CHID.0010	PRÓPRIO	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X65CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	1,00	R\$ 940,94	R\$ 940,94	R\$ 1.108,29
A.17.6.2.3.7	P.CHID.0010	PRÓPRIO	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X67CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	1,00	R\$ 940,94	R\$ 940,94	R\$ 1.108,29

OBRA DE CAPELINHA - EF PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.			CONTRATO Nº 19.16.3901.003023/2025-11 - SIAD Nº 9461425		PRAZO CONTRATUAL: 12 MESES			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE CAPELINHA - MG		PERÍODO DE MEDIÇÃO: AGOSTO/2025		INÍCIO DA OBRA: 04/08/2025			DESCONTO OFERTADO (0,xxxx)
ENDEREÇO DA OBRA:			RUA DAS HORTÊNCIAS Nº317- BAIRRO BOUGANVILLE – CAPELINHA - MG					0,8490
ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	PREÇO UNIT. DE VENDA - REFERÊNCIA MPMG
A.17.6.2.3.8	P.CHID.0010	PRÓPRIO	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X75CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	1,00	R\$ 940,94	R\$ 940,94	R\$ 1.108,29
A.17.6.2.3.9	P.CHID.0012	PRÓPRIO	CAIXA DE INFILTRAÇÃO EM CONCRETO (80X80X190CM), COM FUNDO EM BRITA E TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	2,00	R\$ 3.417,29	R\$ 6.834,59	R\$ 4.025,08
A.17.6.2.4			DRENOS SUBSUPERFICIAIS NAS CONTENÇÕES					
A.17.6.2.4.1	P.CHID.0013	PRÓPRIO	DRENO EXECUTADO EM CONTENÇÕES, COM TUBO PEAD 100MM, CORRUGADO, FLEXÍVEL, PERFURADO, ENVOLTO EM MANTA DRENANTE E BRITA	M	48,00	R\$ 54,23	R\$ 2.603,24	R\$ 63,88
A.17.6.2.5			INFRAESTRUTURA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÕES					
A.17.6.2.5.1	ED-51107	SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	31,80	R\$ 72,61	R\$ 2.309,16	R\$ 85,53
A.17.6.2.5.2	ED-51093	SETOP	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M2	63,60	R\$ 24,48	R\$ 1.556,72	R\$ 28,83
A.17.6.2.5.3	ED-51120	SETOP	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	M3	22,30	R\$ 72,61	R\$ 1.619,31	R\$ 85,53
A.17.6.2.5.4	ED-49334	SETOP	ENVELOPE DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DE TUBOS DE PVC ENTERRADO - CONCRETO TIPO A FCK = 13,5 MPA	M3	6,50	R\$ 709,28	R\$ 4.610,32	R\$ 835,43
A.17.6.2.5.5	ED-49814	SETOP	LASTRO DE AREIA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	M3	3,18	R\$ 178,32	R\$ 567,04	R\$ 210,03
A.17.6.3			ESGOTO SANITÁRIO					
A.17.6.3.1			TUBULAÇÃO					
A.17.6.3.1.1	ED-50027	SETOP	TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,00	R\$ 29,38	R\$ 29,38	R\$ 34,61
A.17.6.3.1.2	ED-50028	SETOP	TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 75 MM(3"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,00	R\$ 39,73	R\$ 39,73	R\$ 46,80
A.17.6.3.1.3	ED-50029	SETOP	TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	38,00	R\$ 41,24	R\$ 1.567,29	R\$ 48,58
A.17.6.3.2			CAIXAS					
A.17.6.3.2.1	ED-49883	SETOP	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	1,00	R\$ 540,72	R\$ 540,72	R\$ 636,89

OBRA DE CAPELINHA - EF PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.				CONTRATO Nº 19.16.3901.0030323/2025-11 - SIAD Nº 9461425		PRAZO CONTRATUAL: 12 MESES		
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE CAPELINHA - MG			PERÍODO DE MEDIÇÃO: AGOSTO/2025		INÍCIO DA OBRA: 04/08/2025		DESCONTO OFERTADO (0,xxxx)
ENDEREÇO DA OBRA:	RUA DAS HORTÊNCIAS Nº317- BAIRRO BOUGANVILLE – CAPELINHA - MG							0,8490
ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	PREÇO UNIT. DE VENDA - REFERÊNCIA MPMG
A.17.6.3.2.2	ED-49883	SETOP	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X54CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO,INCLUSIVE ESCAVAÇÃO,REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	1,00	R\$ 540,72	R\$ 540,72	R\$ 636,89
A.17.6.3.2.3	ED-49889	SETOP	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X102CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO,INCLUSIVE ESCAVAÇÃO,REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	2,00	R\$ 789,62	R\$ 1.579,24	R\$ 930,06
A.17.6.3.2.4	ED-49892	SETOP	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, ALVENARIA (70X40X85CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA).	UN	2,00	R\$ 813,91	R\$ 1.627,82	R\$ 958,67
A.17.6.3.3			INFRAESTRUTURA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÕES					
A.17.6.3.3.1	ED-51107	SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M,INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	16,80	R\$ 72,61	R\$ 1.219,93	R\$ 85,53
A.17.6.3.3.2	ED-51093	SETOP	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M2	24,00	R\$ 24,48	R\$ 587,44	R\$ 28,83
A.17.6.3.3.3	ED-51120	SETOP	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	M3	11,76	R\$ 72,61	R\$ 853,95	R\$ 85,53
A.17.6.3.3.4	ED-49334	SETOP	ENVELOPE DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DE TUBOS DE PVC ENTERRADO - CONCRETO TIPO A FCK = 13,5 MPA	M3	2,50	R\$ 709,28	R\$ 1.773,20	R\$ 835,43
A.17.6.3.3.5	ED-49814	SETOP	LASTRO DE AREIA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	M3	1,20	R\$ 178,32	R\$ 213,98	R\$ 210,03
A.17.6.3.3.6	ED-29119	SETOP	FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE VIGA, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 56MM (2.1/4") E MENORES QUE 82MM(3.1/4")	M	1,20	R\$ 194,04	R\$ 232,85	R\$ 228,55
A.17.6.3.3.7	ED-29121	SETOP	FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE VIGA, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 110MM (4.1/4") E MENORES QUE 158MM(6.1/4")	M	1,40	R\$ 314,01	R\$ 439,62	R\$ 369,86
			SUBTOTAL A.17.6				R\$ 66.468,04	
A.17.7			SISTEMA DE PREVENCAO E COMBATE A INCENDIO E PANICO					
A.17.7.1			PLACAS					
A.17.7.1.1	CATA-INC-0002	PRÓPRIO	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *26 x 13* CM, EM PVC *2* mm ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) S2-D - IT 15	UN	2,00	R\$ 22,18	R\$ 44,37	R\$ 26,13

OBRA DE CAPELINHA - EF PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.			CONTRATO Nº 19.16.3901.0030323/2025-11 - SIAD Nº 9461425		PRAZO CONTRATUAL: 12 MESES			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE CAPELINHA - MG		PERÍODO DE MEDIÇÃO: AGOSTO/2025		INÍCIO DA OBRA: 04/08/2025			DESCONTO OFERTADO (0,xxxx)
ENDEREÇO DA OBRA:			RUA DAS HORTÊNCIAS Nº317- BAIRRO BOUGANVILLE – CAPELINHA - MG					0,8490
ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	PREÇO UNIT. DE VENDA - REFERÊNCIA MPMG
A.17.7.1.2	CATA-INC-0002	PRÓPRIO	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *26 x 13* CM, EM PVC *2* mm ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) S2-E - IT 15	UN	3,00	R\$ 22,18	R\$ 66,55	R\$ 26,13
A.17.7.1.3	CATA-INC-0002	PRÓPRIO	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *26 x 13* CM, EM PVC *2* mm ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) S3 - IT 15	UN	3,00	R\$ 22,18	R\$ 66,55	R\$ 26,13
A.17.7.1.4	CATA-INC-0002	PRÓPRIO	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *26 x 13* CM, EM PVC *2* mm ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) S12 - IT 15	UN	1,00	R\$ 22,18	R\$ 22,18	R\$ 26,13
A.17.7.1.5	CATA-INC-0002	PRÓPRIO	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *26 x 13* CM, EM PVC *2* mm ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) S17- IT 15	UN	2,00	R\$ 22,18	R\$ 44,37	R\$ 26,13
A.17.7.1.6	CATA-INC-0003	PRÓPRIO	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* mm ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) E5 - IT 15	UN	9,00	R\$ 24,22	R\$ 218,00	R\$ 28,53
A.17.7.1.7	ED-9934	SETOP	PINTURA DE PISO QUADRADA, NAS CORES VERMELHO E AMARELO, DIMENSOES *100 X 100* CM, CONFORME DETALHADO EM PROJETO. E12 - IT 15	M2	3,00	R\$ 53,13	R\$ 159,39	R\$ 62,58
A.17.7.1.8	CATA-INC-0004	PRÓPRIO	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR, D=20 CM, EM PVC *2* mm ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) P4 - IT 15	UN	2,00	R\$ 19,15	R\$ 38,31	R\$ 22,56
A.17.7.1.9	CATA-INC-0005	PRÓPRIO	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *31,3 X 31,3* CM, EM PVC *2* mm ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) M1 - IT 15	UN	1,00	R\$ 67,17	R\$ 67,17	R\$ 79,12
A.17.7.1.10	CATA-INC-0002	PRÓPRIO	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *26 x 13* CM, EM PVC *2* mm ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) M7 - IT 15	UN	1,00	R\$ 22,18	R\$ 22,18	R\$ 26,13

OBRA DE CAPELINHA - EF PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.			CONTRATO N° 19.16.3901.0030323/2025-11 - SIAD N° 9461425		PRAZO CONTRATUAL: 12 MESES			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE CAPELINHA - MG		PERÍODO DE MEDIÇÃO: AGOSTO/2025			INÍCIO DA OBRA: 04/08/2025		DESCONTO OFERTADO (0,xxxx)
ENDEREÇO DA OBRA:			RUA DAS HORTÊNCIAS N°317- BAIRRO BOUGANVILLE – CAPELINHA - MG					0,8490
ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	PREÇO UNIT. DE VENDA - REFERÊNCIA MPMG
A.17.7.1.11	CATA-INC-0002	PRÓPRIO	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *26 x 13* CM, EM PVC *2* mm ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) S1-D - IT 15	UN	2,00	R\$ 22,18	R\$ 44,37	R\$ 26,13
A.17.7.1.12	CATA-INC-0002	PRÓPRIO	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *26 x 13* CM, EM PVC *2* mm ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) S10- IT 15	UN	1,00	R\$ 22,18	R\$ 22,18	R\$ 26,13
A.17.7.2			EXTINTORES					
A.17.7.2.1	CATA-INC-0008	PRÓPRIO	EXTINTOR DE INCENDIO TIPO PO QUIMICO 4-A:40-B:C, CAPACIDADE 6 KG, INCLUSIVE SUPORTE.	UN	6,00	R\$ 327,09	R\$ 1.962,57	R\$ 385,27
			SUBTOTAL A.17.7				R\$ 2.778,20	
A.18			PAISAGISMO					
A.18.1			FORRAÇÕES					
A.18.1.1	P.CPAI.0001	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE FORRACAO DO TIPO GRAMA-ESMERALDAS EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E ADUBO ORGANICO	M2	28,00	R\$ 35,52	R\$ 994,62	R\$ 41,84
A.18.1.2	P.CPAI.0002	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE FORRACAO DO TIPO GRAMA-AMENDOIM, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E ADUBO ORGANICO	M2	465,00	R\$ 53,92	R\$ 25.072,80	R\$ 63,51
A.18.2			PLANTAS ORNAMENTAIS E ÁRVORES					
A.18.2.1	P.CPAI.0003	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE PALMEIRA FENIX, INCLUSIVE TERRA VEGETAL, ADUBO ORGANICO E ADUBO MINERAL	UN	3,00	R\$ 180,40	R\$ 541,21	R\$ 212,49
A.18.2.2	P.CPAI.0004	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE DRACENA VERMELHA, ALTURA MINIMA DE 100CM, INCLUSIVE TERRA VEGETAL, ADUBO ORGANICO E ADUBO MINERAL	UN	30,00	R\$ 52,01	R\$ 1.560,29	R\$ 61,26
A.18.2.3	P.CPAI.0005	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ABACAXI ROXO, INCLUSIVE TERRA VEGETAL, ADUBO ORGANICO E ADUBO MINERAL	UN	30,00	R\$ 26,59	R\$ 797,72	R\$ 31,32
A.18.2.4	P.CPAI.0006	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MOREIA AMARELA, INCLUSIVE TERRA VEGETAL, ADUBO ORGANICO E ADUBO MINERAL	UN	20,00	R\$ 52,01	R\$ 1.040,19	R\$ 61,26
A.18.2.5	P.CPAI.0007	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ARVORE QUARESMEIRA ROXA, ALTURA MINIMA DE 200CM, INCLUSIVE TERRA VEGETAL, ADUBO ORGANICO E ADUBO MINERAL	UN	1,00	R\$ 136,49	R\$ 136,49	R\$ 160,77
A.18.3			COMPLEMENTOS					
A.18.3.1	ED-31453	SETOP	TUTOR DE MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO PARA PLANTIO DE MUDAS DE ÁRVORES	UN	1,00	R\$ 62,74	R\$ 62,74	R\$ 73,90
A.18.3.2	ED-31449	SETOP	ARGILA EXPANDIDA COM CERTIFICAÇÃO	M3	0,30	R\$ 926,82	R\$ 278,05	R\$ 1.091,66
			SUBTOTAL A.18				R\$ 30.484,12	
A.19			LIMPEZA					
A.19.1	CATA-CIV-0139	PRÓPRIO	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	MES	12,00	R\$ 5.858,06	R\$ 70.296,69	R\$ 6.899,95

OBRA DE CAPELINHA - EF PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.			CONTRATO Nº 19.16.3901.0030323/2025-11 - SIAD Nº 9461425		PRAZO CONTRATUAL: 12 MESES			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE CAPELINHA - MG		PERÍODO DE MEDIÇÃO: AGOSTO/2025			INÍCIO DA OBRA: 04/08/2025		DESCONTO OFERTADO (0,xxxx)
ENDEREÇO DA OBRA:			RUA DAS HORTÊNCIAS Nº317- BAIRRO BOUGANVILLE – CAPELINHA - MG					0,8490
ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	PREÇO UNIT. DE VENDA - REFERÊNCIA MPMG
A.19.2	ED-50266	SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	921,74	R\$ 7,87	R\$ 7.254,31	R\$ 9,27
			SUBTOTAL A.19				R\$ 77.551,00	
			A.20					
			DOCUMENTAÇÃO FINAL					
A.20.1	CO-27389	SETOP	AS BUILT DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000M2	M2	921,74	R\$ 0,93	R\$ 860,81	R\$ 1,10
A.20.2	CO-27377	SETOP	MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA ATÉ 1.000M²	M2	921,74	R\$ 0,62	R\$ 571,27	R\$ 0,73
			SUBTOTAL A.20				R\$ 1.432,08	
			B					
			PROJETO PADRÃO A5.2					
			ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO (CONTEMPLADA NO ITEM A.6)					
			ELEMENTOS CONSTRUTIVOS DE CONCRETO					
			VERGAS, CONTRAVERGAS E MONTANTES					
B.2.1.1	P.CCON.0001	PRÓPRIO	VERGA, CONTRAVERGA E MONTANTES, VÃO/ALTURA ATÉ 150CM, EM CONCRETO ESTRUTURAL PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	M3	1,73	R\$ 3.032,46	R\$ 5.246,15	R\$ 3.571,80
B.2.1.2	P.CCON.0002	PRÓPRIO	VERGA E CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS ACIMA DE 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	M3	1,38	R\$ 3.243,12	R\$ 4.475,51	R\$ 3.819,93
			SUBTOTAL B.2				R\$ 9.721,66	
			B.3					
			IMPERMEABILIZAÇÃO					
			SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA SEMI-FLEXÍVEL A 4,0KG/M2					
			IMPERMEABILIZAÇÃO DAS ALVENARIAS APOIADAS NO SOLO					
B.3.1.1.1	CATA-IMP-0009	PRÓPRIO	ARGAMASSA POLIMÉRICA SEMI-FLEXÍVEL, BICOMPONENTE, COM CONSUMO DE 4,0KG/M2	M2	47,18	R\$ 30,48	R\$ 1.438,00	R\$ 35,90
			IMPERMEABILIZAÇÃO DO REBAIXO DA PLATAFORMA					
B.3.1.2.1	ED-13287	SETOP	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÍNIMA 2,0CM	M2	2,17	R\$ 38,70	R\$ 83,97	R\$ 45,58
B.3.1.2.2	CATA-IMP-0009	PRÓPRIO	ARGAMASSA POLIMÉRICA SEMI-FLEXÍVEL, BICOMPONENTE, COM CONSUMO DE 4,0KG/M2	M2	7,57	R\$ 30,48	R\$ 230,73	R\$ 35,90
B.3.1.2.3	ED-13281	SETOP	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 - ESP 3 CM - SUPERFÍCIE HORIZONTAL	M2	2,17	R\$ 41,32	R\$ 89,67	R\$ 48,67
			IMPERMEABILIZAÇÃO DOS RALOS (REBAIXO PLATAFORMA)					
B.3.1.3.1	CATA-IMP-0023	PRÓPRIO	RALO CHUMBADO NA ESTRUTURA COM GROUT, USO DE LIMITADOR DE PROFUNDIDADE (TARUCEL) CALAFETAMENTO DA BORDA DO TUBO COM MASTIQUE SELANTE E IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA SEMI-FLEXÍVEL 4,0KG/M2, ESP.2MM	UN	1,00	R\$ 18,90	R\$ 18,90	R\$ 22,26
			SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA SEMI-FLEXÍVEL A 3,0KG/M2 E TELA DE POLIESTER					
			IMPERMEABILIZAÇÃO DOS PISOS (ÁREAS MOLHADAS)					

OBRA DE CAPELINHA - EF PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.			CONTRATO Nº 19.16.3901.0030323/2025-11 - SIAD Nº 9461425		PRAZO CONTRATUAL: 12 MESES			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE CAPELINHA - MG		PERÍODO DE MEDIÇÃO: AGOSTO/2025		INÍCIO DA OBRA: 04/08/2025			DESCONTO OFERTADO (0,xxxx)
ENDEREÇO DA OBRA:			RUA DAS HORTÊNCIAS Nº317- BAIRRO BOUGANVILLE – CAPELINHA - MG					0,8490
ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	PREÇO UNIT. DE VENDA - REFERÊNCIA MPMG
B.3.2.1.1	ED-50170	SETOP	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, DECLIVIDADE MIN=1%, NA DIREÇÃO DOS RALOS E ESPESSURA MINIMA 3,0CM	M2	51,14	R\$ 46,06	R\$ 2.355,42	R\$ 54,25
B.3.2.1.2	CATA-IMP-0018	PRÓPRIO	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, DECLIVIDADE MIN=1%, NA DIREÇÃO DOS RALOS E ESPESSURA MÍNIMA 4,5CM	M2	28,09	R\$ 57,35	R\$ 1.610,96	R\$ 67,55
B.3.2.1.3	CATA-IMP-0019	PRÓPRIO	ARGAMASSA POLIMÉRICA SEMI-FLEXÍVEL A 3,0KG/M², COM TELA DE POLIESTER	M2	79,23	R\$ 42,77	R\$ 3.388,87	R\$ 50,38
B.3.2.1.4	ED-13279	SETOP	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 - ESP 2 CM	M2	79,23	R\$ 33,96	R\$ 2.690,65	R\$ 40,00
B.3.2.2			IMPERMEABILIZAÇÃO DOS RODAPÉS (ÁREAS MOLHADAS)					
B.3.2.2.1	CATA-IMP-0019	PRÓPRIO	ARGAMASSA POLIMÉRICA SEMI-FLEXÍVEL A 3,0KG/M², COM TELA DE POLIESTER	M2	34,41	R\$ 42,77	R\$ 1.471,59	R\$ 50,38
B.3.2.3			IMPERMEABILIZAÇÃO DOS RALOS (ÁREAS MOLHADAS)					
B.3.2.3.1	CATA-IMP-0020	PRÓPRIO	RALO CHUMBADO NA ESTRUTURA COM GROUT, USO DE LIMITADOR DE PROFUNDIDADE (TARUCEL) CALAFETAMENTO DA BORDA DO TUBO COM MASTIQUE SELANTE E IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMSSA POLIMÉRICA SEMI-FLEXÍVEL 3,0KG/M2, ESP 2MM	UN	12,00	R\$ 18,90	R\$ 226,78	R\$ 22,26
B.3.2.4			IMPERMEABILIZAÇÃO DOS TUBOS DOS VASOS SANITÁRIOS (ÁREAS MOLHADAS)					
B.3.2.4.1	CATA-IMP-0021	PRÓPRIO	TUBULAÇÃO CHUMBADA NA ESTRUTURA COM GROUT, USO DE LIMITADOR DE PROFUNDIDADE (TARUCEL) E IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA SEMI-FLEXÍVEL 3,0KG/M2, COM REFORÇO NO ENTORNO COM TELA DE POLIÉSTER NO LOCAL DA SUBIDA DO TUBO DO VASO	UN	7,00	R\$ 15,31	R\$ 107,15	R\$ 18,03
B.3.2.5			IMPERMEABILIZAÇÃO DAS SOLEIRAS (ÁREAS MOLHADAS)					
B.3.2.5.1	ED-50170	SETOP	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, DECLIVIDADE MIN=1%, NA DIREÇÃO DOS RALOS E ESPESSURA MINIMA 3,0CM	M2	1,10	R\$ 46,06	R\$ 50,43	R\$ 54,25
B.3.2.5.2	CATA-IMP-0018	PRÓPRIO	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, DECLIVIDADE MIN=1%, NA DIREÇÃO DOS RALOS E ESPESSURA MÍNIMA 4,5CM	M2	0,20	R\$ 57,35	R\$ 11,47	R\$ 67,55
B.3.2.5.3	CATA-IMP-0019	PRÓPRIO	ARGAMASSA POLIMÉRICA SEMI-FLEXÍVEL A 3,0KG/M², COM TELA DE POLIESTER	M2	1,30	R\$ 42,77	R\$ 55,39	R\$ 50,38
B.3.2.5.4	ED-13279	SETOP	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 - ESP 2 CM	M2	1,30	R\$ 33,96	R\$ 43,98	R\$ 40,00
B.3.3			SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA E=4MM					
B.3.3.1			IMPERMEABILIZAÇÃO DOS PISOS					

OBRA DE CAPELINHA - EF PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.			CONTRATO Nº 19.16.3901.0030323/2025-11 - SIAD Nº 9461425		PRAZO CONTRATUAL: 12 MESES			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE CAPELINHA - MG		PERÍODO DE MEDIÇÃO: AGOSTO/2025		INÍCIO DA OBRA: 04/08/2025			DESCONTO OFERTADO (0,xxxx)
ENDEREÇO DA OBRA:			RUA DAS HORTÊNCIAS Nº317- BAIRRO BOUGANVILLE – CAPELINHA - MG					0,8490
ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	PREÇO UNIT. DE VENDA - REFERÊNCIA MPMG
B.3.3.1.1	ED-13287	SETOP	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÍNIMA 2,0CM	M2	30,94	R\$ 38,70	R\$ 1.197,30	R\$ 45,58
B.3.3.1.2	CATA-IMP-0002	PRÓPRIO	PRIMER ASFÁLTICO BASE DE ÁGUA - CONSUMO 0,30LTS/M2	M2	30,94	R\$ 9,92	R\$ 307,07	R\$ 11,69
B.3.3.1.3	ED-50168	SETOP	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA E=4MM	M2	30,94	R\$ 76,48	R\$ 2.366,23	R\$ 90,08
B.3.3.1.4	CATA-IMP-0003	PRÓPRIO	CAMADA DE TRANSIÇÃO GEOTÊXTIL 250g/m²	M2	30,94	R\$ 14,69	R\$ 454,44	R\$ 17,30
B.3.3.1.5	CATA-IMP-0004	PRÓPRIO	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, ESP 3CM, ARMADA COM TELA GALVANIZADA (FIO Ø4,2mm MALHA 15x15cm)	M2	30,94	R\$ 69,04	R\$ 2.136,12	R\$ 81,32
B.3.3.2			IMPERMEABILIZAÇÃO DOS RALOS					
B.3.3.2.1	CATA-IMP-0005	PRÓPRIO	RALO CHUMBADO NA ESTRUTURA COM GROUT, USO DE LIMITADOR DE PROFUNDIDADE (TARUCEL), ANEL DE PVC ANTIINFILTRAÇÃO E IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA E=4MM	UN	4,00	R\$ 51,42	R\$ 205,70	R\$ 60,57
B.3.3.3			IMPERMEABILIZAÇÃO DOS RODAPÉS					
B.3.3.3.1	ED-50727	SETOP	CHAPISCO ARGAMASSA 1:3 A COLHER	M2	21,66	R\$ 9,73	R\$ 210,74	R\$ 11,46
B.3.3.3.2	ED-13287	SETOP	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÍNIMA 2,0CM	M2	21,66	R\$ 38,70	R\$ 838,19	R\$ 45,58
B.3.3.3.3	CATA-IMP-0002	PRÓPRIO	PRIMER A BASE DE ÁGUA - CONSUMO 0,30LTS/M2	M2	21,66	R\$ 9,92	R\$ 214,97	R\$ 11,69
B.3.3.3.4	ED-50168	SETOP	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA E=4MM	M2	21,66	R\$ 76,48	R\$ 1.656,51	R\$ 90,08
B.3.3.3.5	CATA-IMP-0006	PRÓPRIO	TELA GALVANIZADA (MALHA 1"X1" FIO 22) ANCORADA COM PARAFUSO E BUCHA A SER ASSENTADA SOB REBOCO (SENDO REBOCO CONSIDERADO NA PLANILHA CIVIL)	M2	21,66	R\$ 12,63	R\$ 273,63	R\$ 14,88
B.3.3.4			IMPERMEABILIZAÇÃO DAS SOLEIRAS					
B.3.3.4.1	ED-13287	SETOP	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÍNIMA 2,0CM	M2	0,57	R\$ 38,70	R\$ 22,06	R\$ 45,58
B.3.3.4.2	CATA-IMP-0002	PRÓPRIO	PRIMER A BASE DE ÁGUA - CONSUMO 0,30LTS/M2	M2	0,57	R\$ 9,92	R\$ 5,66	R\$ 11,69
B.3.3.4.3	ED-50168	SETOP	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA E=4MM	M2	0,57	R\$ 76,48	R\$ 43,59	R\$ 90,08
B.3.3.4.4	CATA-IMP-0003	PRÓPRIO	CAMADA DE TRANSIÇÃO GEOTÊXTIL 250g/m²	M2	0,57	R\$ 14,69	R\$ 8,37	R\$ 17,30
B.3.3.4.5	CATA-IMP-0004	PRÓPRIO	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, ESP 3CM, ARMADA COM TELA GALVANIZADA (FIO Ø4,2mm MALHA 15x15cm)	M2	0,57	R\$ 69,04	R\$ 39,35	R\$ 81,32
B.3.3.5			JUNTAS					
B.3.3.5.1	ED-50579	SETOP	JUNTA PERIMETRAL DE MASTIQUE ASFÁLTICO 20MM	M	76,20	R\$ 33,61	R\$ 2.561,23	R\$ 39,59
B.3.3.5.2	CATA-IMP-0008	PRÓPRIO	JUNTA DE RETRAÇÃO DE MASTIQUE DE EMULSÃO ASFÁLTICA 10MM	M	20,40	R\$ 11,02	R\$ 224,81	R\$ 12,98
			SUBTOTAL B.3				R\$ 26.639,94	
B.4			ALVENARIAS E VEDAÇÕES					
B.4.1			ALVENARIAS					
B.4.1.1	ED-50621	SETOP	SÓCULO COM ENCHIMENTO, DE TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS REQUEIMADOS, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO E ACABAMENTO FINAL	M2	2,86	R\$ 119,26	R\$ 341,08	R\$ 140,47

OBRA DE CAPELINHA - EF PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.			CONTRATO Nº 19.16.3901.0030323/2025-11 - SIAD Nº 9461425		PRAZO CONTRATUAL: 12 MESES			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE CAPELINHA - MG		PERÍODO DE MEDIÇÃO: AGOSTO/2025		INÍCIO DA OBRA: 04/08/2025			DESCONTO OFERTADO (0,xxxx)
ENDEREÇO DA OBRA:			RUA DAS HORTÊNCIAS Nº317- BAIRRO BOUGANVILLE – CAPELINHA - MG					0,8490
ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	PREÇO UNIT. DE VENDA - REFERÊNCIA MPMG
B.4.1.2	ED-48227	SETOP	ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS REQUEIMADOS, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	3,30	R\$ 120,00	R\$ 395,99	R\$ 141,34
B.4.1.3	ED-48231	SETOP	ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO – ESPESSURA 9CM A REVESTIR (15CM ACABADA)	M2	331,48	R\$ 52,23	R\$ 17.313,36	R\$ 61,52
B.4.1.4	ED-48233	SETOP	ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO – ESPESSURA 19CM A REVESTIR (25CM ACABADA)	M2	624,17	R\$ 92,70	R\$ 57.862,00	R\$ 109,19
B.4.1.5	ED-8346	SETOP	ENCUNHAMENTO COM ARGAMASSA EXPANSIVA	M	356,66	R\$ 7,00	R\$ 2.495,11	R\$ 8,24
B.4.1.6			TELA METÁLICA SOLDADA, PARA FIXAÇÃO LATERAL DA ALVENARIA COM A ESTRUTURA					
B.4.1.6.1	ED-50239	SETOP	TELA SOLDADA PARA LIGAÇÃO E PREVENÇÃO DE TRINCA ALVENARIA/ESTRUTURA, DIMENSÕES (50X7,5) CM, INCLUSIVE PINOS DE FIXAÇÃO	UN	1.029,00	R\$ 7,86	R\$ 8.089,73	R\$ 9,26
B.4.1.7	P.CTLA.0001	PRÓPRIO	TELA DE ARAME GALVANIZADO, Nº22, MALHA 1" (PINTEIRO) PARA REFORÇO DA LIGAÇÃO DA ALVENARIA COM OS ELEMENTOS ESTRUTURAIAS	M2	382,26	R\$ 20,85	R\$ 7.970,67	R\$ 24,56
B.4.2			GESSO ACARTONADO TIPO DRYWALL					
B.4.2.1			PAREDES EM DRYWALL					
B.4.2.1.1	P.CDRY.0001	PRÓPRIO	PAREDE DRYWALL ESP. FINAL 100MM, GUIAS E MONTANTES COM 70MM E ESPAÇAMENTO ENTRE MONTANTES 400MM, 1ST / 1ST, CHAPAS COM E=12,5MM, ESTRUT. SIMPLES, INCLUSIVE ISOLAMENTO EM LÃ DE ROCHA E=50MM	M2	147,10	R\$ 154,97	R\$ 22.795,79	R\$ 182,53
B.4.2.1.2	P.CDRY.0002	PRÓPRIO	PAREDE DRYWALL ESP. FINAL 150MM, GUIAS E MONTANTES COM 90MM E ESPAÇAMENTO ENTRE MONTANTES 600MM, 2ST / 2ST, CHAPAS COM E=12,5MM, ESTRUT. SIMPLES, INCLUSIVE ISOLAMENTO EM LÃ DE ROCHA E=50MM	M2	110,77	R\$ 208,06	R\$ 23.047,30	R\$ 245,07
B.4.2.2			FECHAMENTOS EM DRYWALL					
B.4.2.2.1	P.CDRY.0003	PRÓPRIO	FECHAMENTO EM DRYWALL, GUIAS E MONTANTES COM 48MM, CHAPAS (ST) COM E=12,5MM, EST.SIMPLES	M2	34,79	R\$ 65,09	R\$ 2.264,58	R\$ 76,67
B.4.2.2.2	P.CDRY.0004	PRÓPRIO	FECHAMENTO EM DRYWALL GUIAS E MONTANTES COM 48MM, CHAPAS (RU) COM E=12,5MM, EST.SIMPLES	M2	2,32	R\$ 72,46	R\$ 168,11	R\$ 85,35
B.4.2.3	P.CDRY.0005	PRÓPRIO	REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL	M	20,90	R\$ 12,07	R\$ 252,32	R\$ 14,22
B.4.3			DIVISÓRIA NAVAL - PAINEL COM MIOLO DE PAPEL ESTABILIZADO, MODULADO, ALMA DE MADEIRA, PERFIS DE AÇO GALVANIZADO					
B.4.3.1	ED-48536	SETOP	PAINEL CEGO	M2	3,29	R\$ 106,13	R\$ 349,15	R\$ 125,00
B.4.3.2	P.CDIV.0001	PRÓPRIO	PAINEL CEGO + VIDRO	M2	1,88	R\$ 197,17	R\$ 370,68	R\$ 232,24
			SUBTOTAL B.4				R\$ 143.715,88	
B.5			COBERTURA					

OBRA DE CAPELINHA - EF PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.				CONTRATO Nº 19.16.3901.0030323/2025-11 - SIAD Nº 9461425		PRAZO CONTRATUAL: 12 MESES		
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE CAPELINHA - MG			PERÍODO DE MEDIÇÃO: AGOSTO/2025		INÍCIO DA OBRA: 04/08/2025		DESCONTO OFERTADO (0,xxxx)
ENDEREÇO DA OBRA:	RUA DAS HORTÊNCIAS Nº317- BAIRRO BOUGANVILLE – CAPELINHA - MG							0,8490
ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	PREÇO UNIT. DE VENDA - REFERÊNCIA MPMG
B.5.1	P.CCOB.0001	PRÓPRIO	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METALICA E ENGRADAMENTO METALICO, EM AÇO, PARA TELHADO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICACAO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICACAO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFICIE METALICA, UMA (1) DEMA0	M2	501,09	R\$ 117,47	R\$ 58.861,86	R\$ 138,36
B.5.2	ED-48429	SETOP	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	M2	501,09	R\$ 279,19	R\$ 139.901,15	R\$ 328,85
B.5.3	ED-48402	SETOP	CUMEEIRA METÁLICA GALVANIZADA, PERFIL TRAPEZOIDAL	M	24,70	R\$ 76,27	R\$ 1.883,76	R\$ 89,83
B.5.4	ED-50677	SETOP	RUFOS DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24, CHUMBADOS NA ALVENARIA, DESENVOLVIMENTO = 25CM	M	28,45	R\$ 49,59	R\$ 1.410,84	R\$ 58,41
B.5.5	ED-50678	SETOP	RUFOS DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24, CHUMBADOS NA ALVENARIA, DESENVOLVIMENTO = 33CM	M	44,31	R\$ 61,71	R\$ 2.734,16	R\$ 72,68
B.5.6	ED-50667	SETOP	CHAPIM METÁLICO, COM PINGADEIRA, CHAPA GALVANIZADA Nº 24	M	132,30	R\$ 63,04	R\$ 8.339,96	R\$ 74,25
			SUBTOTAL B.5				R\$ 213.131,73	
B.6			ESQUADRIAS DE MADEIRA					
B.6.1			PORTAS					
B.6.1.1	P.CPPT.0004	PRÓPRIO	"PORTA PRONTA" TIPO PRANCHETA, 1 FOLHA DE ABRIR, MARCO DE 15CM, ALIZAR QUINA RETA COM LARGURA DE 7CM, FERRAGENS E FECHADURA TRÁFEGO INTENSO COM CHAVE DE ENTRADA OU CHAVE DE BANHEIRO - (82X210) CM	UN	19,00	R\$ 1.104,16	R\$ 20.979,01	R\$ 1.300,54
B.6.1.2	P.CPPT.0005	PRÓPRIO	"PORTA PRONTA" TIPO PRANCHETA PARA ACESSIBILIDADE, 1 FOLHA DE ABRIR, MARCO DE 15CM, ALIZAR QUINA RETA COM LARGURA DE 7CM, BARRADO DE INOX ESCOVADO, FERRAGENS E FECHADURA TRÁFEGO INTENSO COM CHAVE DE BANHEIRO - (82X210) CM	UN	5,00	R\$ 1.368,28	R\$ 6.841,41	R\$ 1.611,64
B.6.1.3	P.CPPT.0006	PRÓPRIO	"PORTA PRONTA" TIPO PRANCHETA, 1 FOLHA DE ABRIR, REQUADRO (20X100) CM, VIDRO COMUM INCOLOR 4MM, MARCO DE 15CM, ALIZAR QUINA RETA COM LARGURA DE 7CM, FERRAGENS E FECHADURA TRÁFEGO INTENSO COM CHAVE DE ENTRADA - (82X210) CM	UN	1,00	R\$ 1.506,02	R\$ 1.506,02	R\$ 1.773,87
			SUBTOTAL B.6				R\$ 29.326,44	
B.7			ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS - METÁLICOS					
B.7.1			ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS DE FERRO					
B.7.1.1	P.CEFE.0001	PRÓPRIO	PORTA DE ENROLAR DE AÇO GALVANIZADO, PERFIL "TRANSVISION" COM PINTURA ELETROSTÁTICA, ACIONAMENTO AUTOMÁTICO ATRAVÉS DE BOTOEIRA	M2	19,04	R\$ 684,26	R\$ 13.028,31	R\$ 805,96
B.7.1.2	ED-50925	SETOP	ALÇAPÃO EM CHAPA METÁLICA, INCLUSIVE FERROLHO, CADEADO E PINTURA ANTICORROSIVA - (70X70) CM	UN	1,00	R\$ 415,72	R\$ 415,72	R\$ 489,66

OBRA DE CAPELINHA - EF PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.			CONTRATO Nº 19.16.3901.0030323/2025-11 - SIAD Nº 9461425		PRAZO CONTRATUAL: 12 MESES			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE CAPELINHA - MG		PERÍODO DE MEDIÇÃO: AGOSTO/2025		INÍCIO DA OBRA: 04/08/2025			DESCONTO OFERTADO (0,xxxx)
ENDEREÇO DA OBRA:			RUA DAS HORTÊNCIAS Nº317- BAIRRO BOUGANVILLE – CAPELINHA - MG					0,8490
ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	PREÇO UNIT. DE VENDA - REFERÊNCIA MPMG
B.7.1.3	P.CEFE.0002	PRÓPRIO	ALÇAPÃO EM CHAPA METÁLICA, TIPO VENEZIANA, 1 FOLHA DE ABRIR, CONTRAMARCO, FERRAGENS E FECHADURA - (60x100) CM	UN	3,00	R\$ 398,52	R\$ 1.195,56	R\$ 469,40
B.7.1.4	P.CEFE.0007	PRÓPRIO	PORTA EM CHAPA METÁLICA, 1 FOLHA DE ABRIR, REQUADRO DE REFORÇO DE METALON, CONTRAMARCO, FERRAGEM, FECHADURAS- (90X210)CM	UN	1,00	R\$ 1.974,55	R\$ 1.974,55	R\$ 2.325,74
B.7.1.5	ED-50951	SETOP	GRADE FIXA DE FERRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E ACESSÓRIOS	M2	9,12	R\$ 381,74	R\$ 3.481,51	R\$ 449,64
B.7.1.6	ED-50949	SETOP	ESCADA MARINHEIRO EM TUBO GALVANIZADO	M	6,05	R\$ 200,51	R\$ 1.213,08	R\$ 236,17
B.7.1.7	ED-32000	SETOP	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO Ø = 1 1/2", E=3MM, FIXADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE SUPORTE	M	11,90	R\$ 234,51	R\$ 2.790,68	R\$ 276,22
B.7.1.8	ED-32094	SETOP	GUARDA CORPO EM TUBO GALVANIZADO, H=1,10M, Ø = 2", E=3MM, COM DIVISÕES HORIZONTAIS Ø = 1", INCLUSIVE CORRIMÃO DUPLO	M	7,20	R\$ 849,04	R\$ 6.113,11	R\$ 1.000,05
B.7.1.9	ED-32086	SETOP	GUARDA CORPO EM TUBO GALVANIZADO, H=1,10M, Ø = 2", E=3MM, COM DIVISÕES HORIZONTAIS Ø = 1	M	1,97	R\$ 600,35	R\$ 1.182,70	R\$ 707,13
B.7.2			ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS DE AÇO INOX					
B.7.2.1			FECHAMENTOS					
B.7.2.1.1	P.CEIN.0001	PRÓPRIO	PORTÃO DE ABRIR DE AÇO INOX ESCOVADO, INCLUSIVE MONTANTES FIXADOS NO PISO, H=105CM	M	1,86	R\$ 2.131,30	R\$ 3.964,23	R\$ 2.510,37
B.7.2.1.2	P.CEIN.0002	PRÓPRIO	MÓDULO FIXO DE AÇO INOX ESCOVADO, INCLUSIVE MONTANTES FIXADOS NO PISO, H=105CM	M	3,60	R\$ 1.371,58	R\$ 4.937,68	R\$ 1.615,52
B.7.2.2			BARRAS PARA INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					
B.7.2.2.1	ED-48163	SETOP	BARRA RETA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO, 40CM	UN	20,00	R\$ 159,56	R\$ 3.191,22	R\$ 187,94
B.7.2.2.2	ED-48164	SETOP	BARRA RETA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO, 70CM	UN	8,00	R\$ 209,23	R\$ 1.673,82	R\$ 246,44
B.7.2.2.3	ED-48160	SETOP	BARRA RETA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO, 80CM	UN	12,00	R\$ 217,25	R\$ 2.607,01	R\$ 255,89
B.7.2.3	ED-48158	SETOP	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, 70X45CM, DE AÇO INOX POLIDO	UN	1,00	R\$ 591,46	R\$ 591,46	R\$ 696,65
B.7.3			ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS DE ALUMÍNIO					
B.7.3.1	CO-3341	SETOP	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DETALHADO DAS ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	PR A0	2,00	R\$ 1.769,36	R\$ 3.538,72	R\$ 2.084,05
B.7.3.2	P.CEAL.0008	PRÓPRIO	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MÁXIMO AR, BANDEIRA SUPERIOR FIXA, BANDEIRA INFERIOR DE VENEZIANA VAZADA, ALISAR INTERNO, CONTRAMARCO E VIDRO	M2	8,64	R\$ 943,32	R\$ 8.150,25	R\$ 1.111,09
B.7.3.3	P.CEAL.0009	PRÓPRIO	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MÁXIMO AR, BANDEIRAS SUPERIOR E INFERIOR FIXAS, ALISAR INTERNO, CONTRAMARCO E VIDRO	M2	2,88	R\$ 932,32	R\$ 2.685,08	R\$ 1.098,14
B.7.3.4	P.CEAL.0010	PRÓPRIO	JANELA DE ALUMÍNIO 2 FOLHAS DE CORRER, BANDEIRAS SUPERIORES FIXAS, ALISAR INTERNO, CONTRAMARCO E VIDRO	M2	14,88	R\$ 837,86	R\$ 12.467,37	R\$ 986,88
B.7.3.5	P.CEAL.0011	PRÓPRIO	JANELA DE ALUMÍNIO, 8 MÓDULOS, TIPO MÁXIMO AR, BANDEIRAS SUPERIORES FIXAS, CONTRAMARCO E VIDRO	M2	52,80	R\$ 1.053,54	R\$ 55.626,97	R\$ 1.240,92

OBRA DE CAPELINHA - EF PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.			CONTRATO Nº 19.16.3901.0030323/2025-11 - SIAD Nº 9461425		PRAZO CONTRATUAL: 12 MESES			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE CAPELINHA - MG		PERÍODO DE MEDIÇÃO: AGOSTO/2025			INÍCIO DA OBRA: 04/08/2025		DESCONTO OFERTADO (0,xxxx)
ENDEREÇO DA OBRA:			RUA DAS HORTÊNCIAS Nº317- BAIRRO BOUGANVILLE – CAPELINHA - MG					0,8490
ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	PREÇO UNIT. DE VENDA - REFERÊNCIA MPMG
B.7.3.6	P.CEAL.0014	PRÓPRIO	PORTA DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO LISO, INCOLOR, E=6MM, 7 FOLHAS INFERIORES (4 FIXAS + 2 DE CORRER + 1 FIXA), 7 BANDEIRAS SUPERIORES FIXAS, CONTRAMARCO, FERRAGENS, PUXADORES, FECHADURA COM CHAVE DE ENTRADA	M2	19,04	R\$ 1.732,22	R\$ 32.981,53	R\$ 2.040,31
B.7.3.7	ED-50721	SETOP	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO PARA PROTEÇÃO DE QUINAS	M	2,70	R\$ 24,56	R\$ 66,32	R\$ 28,93
B.7.3.8	P.CEAL.0016	PRÓPRIO	GUARDA-CORPO FILETADO EM TUBOS DE ALUMÍNIO, H=88CM, FIXADO EM BASE DE ALVENARIA	M	36,40	R\$ 863,12	R\$ 31.417,53	R\$ 1.016,63
			SUBTOTAL B.7				R\$ 195.294,38	
B.8			ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS DE VIDRO					
B.8.1	P.CVID.0003	PRÓPRIO	PORTA DE VIDRO TEMPERADO LISO, INCOLOR, E=8MM, 01 FOLHA DE ABRIR, FERRAGENS, PUXADOR, FECHADURA, MOLA DE PISO - (110X210) CM	UN	1,00	R\$ 2.047,73	R\$ 2.047,73	R\$ 2.411,93
B.8.2	P.CVID.0004	PRÓPRIO	VIDRO PARA GUICHÊ, TEMPERADO LISO INCOLOR, E=6MM, ENCAIXILHADO E FIXADO EM MONTANTES DE AÇO INOX	M2	2,61	R\$ 681,55	R\$ 1.778,85	R\$ 802,77
B.8.3	P.CVID.0005	PRÓPRIO	ESPELHO CRISTAL, LAPIDADO, E= 4MM	M2	4,92	R\$ 351,27	R\$ 1.728,23	R\$ 413,74
			SUBTOTAL B.8				R\$ 5.554,80	
B.9			REVESTIMENTOS					
B.9.1			REVESTIMENTOS DE TETOS					
B.9.1.1	ED-49687	SETOP	FORRO DE GESSO EM PLACAS ACARTONADAS, ARAMADO	M2	363,01	R\$ 60,53	R\$ 21.971,26	R\$ 71,29
B.9.1.2	ED-28454	SETOP	PERFIL TABICA GALVANIZADO, LISO, PINTADO NA COR BRANCA, PARA FORRO DE GESSO	M	423,17	R\$ 18,41	R\$ 7.789,00	R\$ 21,68
B.9.1.3	P.CEAL.0015	PRÓPRIO	ALÇAPÃO DE CANTONEIRA DE ALUMÍNIO NATURAL PARA FORRO DE GESSO (60x60) CM	UN	3,00	R\$ 104,76	R\$ 314,27	R\$ 123,39
B.9.1.4	P.CFOR.0001	PRÓPRIO	FORRO ACÚSTICO DE FIBRA MINERAL, EM PLACAS DE 625X625MM, RESISTENTE À UMIDADE E AO FOGO, APOIADO SOBRE PERFIL EM AÇO GALVANIZADO, INSTALADO	M2	61,90	R\$ 140,03	R\$ 8.668,11	R\$ 164,94
B.9.1.5	P.CFOR.0002	PRÓPRIO	CORTINEIRO DE GESSO EM FORMATO "L", EM PLACAS ACARTONADAS, ESTRUTURADO	M2	24,78	R\$ 61,15	R\$ 1.515,38	R\$ 72,03
B.9.1.6	ED-49687	SETOP	FECHAMENTO VERTICAL DE GESSO EM PLACAS ACARTONADAS, ARAMADO	M2	7,78	R\$ 60,53	R\$ 470,89	R\$ 71,29
B.9.1.7	ED-9066	SETOP	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GESSO LISO EM TETO	M2	31,37	R\$ 26,90	R\$ 844,00	R\$ 31,69
			SUBTOTAL B.9.1				R\$ 41.572,91	
B.9.2			REVESTIMENTOS DE PAREDES					
B.9.2.1	ED-50727	SETOP	CHAPISCO ARGAMASSA 1:3 A COLHER	M2	2.614,28	R\$ 9,73	R\$ 25.435,74	R\$ 11,46
B.9.2.2	ED-50761	SETOP	REBOCO PAULISTA ARGAMASSA 1:2:8	M2	1.935,11	R\$ 36,81	R\$ 71.236,51	R\$ 43,36
B.9.2.3	ED-50732	SETOP	EMBOÇO ARGAMASSA 1:6 E= 2,0CM	M2	360,90	R\$ 35,10	R\$ 12.666,75	R\$ 41,34
B.9.2.4	P.CREV.0001	PRÓPRIO	LAMINADO MELAMÍNICO APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO TEXTURIZADO, ESP=1,3MM, INCLUSIVE LIXAMENTO E PREPARAÇÃO DA PAREDE PARA ASSENTAMENTO	M2	20,75	R\$ 154,40	R\$ 3.203,78	R\$ 181,86

OBRA DE CAPELINHA - EF PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.			CONTRATO Nº 19.16.3901.0030323/2025-11 - SIAD Nº 9461425		PRAZO CONTRATUAL: 12 MESES			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE CAPELINHA - MG		PERÍODO DE MEDIÇÃO: AGOSTO/2025			INÍCIO DA OBRA: 04/08/2025		DESCONTO OFERTADO (0,xxxx)
ENDEREÇO DA OBRA:			RUA DAS HORTÊNCIAS Nº317- BAIRRO BOUGANVILLE – CAPELINHA - MG					0,8490
ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	PREÇO UNIT. DE VENDA - REFERÊNCIA MPMG
B.9.2.5	ED-9081	SETOP	CERÂMICA APLICADA EM PAREDE, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025CM², ASSENTADA COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO	M2	213,92	R\$ 73,63	R\$ 15.749,92	R\$ 86,72
B.9.2.6	P.CREV.0002	PRÓPRIO	CERÂMICA, COM DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025CM², PARA RESERVA – SOMENTE FORNECIMENTO	M2	10,70	R\$ 33,45	R\$ 357,92	R\$ 39,40
B.9.2.7	ED-50737	SETOP	GRANITO CINZA CORUMBÁ OU ANDORINHA, ESP=2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	4,40	R\$ 330,30	R\$ 1.453,34	R\$ 389,05
B.9.2.8	P.CREV.0005	PRÓPRIO	GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, ESP=2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	3,78	R\$ 441,59	R\$ 1.669,21	R\$ 520,13
B.9.2.9	P.CJUN.0002	PRÓPRIO	JUNTA DE DILATAÇÃO HORIZONTAL PARA FACHADAS (CORTE, TARUCEL E MASTIQUE)	M	159,91	R\$ 82,24	R\$ 13.151,42	R\$ 96,87
B.9.2.10			GRANITO VERMELHO BRASÍLIA					
B.9.2.10.1	P.CIMP.0001	PRÓPRIO	IMPERMEABILIZANTE APLICADO NO VERSO DO GRANITO	M2	115,90	R\$ 27,12	R\$ 3.142,87	R\$ 31,94
B.9.2.10.2			PLACAS DE GRANITO ASSENTADAS COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE E INSERTS METÁLICOS					
B.9.2.10.2.1	P.CREV.0003	PRÓPRIO	PLACAS DE GRANITO VERMELHO BRASÍLIA INSTALADAS NAS FACHADAS COM INSERTS METÁLICOS G-FIX	M2	115,90	R\$ 561,50	R\$ 65.078,21	R\$ 661,37
B.9.2.10.3	P.CREV.0004	PRÓPRIO	REJUNTAMENTO ENTRE AS PLACAS DE GRANITO	M2	115,90	R\$ 33,61	R\$ 3.895,62	R\$ 39,59
B.10			SUBTOTAL B.9.2				R\$ 217.041,28	
B.10			PISOS					
B.10.1			CONTRAPISO					
B.10.1.1	ED-50566	SETOP	CONTRAPISO ARGAMASSA 1:3. DESEMPENADO, E=2 CM	M2	4,73	R\$ 38,04	R\$ 179,91	R\$ 44,80
B.10.1.2	ED-50569	SETOP	CONTRAPISO ARGAMASSA 1:3. DESEMPENADO, E=5 CM	M2	11,49	R\$ 63,08	R\$ 724,80	R\$ 74,30
B.10.1.3	P.CPIS.0001	PRÓPRIO	CONTRAPISO ARGAMASSA 1:3. DESEMPENADO, E=6,5 CM	M2	397,57	R\$ 66,63	R\$ 26.489,90	R\$ 78,48
B.10.2			REVESTIMENTO DE PISO					
B.10.2.1			PORCELANATO					
B.10.2.1.1	ED-50754	SETOP	PORCELANATO TÉCNICO (MASSA ÚNICA) - (60X60) CM	M2	442,01	R\$ 115,37	R\$ 50.994,96	R\$ 135,89
B.10.2.1.2	P.CPIS.0003	PRÓPRIO	PORCELANATO TÉCNICO (MASSA ÚNICA) - 60X60CM PARA RESERVA – SOMENTE FORNECIMENTO	M2	22,10	R\$ 70,93	R\$ 1.567,45	R\$ 83,54
B.10.2.2			GRANITO					
B.10.2.2.1	P.CPIS.0004	PRÓPRIO	DEGRAUS E PATAMAR DA ESCADA EM GRANITO CINZA CORUMBÁ OU ANDORINHA, FLAMEADO, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE RESINA	M2	11,49	R\$ 398,35	R\$ 4.577,05	R\$ 469,20
B.10.2.2.2	ED-50737	SETOP	REVESTIMENTO COM GRANITO CINZA CORUMBÁ OU ANDORINHA POLIDO, PARA ESPELHOS DE DEGRAUS, ASSENTADAS COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	4,73	R\$ 330,30	R\$ 1.562,34	R\$ 389,05
B.11			SUBTOTAL B.10				R\$ 86.096,40	
B.11			ELEMENTOS DE GRANITO					
B.11.1			RODAPÉS					

OBRA DE CAPELINHA - EF PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.			CONTRATO Nº 19.16.3901.0030323/2025-11 - SIAD Nº 9461425		PRAZO CONTRATUAL: 12 MESES			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE CAPELINHA - MG		PERÍODO DE MEDIÇÃO: AGOSTO/2025			INÍCIO DA OBRA: 04/08/2025		DESCONTO OFERTADO (0,xxxx)
ENDEREÇO DA OBRA:			RUA DAS HORTÊNCIAS Nº317- BAIRRO BOUGANVILLE – CAPELINHA - MG					0,8490
ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	PREÇO UNIT. DE VENDA - REFERÊNCIA MPMG
B.11.1.1	ED-50774	SETOP	RODAPÉ EM GRANITO CINZA CORUMBÁ OU ANDORINHA POLIDO, ESP=2CM, ALTURA 10CM	M	442,53	R\$ 64,18	R\$ 28.399,77	R\$ 75,59
B.11.2			SOLEIRAS					
B.11.2.1	P.CPIS.0004	PRÓPRIO	SOLEIRA DE GRANITO CINZA CORUMBÁ OU ANDORINHA FLAMEADO, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE RESINA	M2	4,75	R\$ 398,35	R\$ 1.892,17	R\$ 469,20
B.11.3			PEITORIS					
B.11.3.1	ED-50997	SETOP	PEITORIL DE GRANITO CINZA CORUMBÁ OU ANDORINHA, ESP=2CM	M2	13,84	R\$ 310,72	R\$ 4.300,32	R\$ 365,98
B.11.4			MARCOS					
B.11.4.1	ED-50997	SETOP	MARCO DE GRANITO CINZA CORUMBÁ OU ANDORINHA POLIDO, ESP=2CM	M2	7,40	R\$ 310,72	R\$ 2.299,31	R\$ 365,98
B.11.5			BANCADAS					
B.11.5.1	P.CBAN.0004	PRÓPRIO	BANCADA SECA, 135X60CM, EM GRANITO CINZA CORUMBÁ OU ANDORINHA POLIDO, COM TESTEIRA E RODABANCADA	UN	1,00	R\$ 1.144,00	R\$ 1.144,00	R\$ 1.347,47
B.11.5.2	P.CBAN.0005	PRÓPRIO	BANCADA MOLHADA, 260X60CM, EM GRANITO CINZA CORUMBÁ OU ANDORINHA POLIDO, COM TESTEIRA, RODABANCADA E RECORTE DO BOJO	UN	1,00	R\$ 1.690,46	R\$ 1.690,46	R\$ 1.991,12
B.11.5.3	P.CBAN.0006	PRÓPRIO	BANCADA SECA, 75X55CM, EM GRANITO CINZA CORUMBÁ OU ANDORINHA POLIDO, COM TESTEIRA E RODABANCADA	UN	1,00	R\$ 614,19	R\$ 614,19	R\$ 723,43
B.11.5.4	P.CBAN.0007	PRÓPRIO	BANCADA SECA, 135X55CM, EM GRANITO CINZA CORUMBÁ OU ANDORINHA POLIDO, COM TESTEIRA, RODABANCADA E RECORTE DO BOJO	UN	2,00	R\$ 935,63	R\$ 1.871,26	R\$ 1.102,04
B.11.6			MESAS					
B.11.6.1	P.CBAN.0008	PRÓPRIO	MESA, 70X135CM, EM GRANITO CINZA CORUMBÁ OU ANDORINHA POLIDO, COM TESTEIRA E RODABANCADA, INCLUSIVE PÉ TUBULAR DE AÇO INOX E SUPORTE PARA TAMPO EM METALON	UN	1,00	R\$ 1.451,37	R\$ 1.451,37	R\$ 1.709,50
B.11.7			BANCOS					
B.11.7.1	P.CBAN.0009	PRÓPRIO	BANCO, 70X180CM, EM GRANITO CINZA CORUMBÁ OU ANDORINHA POLIDO COM TESTEIRA	UN	1,00	R\$ 1.019,64	R\$ 1.019,64	R\$ 1.200,99
B.11.8			DIVISÓRIAS					
B.11.8.1	ED-48533	SETOP	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA CORUMBÁ OU ANDORINHA	M2	1,62	R\$ 734,91	R\$ 1.190,56	R\$ 865,62
B.12			SUBTOTAL B.11				R\$ 45.873,04	
B.12.1			ELEMENTOS DE MDF					
B.12.1.1	P.CMDF.0001	PRÓPRIO	ARMÁRIOS, FECHAMENTOS					
B.12.1.2	P.CMDF.0002	PRÓPRIO	ARMÁRIO DE MDF LAMINADO MELAMÍNICO BP (PORTAS E PRATELEIRAS), TX BRANCO, DUPLA FACE	M2	4,51	R\$ 1.386,77	R\$ 6.254,31	R\$ 1.633,41
B.12.1.3	P.CMDF.0003	PRÓPRIO	GAVETEIRO FIXO, EM MDF LAMINADO MELAMÍNICO BP, TX BRANCO, DUPLA FACE	M2	0,31	R\$ 4.755,26	R\$ 1.474,13	R\$ 5.601,01
B.12.1.4			FECHAMENTO DOS QUADROS ELÉTRICOS, DE MDF LAMINADO MELAMÍNICO BP, TX BRANCO, DUPLA FACE	M2	11,31	R\$ 723,14	R\$ 8.178,67	R\$ 851,75

OBRA DE CAPELINHA - EF PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.			CONTRATO Nº 19.16.3901.0030323/2025-11 - SIAD Nº 9461425		PRAZO CONTRATUAL: 12 MESES			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE CAPELINHA - MG		PERÍODO DE MEDIÇÃO: AGOSTO/2025		INÍCIO DA OBRA: 04/08/2025			DESCONTO OFERTADO (0,xxxx)
ENDEREÇO DA OBRA:			RUA DAS HORTÊNCIAS Nº317- BAIRRO BOUGANVILLE – CAPELINHA - MG					0,8490
ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	PREÇO UNIT. DE VENDA - REFERÊNCIA MPMG
B.12.2			PAINÉIS					
B.12.2.1	P.CMDF.0004	PRÓPRIO	PAINEL PARA INSTALAÇÃO DE TV DE MDF LAMINADO MELAMÍNICO BP, TX, DUPLA FACE	M2	5,54	R\$ 985,17	R\$ 5.457,85	R\$ 1.160,39
B.12.3			MARCOS					
B.12.3.1	P.CMDF.0005	PRÓPRIO	MARCO, ALIZAR E ACABAMENTO SUPERIOR EM MDF LAMINADO MELAMÍNICO BP, TX	M2	3,13	R\$ 728,61	R\$ 2.280,55	R\$ 858,20
B.12.4			TAMPOS					
B.12.4.1	P.CMDF.0006	PRÓPRIO	TAMPO DE MDF COM TESTEIRA	M2	0,85	R\$ 2.456,32	R\$ 2.087,87	R\$ 2.893,19
			SUBTOTAL B.12				R\$ 25.733,38	
B.13			PINTURA					
B.13.1			DAS PAREDES					
B.13.1.1	ED-50514	SETOP	APLICAÇÃO DE SELADOR ACRÍLICO, 1 DEMÃO	M2	1.664,48	R\$ 7,32	R\$ 12.181,30	R\$ 8,62
B.13.1.2	P.CPIN.0002	PRÓPRIO	APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR (BASE ÁGUA)	M2	473,74	R\$ 4,58	R\$ 2.167,89	R\$ 5,39
B.13.1.3	ED-50478	SETOP	EMASSAMENTO COM MASSA CORRIDA À BASE DE PVA, DUAS DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	1.076,60	R\$ 18,84	R\$ 20.282,40	R\$ 22,19
B.13.1.4	ED-50453	SETOP	PINTURA ACRÍLICA, TRÊS DEMÃOS, COR PRONTA	M2	1.056,33	R\$ 23,00	R\$ 24.294,97	R\$ 27,09
B.13.1.5	ED-50453	SETOP	PINTURA ACRÍLICA, TRÊS DEMÃOS, COR MANIPULADA	M2	22,59	R\$ 23,00	R\$ 519,56	R\$ 27,09
B.13.1.6	ED-50520	SETOP	TEXTURA ACRÍLICA HIDRORREPELENTE, APLICAÇÃO COM ROLO, COR PRONTA	M2	224,45	R\$ 20,53	R\$ 4.607,69	R\$ 24,18
B.13.1.7	ED-9013	SETOP	TEXTURA ACRÍLICA HIDRORREPELENTE - TIPO GRAFIATTO	M2	679,04	R\$ 29,54	R\$ 20.056,61	R\$ 34,79
B.13.1.8	ED-50509	SETOP	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS DEMÃOS	M2	14,85	R\$ 27,75	R\$ 412,14	R\$ 32,69
B.13.2			DOS TETOS					
B.13.2.1	ED-50515	SETOP	APLICAÇÃO DE SELADOR ACRÍLICO, 1 DEMÃO	M2	289,42	R\$ 9,19	R\$ 2.661,12	R\$ 10,83
B.13.2.2	P.CPIN.0003	PRÓPRIO	APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR (BASE ÁGUA)	M2	425,99	R\$ 4,58	R\$ 1.949,38	R\$ 5,39
B.13.2.3	ED-50486	SETOP	EMASSAMENTO COM MASSA CORRIDA À BASE DE PVA, UMA DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	425,99	R\$ 17,02	R\$ 7.251,39	R\$ 20,05
B.13.2.4	ED-50499	SETOP	PINTURA LÁTEX PVA, DUAS DEMÃOS, COR PRONTA	M2	425,99	R\$ 17,08	R\$ 7.276,71	R\$ 20,12
B.13.3			DAS ESQUADRIAS E ELEMENTOS METÁLICOS					
B.13.3.1	ED-50491	SETOP	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS DEMÃOS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO, COR PRONTA	M2	47,38	R\$ 39,84	R\$ 1.887,39	R\$ 46,92
B.13.3.2	ED-50496	SETOP	PINTURA ESMALTE EM TUBO GALVANIZADO, DUAS DEMÃOS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO, COR PRONTA	M	61,00	R\$ 26,91	R\$ 1.641,71	R\$ 31,70
			SUBTOTAL B.13				R\$ 107.190,25	
B.14			DIVERSOS					
B.14.1	P.CPIN.0005	PRÓPRIO	TRATAMENTO DAS ESTRUTURAS APARENTES DE CONCRETO	M2	466,96	R\$ 50,87	R\$ 23.755,23	R\$ 59,92
B.14.2			PELÍCULAS					
B.14.2.1	P.CVID.0002	PRÓPRIO	PELÍCULA JATEADA BRANCA	M2	2,31	R\$ 37,31	R\$ 86,17	R\$ 43,94
			SUBTOTAL B.14				R\$ 23.841,40	
B.15			SINALIZAÇÃO					

OBRA DE CAPELINHA - EF PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.			CONTRATO Nº 19.16.3901.0030323/2025-11 - SIAD Nº 9461425		PRAZO CONTRATUAL: 12 MESES			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE CAPELINHA - MG		PERÍODO DE MEDIÇÃO: AGOSTO/2025			INÍCIO DA OBRA: 04/08/2025		DESCONTO OFERTADO (0,xxxx)
ENDEREÇO DA OBRA:			RUA DAS HORTÊNCIAS Nº317- BAIRRO BOUGANVILLE – CAPELINHA - MG					0,8490
ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	PREÇO UNIT. DE VENDA - REFERÊNCIA MPMG
B.15.1			SINALIZAÇÃO VISUAL					
B.15.1.1			PLACAS					
B.15.1.1.1	P.CSIN.0002	PRÓPRIO	PLACA 1 (15X15) CM PELÍCULA DE VINIL ADESIVO COM SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO	UN	1,00	R\$ 31,43	R\$ 31,43	R\$ 37,02
B.15.1.1.2	P.CSIN.0003	PRÓPRIO	PLACA 2 (15X15) CM PLACA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE E=3MM, COM PELÍCULA DE VINIL ADESIVADA POR TRÁS DO ACRÍLICO, CONTENDO O SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO	UN	7,00	R\$ 26,19	R\$ 183,34	R\$ 30,85
B.15.1.1.3	P.CSIN.0004	PRÓPRIO	PLACA 6 (15X15) CM PLACA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE E=3MM, COM PELÍCULA DE VINIL ADESIVADA POR TRÁS DO ACRÍLICO, CONTENDO O SÍMBOLO INDICATIVO DE BANHEIRO, H=10CM	UN	7,00	R\$ 26,19	R\$ 183,34	R\$ 30,85
B.15.1.1.4	P.CSIN.0005	PRÓPRIO	PLACA 8 (45X22) CM PLACA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE E=4MM, COM PELÍCULA DE VINIL ADESIVADA POR TRÁS DO ACRÍLICO, CONTENDO TEXTO "ATENDIMENTO PRIORITÁRIO", H=2,7CM E 6 SÍMBOLOS, H=7,5CM	UN	1,00	R\$ 100,56	R\$ 100,56	R\$ 118,44
B.15.1.1.5	P.CSIN.0006	PRÓPRIO	PLACA 9 (45X22) CM PLACA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE E=4MM, COM PELÍCULA DE VINIL ADESIVADA POR TRÁS DO ACRÍLICO, CONTENDO TEXTO "ASSENTO PREFERENCIAL", H=2,7CM E 6 SÍMBOLOS, H=7,5CM	UN	1,00	R\$ 100,56	R\$ 100,56	R\$ 118,44
B.15.1.1.6	P.CSIN.0007	PRÓPRIO	PLACA 11 (35X12)CM - PLACA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE E=4MM, COM PELÍCULA DE VINIL ADESIVADA POR TRÁS DO ACRÍLICO, CONTENDO TEXTO (NOME DOS AMBIENTES) , H=2,7cm	UN	3,00	R\$ 78,66	R\$ 235,98	R\$ 92,65
B.15.1.1.7	P.CSIN.0008	PRÓPRIO	PLACA 13 (15X7) CM PLACA DE ACRÍLICO E=3MM, CONTENDO TEXTO EM RELEVO (MULHER, HOMEM OU UNISSEX), H=1,8CM E BRAILLE	UN	7,00	R\$ 82,74	R\$ 579,20	R\$ 97,46
B.15.1.1.8	P.CSIN.0009	PRÓPRIO	PLACA 14 (20X9) CM PLACA DE ACRÍLICO E=3MM, CONTENDO TEXTO EM RELEVO (NOMES DOS AMBIENTES), H=1,8CM E BRAILLE	UN	11,00	R\$ 115,23	R\$ 1.267,58	R\$ 135,73
B.15.1.1.9	P.CSIN.0010	PRÓPRIO	PLACA 15 (4X7)CM - PLACA DE ACRÍLICO E=3MM, CONTENDO NÚMERO EM RELEVO, H=2,7CM E BRAILLE	UN	6,00	R\$ 43,65	R\$ 261,88	R\$ 51,41
B.15.1.1.10	P.CSIN.0011	PRÓPRIO	PLACA 16 (10X3)CM - PLACA DE ALUMÍNIO FLEXÍVEL E=3MM, CONTENDO TEXTO EM RELEVO (ANDAR X), H=0,5CM E BRAILLE	UN	8,00	R\$ 31,43	R\$ 251,44	R\$ 37,02
B.15.1.1.11	P.CSIN.0012	PRÓPRIO	PLACA 17 (50X70)CM - PLACA DE AÇO PARA SINALIZAÇÃO VERTICAL DE VAGA DE ESTACIONAMENTO ACESSÍVEL (ESPECIFICAÇÃO CONFORME PLACA DE RUA), CONTENDO SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO E TEXTO "ESTACIONAMENTO RESERVADO PARA VEÍCULOS AUTORIZADOS"	UN	1,00	R\$ 293,30	R\$ 293,30	R\$ 345,47
B.15.1.1.12	P.CSIN.0013	PRÓPRIO	PLACA 18 (120X80) CM PLOTAGEM EM VINIL AUTOADESIVO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DE ESPAÇO RESERVADO À PESSOA EM CADEIRA DE RODAS (P.C.R.), CONTENDO SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO	UN	1,00	R\$ 465,11	R\$ 465,11	R\$ 547,83
B.15.1.2			LETREIRO					
B.15.1.2.1	P.CSIN.0016	PRÓPRIO	LETREIRO 1, RECORTADO A LASER, EM ACRÍLICO, ESPESSURA 5MM, COR CONFORME ESPECIFICAÇÃO – ÁREA DE 150X50CM	UN	1,00	R\$ 1.575,65	R\$ 1.575,65	R\$ 1.855,89

OBRA DE CAPELINHA - EF PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.				CONTRATO Nº 19.16.3901.0030323/2025-11 - SIAD Nº 9461425		PRAZO CONTRATUAL: 12 MESES		
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE CAPELINHA - MG			PERÍODO DE MEDIÇÃO: AGOSTO/2025		INÍCIO DA OBRA: 04/08/2025		DESCONTO OFERTADO (0,xxxx)
ENDEREÇO DA OBRA:	RUA DAS HORTÊNCIAS Nº317- BAIRRO BOUGANVILLE – CAPELINHA - MG							0,8490
ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	PREÇO UNIT. DE VENDA - REFERÊNCIA MPMG
B.15.1.3			PINTURA					
B.15.1.3.1	P.CPIN.0004	PRÓPRIO	PINTURA EPÓXI PARA FAIXAS DE PISO, DUAS DEMÃOS, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE PRIMER, COR PRONTA	M	202,32	R\$ 27,06	R\$ 5.474,30	R\$ 31,87
B.15.1.3.2	ED-9934	SETOP	PINTURA EPÓXI PARA SINALIZAÇÃO (PICTOGRAMA) DA VAGA ACESSÍVEL NA GARAGEM, DUAS DEMÃOS, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE PRIMER, CORES MANIPULADAS AZUL E PRONTA BRANCA	M2	2,88	R\$ 53,13	R\$ 153,02	R\$ 62,58
B.15.1.4			FAIXAS					
B.15.1.4.1	P.CSIN.0001	PRÓPRIO	FAIXA PARA DEGRAUS DE ESCADA EM POLICARBONATO LISO FOTOLUMINESCENTE, LARGURA 3CM E COMPRIMENTO 10CM, FIXADO COM COLA DE CONTATO	UN	80,00	R\$ 6,44	R\$ 515,51	R\$ 7,59
B.15.2			SINALIZAÇÃO TÁTIL					
B.15.2.1	ED-50624	SETOP	PISO TÁTIL DE BORRACHA, ESP=5MM, PLACAS DE 25X25CM, ASSENTADO COM COLA DE CONTATO	M2	2,88	R\$ 225,85	R\$ 650,45	R\$ 266,02
SUBTOTAL B.15							R\$ 12.322,65	
B.16			PLATAFORMA ELEVATÓRIA					
B.16.1	P.CTIPOA5-2.0004	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLATAFORMA ELEVATÓRIA	UN	1,00	R\$ 58.698,71	R\$ 58.698,71	R\$ 69.138,64
SUBTOTAL B.16							R\$ 58.698,71	
B.17			INSTALAÇÕES					
B.17.1			ELÉTRICAS					
B.17.1.1			ALIMENTADORES DE BAIXA TENSÃO					
B.17.1.1.1			ELETRODUTOS RÍGIDOS					
B.17.1.1.1.1	ED-49319	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 32 (1.1/4")	m	4,00	R\$ 49,39	R\$ 197,58	R\$ 58,18
B.17.1.1.1.2	ED-49320	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 40 (1.1/2")	m	5,00	R\$ 49,35	R\$ 246,76	R\$ 58,13
B.17.1.1.2			ELETRODUTOS FLEXÍVEIS					
B.17.1.1.2.1	P.CELE.0002	PRÓPRIO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, ANTI-CHAMA DN 32MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES. REF.: TIGREFLEX REFORÇADO OU SIMILAR	m	5,00	R\$ 16,61	R\$ 83,07	R\$ 19,57
B.17.1.1.3			CABOS ELÉTRICOS					
B.17.1.1.3.1	ED-48971	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM2, 70°C, 450/750V	m	4,00	R\$ 19,44	R\$ 77,77	R\$ 22,90
B.17.1.1.3.2	ED-48976	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 25 MM2, 70°C, 450/750V	m	5,00	R\$ 29,27	R\$ 146,37	R\$ 34,48
B.17.1.1.3.3	ED-48981	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 35 MM2, 70°C, 450/750V	m	14,00	R\$ 38,14	R\$ 533,92	R\$ 44,92

OBRA DE CAPELINHA - EF PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.			CONTRATO Nº 19.16.3901.0030323/2025-11 - SIAD Nº 9461425		PRAZO CONTRATUAL: 12 MESES			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE CAPELINHA - MG		PERÍODO DE MEDIÇÃO: AGOSTO/2025		INÍCIO DA OBRA: 04/08/2025			DESCONTO OFERTADO (0,xxxx)
ENDEREÇO DA OBRA:			RUA DAS HORTÊNCIAS Nº317- BAIRRO BOUGANVILLE – CAPELINHA - MG					0,8490
ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	PREÇO UNIT. DE VENDA - REFERÊNCIA MPMG
B.17.1.1.3.4	ED-49010	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 50 MM2, 90°C, 0,6/1KV (NBR 13248)	m	18,00	R\$ 49,34	R\$ 888,19	R\$ 58,12
B.17.1.1.4			CAIXAS DE PASSAGEM E ACESSÓRIOS					
B.17.1.1.4.1	ED-49149	SETOP	CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (20X20)CM, EM CHAPA DE AÇO, TIPO DE EMBUTIR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA	un	2,00	R\$ 105,84	R\$ 211,67	R\$ 124,66
B.17.1.1.5			PAINÉIS ELÉTRICOS					
B.17.1.1.5.1	P.CTIPOA5-2.0001	PRÓPRIO	PAINEL ELÉTRICO, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO 12 MSG NA ESTRUTURA E 14 MSG NO FECHAMENTO, IDENTIFICAÇÃO QGBT, COM BARRAMENTO DE COBRE PARA CORRENTE DE 200A, NÍVEL DE CURTO CIRCUITO (ICC) IGUAL OU SUPERIOR A 10kA EM 220V, ACESSO FRONTAL ATRAVÉS DE FECHO CREMONA DE TRÊS PONTOS COM FECHO ESCAMOTEÁVEL, GRAU DE PROTEÇÃO IP 54, PRÓPRIO PARA USO ABRIGADO, ACABAMENTO NA COR CINZA RAL 7032 ELETROSTÁTICO, FABRICADO CONFORME DIAGRAMA TRIFILAR (PROJETO), FORNECIDO COMPLETO.	un	1,00	R\$ 54.700,43	R\$ 54.700,43	R\$ 64.429,25
B.17.1.1.5.2	P.CTIPOA5-2.0002	PRÓPRIO	PAINEL ELÉTRICO, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO 12 MSG NA ESTRUTURA E 14 MSG NO FECHAMENTO, IDENTIFICAÇÃO QDC-1P, COM BARRAMENTO DE COBRE PARA CORRENTE DE 125A, NÍVEL DE CURTO CIRCUITO (ICC) IGUAL OU SUPERIOR A 10kA EM 220V, ACESSO FRONTAL ATRAVÉS DE FECHO CREMONA DE TRÊS PONTOS COM FECHO ESCAMOTEÁVEL, GRAU DE PROTEÇÃO IP 54, PRÓPRIO PARA USO ABRIGADO, ACABAMENTO NA COR CINZA RAL 7032 ELETROSTÁTICO, FABRICADO CONFORME DIAGRAMA TRIFILAR (PROJETO), FORNECIDO COMPLETO.	un	1,00	R\$ 37.112,29	R\$ 37.112,29	R\$ 43.712,94
B.17.1.1.5.3	P.CTIPOA5-2.0003	PRÓPRIO	PAINEL ELÉTRICO, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO 12 MSG NA ESTRUTURA E 14 MSG NO FECHAMENTO, IDENTIFICAÇÃO QDC-AC, COM BARRAMENTO DE COBRE PARA CORRENTE DE 100A, NÍVEL DE CURTO CIRCUITO (ICC) IGUAL OU SUPERIOR A 10kA EM 220V, ACESSO FRONTAL ATRAVÉS DE FECHO CREMONA DE TRÊS PONTOS COM FECHO ESCAMOTEÁVEL, GRAU DE PROTEÇÃO IP 54, PRÓPRIO PARA USO ABRIGADO, ACABAMENTO NA COR CINZA RAL 7032 ELETROSTÁTICO, FABRICADO CONFORME DIAGRAMA TRIFILAR (PROJETO), FORNECIDO COMPLETO.	un	1,00	R\$ 35.332,32	R\$ 35.332,32	R\$ 41.616,40
B.17.1.2			ALARME I.S. ACESSÍVEIS					
B.17.1.2.1			ELETRODUTOS RÍGIDOS E ACESSÓRIOS					
B.17.1.2.1.1	ED-49317	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4")	m	49,00	R\$ 22,00	R\$ 1.077,88	R\$ 25,91

OBRA DE CAPELINHA - EF PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.			CONTRATO Nº 19.16.3901.0030323/2025-11 - SIAD Nº 9461425		PRAZO CONTRATUAL: 12 MESES			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE CAPELINHA - MG		PERÍODO DE MEDIÇÃO: AGOSTO/2025		INÍCIO DA OBRA: 04/08/2025			DESCONTO OFERTADO (0,xxxx)
ENDEREÇO DA OBRA:			RUA DAS HORTÊNCIAS Nº317- BAIRRO BOUGANVILLE – CAPELINHA - MG					0,8490
ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	PREÇO UNIT. DE VENDA - REFERÊNCIA MPMG
B.17.1.2.1.2	ED-49461	SETOP	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL, DIÂMETRO 1/4", INCLUSIVE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO, REF.: MOPA OU SIMILAR	m	10,00	R\$ 15,19	R\$ 151,89	R\$ 17,89
B.17.1.2.2			ELETRODUTOS FLEXÍVEIS					
B.17.1.2.2.1	P.CELE.0001	PRÓPRIO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, ANTI-CHAMA DN 25MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES. REF.: TIGREFLEX REFORÇADO OU SIMILAR	m	19,00	R\$ 11,67	R\$ 221,80	R\$ 13,75
B.17.1.2.3			CAIXAS DE PASSAGEM E ACESSÓRIOS					
B.17.1.2.3.1	ED-49187	SETOP	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA.	un	10,00	R\$ 10,32	R\$ 103,15	R\$ 12,15
B.17.1.2.3.2	ED-49188	SETOP	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X4", EMBUTIDA EM ALVENARIA.	un	1,00	R\$ 14,81	R\$ 14,81	R\$ 17,44
B.17.1.2.3.3	P.CELE.0047	PRÓPRIO	PLACA PARA 1 POSIÇÃO HORIZONTAL PARA CX. 4"X2". REF.: PIAL PLUS + OU EQUIVALENTE.	un	10,00	R\$ 6,39	R\$ 63,93	R\$ 7,53
B.17.1.2.3.4	P.CELE.0052	PRÓPRIO	SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA 3 MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO. REF.: PIAL PLUS + OU EQUIVALENTE.	un	10,00	R\$ 5,94	R\$ 59,43	R\$ 7,00
B.17.1.2.3.5	P.CELE.0037	PRÓPRIO	MÓDULO COM FURO PARA SAÍDA DE FIO Ø10MM. REF.: PIAL PLUS + OU EQUIVALENTE.	un	10,00	R\$ 9,36	R\$ 93,56	R\$ 11,02
B.17.1.2.4			CONDULETE					
B.17.1.2.4.1	ED-49121	SETOP	CONDULETE TIPO LL EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 3/4"	un	3,00	R\$ 33,61	R\$ 100,84	R\$ 39,59
B.17.1.2.4.2	ED-49088	SETOP	CONDULETE TIPO T EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 3/4"	un	4,00	R\$ 35,62	R\$ 142,46	R\$ 41,95
B.17.1.2.4.3	ED-17990	SETOP	TAMPA CEGA P/ CONDULETE D=3/4"	un	7,00	R\$ 5,54	R\$ 38,75	R\$ 6,52
B.17.1.2.5			CABOS ELÉTRICOS					
B.17.1.2.5.1	ED-48946	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL , CLASSE 5 , ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2, 70°C, 450/750V (NBR 13248)	m	208,00	R\$ 2,93	R\$ 609,24	R\$ 3,45
B.17.1.2.6			CENTRAL					
B.17.1.2.6.1	P.CELE.0028	PRÓPRIO	CENTRAL DE ALARME PNE, MONITORAMENTO DE 24 SETORES, BATERIA INTERNA, ALIMENTAÇÃO (BIVOLT) 127/220VCA-60HZ. REF.: MOD. CAP100 DA SOL SUSTENTÁVEL OU EQUIVALENTE	un	1,00	R\$ 827,73	R\$ 827,73	R\$ 974,95
B.17.1.2.6.2	P.CELE.0033	PRÓPRIO	KIT ALARME DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA SANITÁRIO ACESSÍVEL, COMPOSTO DE MÓDULO PNE COM FIO E NOBREAK INTEGRADO, ACIONADOR AUDIOVISUAL (BOTOEIRA), ETIQUETAS ADESIVAS E PLACA FOTOLUMINESCENTE, DEMAIS ACESSÓRIOS, EM CONFORMIDADE COM A NBR 9050/2015. ALIMENTAÇÃO (BIVOLT) 127/220VCA-60HZ. REF. MOD. CAP30CFN DA SOL SUSTENTÁVEL OU EQUIVALENTE	un	5,00	R\$ 463,72	R\$ 2.318,62	R\$ 546,20
B.17.1.2.7			SERVIÇOS					

OBRA DE CAPELINHA - EF PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.			CONTRATO Nº 19.16.3901.0030323/2025-11 - SIAD Nº 9461425		PRAZO CONTRATUAL: 12 MESES			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE CAPELINHA - MG		PERÍODO DE MEDIÇÃO: AGOSTO/2025		INÍCIO DA OBRA: 04/08/2025			DESCONTO OFERTADO (0,xxxx)
ENDEREÇO DA OBRA:			RUA DAS HORTÊNCIAS Nº317- BAIRRO BOUGANVILLE – CAPELINHA - MG					0,8490
ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	PREÇO UNIT. DE VENDA - REFERÊNCIA MPMG
B.17.1.2.7.1	ED-50704	SETOP	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DN 15MM A 25MM (1/2" A 1")	m	19,00	R\$ 2,76	R\$ 52,43	R\$ 3,25
B.17.1.2.7.2	ED-50707	SETOP	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DN 15MM A 25MM (1/2" A 1")	m	19,00	R\$ 3,75	R\$ 71,30	R\$ 4,42
B.17.1.3			ALIMENTAÇÃO DO AR CONDICIONADO					
B.17.1.3.1			ELETRODUTOS RÍGIDOS E ACESSÓRIOS					
B.17.1.3.1.1	ED-49317	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4")	m	30,00	R\$ 22,00	R\$ 659,93	R\$ 25,91
B.17.1.3.1.2	P.CELE.0061	PRÓPRIO	ELETRODUTO GALVANIZADO À QUENTE, CONFORME NBR 5624, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 32 (1.1/4")	m	38,00	R\$ 77,89	R\$ 2.959,72	R\$ 91,74
B.17.1.3.1.3	P.CELE.0062	PRÓPRIO	ELETRODUTO GALVANIZADO À QUENTE, CONFORME NBR 5624, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 40 (1.1/2")	m	18,00	R\$ 89,94	R\$ 1.618,98	R\$ 105,94
B.17.1.3.1.4	ED-49461	SETOP	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL, DIÂMETRO 1/4", INCLUSIVE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO. REF.: MOPA OU SIMILAR	m	17,00	R\$ 15,19	R\$ 258,21	R\$ 17,89
B.17.1.3.1.5	ED-49311	SETOP	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 40 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	m	9,00	R\$ 35,91	R\$ 323,21	R\$ 42,30
B.17.1.3.2			ELETRODUTOS FLEXÍVEIS					
B.17.1.3.2.1	P.CELE.0001	PRÓPRIO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, ANTI-CHAMA DN 25MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES. REF.: TIGREFLEX REFORÇADO OU SIMILAR	m	34,00	R\$ 11,67	R\$ 396,91	R\$ 13,75
B.17.1.3.3			CAIXAS DE PASSAGEM E ACESSÓRIOS					
B.17.1.3.3.1	ED-49187	SETOP	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA.	un	8,00	R\$ 10,32	R\$ 82,52	R\$ 12,15
B.17.1.3.3.2	P.CELE.0047	PRÓPRIO	PLACA PARA 1 POSIÇÃO HORIZONTAL PARA CX. 4"X2". REF.: PIAL PLUS + OU EQUIVALENTE.	un	8,00	R\$ 6,39	R\$ 51,14	R\$ 7,53
B.17.1.3.3.3	P.CELE.0052	PRÓPRIO	SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA 3 MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO. REF.: PIAL PLUS + OU EQUIVALENTE.	un	8,00	R\$ 5,94	R\$ 47,54	R\$ 7,00
B.17.1.3.3.4	P.CELE.0041	PRÓPRIO	MÓDULO DE TOMADA (2P+T) PADRÃO BRASILEIRO, 20A-250V, OCUPAÇÃO DE 1 MÓDULO, COR BRANCA. REF.: PIAL PLUS + OU EQUIVALENTE.	un	4,00	R\$ 32,86	R\$ 131,46	R\$ 38,71
B.17.1.3.3.5	P.CELE.0042	PRÓPRIO	MÓDULO DE TOMADA (2P+T) PADRÃO BRASILEIRO, 20A-250V, OCUPAÇÃO DE 1 MÓDULO, COR VERMELHA. REF.: PIAL PLUS + OU EQUIVALENTE.	un	4,00	R\$ 28,31	R\$ 113,22	R\$ 33,34
B.17.1.3.3.6	P.CELE.0007	PRÓPRIO	CAIXA DE PASSAGEM, IP65, EM LIGA DE ALUMÍNIO DE ELEVADA RESISTÊNCIA MECÂNICA E A CORROSÃO, TAMPA ANTIDERRAPANTE, 100X100X60MM, INCLUSIVE TAMPA, VEDAÇÃO E PARAFUSOS. REF.: WETZEL OU EQUIVALENTE.	un	15,00	R\$ 82,63	R\$ 1.239,50	R\$ 97,33

OBRA DE CAPELINHA - EF PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.			CONTRATO N° 19.16.3901.0030323/2025-11 - SIAD N° 9461425		PRAZO CONTRATUAL: 12 MESES			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE CAPELINHA - MG		PERÍODO DE MEDIÇÃO: AGOSTO/2025			INÍCIO DA OBRA: 04/08/2025		DESCONTO OFERTADO (0,xxxx)
ENDEREÇO DA OBRA:			RUA DAS HORTÊNCIAS N°317- BAIRRO BOUGANVILLE – CAPELINHA - MG					0,8490
ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	PREÇO UNIT. DE VENDA - REFERÊNCIA MPMG
B.17.1.3.3.7	ED-49149	SETOP	CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (20X20)CM, EM CHAPA DE AÇO. TIPO DE EMBUTIR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA	un	3,00	R\$ 105,84	R\$ 317,51	R\$ 124,66
B.17.1.3.4			CONDULETE					
B.17.1.3.4.1	ED-49079	SETOP	CONDULETE TIPO E EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 3/4"	un	1,00	R\$ 31,61	R\$ 31,61	R\$ 37,23
B.17.1.3.4.2	ED-49070	SETOP	CONDULETE TIPO C EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 3/4"	un	1,00	R\$ 33,61	R\$ 33,61	R\$ 39,59
B.17.1.3.4.3	ED-49121	SETOP	CONDULETE TIPO LL EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 3/4"	un	2,00	R\$ 33,61	R\$ 67,22	R\$ 39,59
B.17.1.3.4.4	ED-49109	SETOP	CONDULETE TIPO LR EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1 1/2"	un	2,00	R\$ 64,86	R\$ 129,73	R\$ 76,40
B.17.1.3.4.5	ED-49124	SETOP	CONDULETE TIPO LL EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D=1 1/2"	un	2,00	R\$ 64,86	R\$ 129,73	R\$ 76,40
B.17.1.3.4.6	ED-17978	SETOP	CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A 250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	un	1,00	R\$ 27,34	R\$ 27,34	R\$ 32,20
B.17.1.3.4.7	ED-17990	SETOP	TAMPA CEGA P/ CONDULETE D=3/4"	un	4,00	R\$ 5,54	R\$ 22,14	R\$ 6,52
B.17.1.3.4.8	ED-17993	SETOP	TAMPA CEGA P/ CONDULETE D=1 1/2 "	un	4,00	R\$ 11,48	R\$ 45,91	R\$ 13,52
B.17.1.3.5			CABOS ELÉTRICOS					
B.17.1.3.5.1	ED-48951	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL , CLASSE 5 , ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V (NBR 13248)	m	365,00	R\$ 4,08	R\$ 1.487,45	R\$ 4,80
B.17.1.3.5.2	ED-48989	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 90°C, 0,6/1KV. (NBR 13248)	m	571,00	R\$ 4,64	R\$ 2.646,89	R\$ 5,46
B.17.1.3.5.3	ED-48992	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 90°C, 0,6/1KV. (NBR 13248)	m	43,00	R\$ 6,26	R\$ 269,06	R\$ 7,37
B.17.1.3.6			SERVIÇOS					
B.17.1.3.6.1	ED-50704	SETOP	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DN 15MM A 25MM (1/2" A 1")	m	43,00	R\$ 2,76	R\$ 118,65	R\$ 3,25
B.17.1.3.6.2	ED-50707	SETOP	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DN 15MM A 25MM (1/2" A 1")	m	43,00	R\$ 3,75	R\$ 161,36	R\$ 4,42
B.17.1.4			ILUMINAÇÃO E TOMADAS					
B.17.1.4.1			ELETRODUTOS RÍGIDOS E ACESSÓRIOS					
B.17.1.4.1.1	ED-49317	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4")	m	168,00	R\$ 22,00	R\$ 3.695,60	R\$ 25,91
B.17.1.4.1.2	ED-49319	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1")	m	11,00	R\$ 49,39	R\$ 543,34	R\$ 58,18

OBRA DE CAPELINHA - EF PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.			CONTRATO Nº 19.16.3901.0030323/2025-11 - SIAD Nº 9461425		PRAZO CONTRATUAL: 12 MESES			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE CAPELINHA - MG		PERÍODO DE MEDIÇÃO: AGOSTO/2025		INÍCIO DA OBRA: 04/08/2025			DESCONTO OFERTADO (0,xxxx)
ENDEREÇO DA OBRA:			RUA DAS HORTÊNCIAS Nº317- BAIRRO BOUGANVILLE – CAPELINHA - MG					0,8490
ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	PREÇO UNIT. DE VENDA - REFERÊNCIA MPMG
B.17.1.4.1.3	ED-49461	SETOP	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL, DIÂMETRO 1/4", INCLUSIVE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO, REF.: MOPA OU SIMILAR	m	36,00	R\$ 15,19	R\$ 546,79	R\$ 17,89
B.17.1.4.1.4	P.CELE.0005	PRÓPRIO	BOX CURVO DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO D= 3/4", INCLUSIVE PARAFUSOS E ARRUELA. REF.: TRAMONTINA OU EQUIVALENTE.	un	33,00	R\$ 14,15	R\$ 467,04	R\$ 16,67
B.17.1.4.1.5	P.CELE.0006	PRÓPRIO	BOX CURVO DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO D= 1", INCLUSIVE PARAFUSOS E ARRUELA. REF.: TRAMONTINA OU EQUIVALENTE.	un	1,00	R\$ 17,19	R\$ 17,19	R\$ 20,25
B.17.1.4.2			ELETRODUTOS FLEXÍVEIS					
B.17.1.4.2.1	P.CELE.0001	PRÓPRIO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, ANTI-CHAMA DN 25MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES. REF.: TIGREFLEX REFORÇADO OU SIMILAR	m	183,00	R\$ 11,67	R\$ 2.136,30	R\$ 13,75
B.17.1.4.2.2	P.CELE.0002	PRÓPRIO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, ANTI-CHAMA DN 32MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES. REF.: TIGREFLEX REFORÇADO OU SIMILAR	m	36,00	R\$ 16,61	R\$ 598,14	R\$ 19,57
B.17.1.4.3			CAIXAS DE PASSAGEM E ACESSÓRIOS					
B.17.1.4.3.1	ED-49187	SETOP	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA.	un	39,00	R\$ 10,32	R\$ 402,30	R\$ 12,15
B.17.1.4.3.2	ED-49188	SETOP	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X4", EMBUTIDA EM ALVENARIA.	un	10,00	R\$ 14,81	R\$ 148,07	R\$ 17,44
B.17.1.4.3.3	ED-49189	SETOP	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, OCTOGONAL COM FUNDO MÓVEL, DIMENSÕES 4"X4", EMBUTIDA EM LAJE.	un	16,00	R\$ 12,46	R\$ 199,41	R\$ 14,68
B.17.1.4.3.4	ED-49194	SETOP	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM PAREDE DE GESSO ACARTONADO (DRY-WALL).	un	12,00	R\$ 15,60	R\$ 187,26	R\$ 18,38
B.17.1.4.3.5	P.CELE.0045	PRÓPRIO	PLACA CEGA PARA CAIXA 4" X 4". REF.: PIAL PLUS + OU EQUIVALENTE.	un	4,00	R\$ 19,06	R\$ 76,24	R\$ 22,45
B.17.1.4.3.6	P.CELE.0037	PRÓPRIO	MÓDULO COM FURO PARA SAÍDA DE FIO Ø10MM. REF.: PIAL PLUS + OU EQUIVALENTE.	un	8,00	R\$ 9,36	R\$ 74,85	R\$ 11,02
B.17.1.4.3.7	P.CELE.0047	PRÓPRIO	PLACA PARA 1 POSIÇÃO HORIZONTAL PARA CX. 4"X2". REF.: PIAL PLUS + OU EQUIVALENTE.	un	35,00	R\$ 6,39	R\$ 223,75	R\$ 7,53
B.17.1.4.3.8	P.CELE.0048	PRÓPRIO	PLACA PARA 2 POSIÇÕES HORIZONTAIS PARA CX. 4"X2". REF.: PIAL PLUS + OU EQUIVALENTE.	un	16,00	R\$ 6,69	R\$ 107,04	R\$ 7,88
B.17.1.4.3.9	P.CELE.0050	PRÓPRIO	PLACA PARA 2+2 POSIÇÕES HORIZONTAIS PARA CX. 4"X4". REF.: PIAL PLUS + OU EQUIVALENTE.	un	2,00	R\$ 16,69	R\$ 33,38	R\$ 19,66
B.17.1.4.3.10	P.CELE.0049	PRÓPRIO	PLACA PARA 1+1 POSIÇÕES HORIZONTAIS PARA CX. 4"X4". REF.: PIAL PLUS + OU EQUIVALENTE.	un	4,00	R\$ 13,86	R\$ 55,46	R\$ 16,33
B.17.1.4.3.11	P.CELE.0052	PRÓPRIO	SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA 3 MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO. REF.: PIAL PLUS + OU EQUIVALENTE.	un	51,00	R\$ 5,94	R\$ 303,09	R\$ 7,00
B.17.1.4.3.12	P.CELE.0053	PRÓPRIO	SUPORTE PARA PLACA 4"X4" PARA 6 MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO. REF.: PIAL PLUS + OU EQUIVALENTE.	un	6,00	R\$ 10,37	R\$ 62,20	R\$ 12,21

OBRA DE CAPELINHA - EF PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.			CONTRATO Nº 19.16.3901.0030323/2025-11 - SIAD Nº 9461425		PRAZO CONTRATUAL: 12 MESES			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE CAPELINHA - MG		PERÍODO DE MEDIÇÃO: AGOSTO/2025		INÍCIO DA OBRA: 04/08/2025			DESCONTO OFERTADO (0,xxxx)
ENDEREÇO DA OBRA:			RUA DAS HORTÊNCIAS Nº317- BAIRRO BOUGANVILLE – CAPELINHA - MG					0,8490
ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	PREÇO UNIT. DE VENDA - REFERÊNCIA MPMG
B.17.1.4.3.13	P.CELE.0036	PRÓPRIO	MÓDULO CEGO, OCUPAÇÃO DE 1 MÓDULO, COR BRANCA. REF.: PIAL PLUS + OU SIMILAR.	un	2,00	R\$ 7,48	R\$ 14,96	R\$ 8,81
B.17.1.4.4			CONDULETE					
B.17.1.4.4.1	ED-49070	SETOP	CONDULETE TIPO C EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 3/4"	un	30,00	R\$ 33,61	R\$ 1.008,36	R\$ 39,59
B.17.1.4.4.2	ED-49079	SETOP	CONDULETE TIPO E EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 3/4"	un	32,00	R\$ 31,61	R\$ 1.011,46	R\$ 37,23
B.17.1.4.4.3	ED-49121	SETOP	CONDULETE TIPO LL EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 3/4"	un	24,00	R\$ 33,61	R\$ 806,69	R\$ 39,59
B.17.1.4.4.4	ED-49106	SETOP	CONDULETE TIPO LR EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 3/4"	un	15,00	R\$ 33,61	R\$ 504,18	R\$ 39,59
B.17.1.4.4.5	ED-17959	SETOP	CONDULETE TIPO LB EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 3/4"	un	2,00	R\$ 33,61	R\$ 67,22	R\$ 39,59
B.17.1.4.4.6	ED-49088	SETOP	CONDULETE TIPO T EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 3/4"	un	10,00	R\$ 35,62	R\$ 356,16	R\$ 41,95
B.17.1.4.4.7	ED-17960	SETOP	CONDULETE TIPO LB EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 1"	un	1,00	R\$ 43,94	R\$ 43,94	R\$ 51,76
B.17.1.4.4.8	ED-49071	SETOP	CONDULETE TIPO C EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 1"	un	1,00	R\$ 43,94	R\$ 43,94	R\$ 51,76
B.17.1.4.4.9	ED-49089	SETOP	CONDULETE TIPO T EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 1"	un	2,00	R\$ 47,06	R\$ 94,12	R\$ 55,43
B.17.1.4.4.10	ED-17990	SETOP	TAMPA CEGA P/ CONDULETE D=3/4"	un	34,00	R\$ 5,54	R\$ 188,21	R\$ 6,52
B.17.1.4.4.11	ED-17991	SETOP	TAMPA CEGA P/ CONDULETE D=1"	un	2,00	R\$ 6,89	R\$ 13,79	R\$ 8,12
B.17.1.4.4.12	P.CELE.0055	PRÓPRIO	TAMPA P/ CONDULETE D=3/4" COM FURO REDONDO. REF.: WETZEL OU EQUIVALENTE.	un	79,00	R\$ 5,09	R\$ 401,76	R\$ 5,99
B.17.1.4.4.13	P.CELE.0054	PRÓPRIO	TAMPA P/ CONDULETE D=1" COM FURO REDONDO. REF.: WETZEL OU EQUIVALENTE.	un	1,00	R\$ 7,45	R\$ 7,45	R\$ 8,77
B.17.1.4.5			CABOS ELÉTRICOS					
B.17.1.4.5.1	ED-48951	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL , CLASSE 5 , ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V (NBR 13248)	m	1.463,00	R\$ 4,08	R\$ 5.962,02	R\$ 4,80
B.17.1.4.5.2	ED-48956	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL , CLASSE 5 , ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 70°C, 450/750V (NBR 13248)	m	258,00	R\$ 5,95	R\$ 1.535,48	R\$ 7,01
B.17.1.4.6			TOMADAS ELÉTRICAS E INTERRUPTORES					
B.17.1.4.6.1	P.CELE.0038	PRÓPRIO	MÓDULO DE INTERRUPTOR SIMPLES, 10A-250V, OCUPAÇÃO DE 1 MÓDULO, COR BRANCA. REF.: PIAL PLUS + DA LEGRAND.	un	45,00	R\$ 22,91	R\$ 1.030,77	R\$ 26,98
B.17.1.4.6.2	P.CELE.0039	PRÓPRIO	MÓDULO DE INTERRUPTOR PARALELO (3W), 10A-250V, OCUPAÇÃO DE 1 MÓDULO, COR BRANCA. REF.: PIAL PLUS + DA LEGRAND OU EQUIVALENTE.	un	14,00	R\$ 27,78	R\$ 388,91	R\$ 32,72
B.17.1.4.6.3	P.CELE.0040	PRÓPRIO	MÓDULO DE TOMADA (2P+T) PADRÃO BRASILEIRO, 10A-250V, OCUPAÇÃO DE 1 MÓDULO, COR BRANCA. REF.: PIAL PLUS + OU EQUIVALENTE.	un	3,00	R\$ 32,25	R\$ 96,74	R\$ 37,98

OBRA DE CAPELINHA - EF PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.			CONTRATO Nº 19.16.3901.0030323/2025-11 - SIAD Nº 9461425		PRAZO CONTRATUAL: 12 MESES			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE CAPELINHA - MG		PERÍODO DE MEDIÇÃO: AGOSTO/2025		INÍCIO DA OBRA: 04/08/2025			DESCONTO OFERTADO (0,xxxx)
ENDEREÇO DA OBRA:			RUA DAS HORTÊNCIAS Nº317- BAIRRO BOUGANVILLE – CAPELINHA - MG					0,8490
ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	PREÇO UNIT. DE VENDA - REFERÊNCIA MPMG
B.17.1.4.6.4	P.CELE.0041	PRÓPRIO	MÓDULO DE TOMADA (2P+T) PADRÃO BRASILEIRO, 20A-250V, OCUPAÇÃO DE 1 MÓDULO, COR BRANCA. REF: PIAL PLUS + OU EQUIVALENTE.	un	11,00	R\$ 32,86	R\$ 361,51	R\$ 38,71
B.17.1.4.7			LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS					
B.17.1.4.7.1	P.CELE.0008	PRÓPRIO	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA 4 LÂMPADAS DE LED TUBULARES DE 9W (60CM) INSTALADA NO FORRO REF.: MOD. 2750 DA ITAIM OU EQUIVALENTE.	un	4,00	R\$ 338,50	R\$ 1.353,99	R\$ 398,70
B.17.1.4.7.2	P.CELE.0009	PRÓPRIO	LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA 2 LÂMPADAS DE LED TUBULARES DE 18W (120CM) FIXADA NO TETO REF.: MOD. 3540 DA ITAM OU EQUIVALENTE.	un	13,00	R\$ 184,66	R\$ 2.400,55	R\$ 217,50
B.17.1.4.7.3	P.CELE.0010	PRÓPRIO	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS DE LED TUBULARES DE 18W (120CM) INSTALADA NO FORRO. REF.: MOD. 2540 DA ITAIM OU EQUIVALENTE	un	50,00	R\$ 116,85	R\$ 5.842,39	R\$ 137,63
B.17.1.4.7.4	P.CELE.0011	PRÓPRIO	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS DE LED TUBULARES DE 9W (60CM) INSTALADA NO FORRO. REF.: MOD.2540 DA ITAIM OU EQUIVALENTE.	un	25,00	R\$ 84,41	R\$ 2.110,19	R\$ 99,42
B.17.1.4.7.5	P.CELE.0034	PRÓPRIO	LUMINÁRIA DE EMBUTIR DE LED 24W, TEMPERATURA DE COR 4000K. INSTALADA NO FORRO. REF.: MOD. ANTERA DA INTRAL OU EQUIVALENTE.	un	3,00	R\$ 69,92	R\$ 209,77	R\$ 82,36
B.17.1.4.7.6	ED-13345	SETOP	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA COM 1 LÂMPADA DE LED, TIPO BULBO, DE 12W. REF.: MOD. OLIVINO DA ITAIM OU EQUIVALENTE	un	2,00	R\$ 75,95	R\$ 151,90	R\$ 89,46
B.17.1.4.7.7	P.CELE.0012	PRÓPRIO	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA COM 1 LÂMPADA DE LED, TIPO BULBO, DE 12W. REF.: MOD. TATU DA ITAIM OU EQUIVALENTE.	un	6,00	R\$ 113,57	R\$ 681,42	R\$ 133,77
B.17.1.4.7.8	P.CELE.0013	PRÓPRIO	LÂMPADAS DE LED TUBULARES DE 9W (60CM).	un	66,00	R\$ 16,83	R\$ 1.110,59	R\$ 19,82
B.17.1.4.7.9	P.CELE.0014	PRÓPRIO	LÂMPADAS DE LED TUBULARES DE 18W (120CM).	un	100,00	R\$ 19,85	R\$ 1.984,96	R\$ 23,38
B.17.1.4.7.10	P.CELE.0015	PRÓPRIO	SENSOR DE PRESENÇA DE SOBREPOR, INSTALAÇÃO NO TETO, COM FUNÇÃO FOTOCÉLULA. REF.: INTELBRÁS OU EQUIVALENTE.	un	8,00	R\$ 74,26	R\$ 594,10	R\$ 87,47
B.17.1.4.7.11	P.CELE.0016	PRÓPRIO	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/4", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 17,5 A 20 MM	un	79,00	R\$ 23,47	R\$ 1.853,84	R\$ 27,64
B.17.1.4.7.12	P.CELE.0029	PRÓPRIO	CONECTOR DE EMENDA, 2 POLOS, PARA CONDUTORES ATÉ #4,0MM2, 32A. REF.: WAGO MOD. 221 OU SIMILAR.	un	103,00	R\$ 4,53	R\$ 466,97	R\$ 5,34
B.17.1.4.8			SERVIÇOS					
B.17.1.4.8.1	ED-50704	SETOP	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DN 15MM A 25MM (1/2" A 1")	m	218,00	R\$ 2,76	R\$ 601,52	R\$ 3,25
B.17.1.4.8.2	ED-50707	SETOP	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DN 15MM A 25MM (1/2" A 1")	m	218,00	R\$ 3,75	R\$ 818,06	R\$ 4,42
B.17.1.5			TOMADAS ESPECÍFICAS					
B.17.1.5.1			ELETROCALHAS, CANALETAS DE ALUMÍNIO E ACESSÓRIOS					

OBRA DE CAPELINHA - EF PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.			CONTRATO Nº 19.16.3901.0030323/2025-11 - SIAD Nº 9461425		PRAZO CONTRATUAL: 12 MESES			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE CAPELINHA - MG		PERÍODO DE MEDIÇÃO: AGOSTO/2025		INÍCIO DA OBRA: 04/08/2025			DESCONTO OFERTADO (0,xxxx)
ENDEREÇO DA OBRA:			RUA DAS HORTÊNCIAS Nº317- BAIRRO BOUGANVILLE – CAPELINHA - MG					0,8490
ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	PREÇO UNIT. DE VENDA - REFERÊNCIA MPMG
B.17.1.5.1.1	ED-19512	SETOP	ELETROCALHA LISA (150X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS. REF.: MOPA OU SIMILAR.	m	43,00	R\$ 107,43	R\$ 4.619,60	R\$ 126,54
B.17.1.5.1.2	P.CELE.0017	PRÓPRIO	DUTO DUPLO (CANALETA) TIPO "D", EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO, DIMENSÕES 25X73MM, COM DUAS VIAS PARA PASSAGEM DE CABOS, COR BRANCA. REF: DT 12241.00 DA DUTOTEC OU EQUIVALENTE.	m	261,00	R\$ 123,95	R\$ 32.351,99	R\$ 146,00
B.17.1.5.1.3	P.CELE.0031	PRÓPRIO	CURVA VERTICAL INTERNA, EM ALUMÍNIO ANODIZADO PINTADO NA COR BRANCA, R=30MM, LARGURA DE 73MM, COM UM SEPTO. REF: DT 38040.30 DA DUTOTEC OU EQUIVALENTE.	un	60,00	R\$ 66,04	R\$ 3.962,62	R\$ 77,79
B.17.1.5.1.4	P.CELE.0032	PRÓPRIO	CURVA VERTICAL EXTERNA, EM ALUMÍNIO ANODIZADO PINTADO NA COR BRANCA, R=30MM, LARGURA DE 73MM, COM UM SEPTO. REF: DT 38240.30 DA DUTOTEC OU EQUIVALENTE.	un	22,00	R\$ 83,19	R\$ 1.830,26	R\$ 97,99
B.17.1.5.1.5	P.CELE.0057	PRÓPRIO	TAMPA TERMINAL STANDARD, PARA FECHAMENTO DE DUTO DE ALUMÍNIO, EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA, DIMENSÕES 25X73MM. REF: DT 49140.00 DA DUTOTEC OU EQUIVALENTE.	un	25,00	R\$ 31,54	R\$ 788,51	R\$ 37,15
B.17.1.5.1.6	P.CELE.0025	PRÓPRIO	ADAPTADOR PARA CANALETA-ELETRODUTO 3x1", EM TERMOPLÁSTICO ABS/PC-V0 NA COR BRANCA, PARA PERFIL DE 25mm. REF: DT 48040.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR.	un	17,00	R\$ 39,40	R\$ 669,84	R\$ 46,41
B.17.1.5.1.7	P.CELE.0056	PRÓPRIO	TAMPA PLANA LISA PARA DUTO, EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO PINTADO NA COR BRANCA, LARGURA DE 73MM. REF: DT 15140.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR.	m	261,00	R\$ 65,26	R\$ 17.033,55	R\$ 76,87
B.17.1.5.1.8	P.CELE.0018	PRÓPRIO	CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO "T", BASE EM ALUMÍNIO INJETADO E TAMPA EM TERMOPLÁSTICO NA COR BRANCA, PARA PERFIL DE 25mm. REF.: DT52440.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR.	un	17,00	R\$ 111,92	R\$ 1.902,70	R\$ 131,83
B.17.1.5.1.9	P.CELE.0051	PRÓPRIO	PORTA EQUIPAMENTOS PARA TRÊS BLOCOS TIPO PIAL LEGRAND, EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA. REF: DT 64440.30 DA DUTOTEC OU EQUIVALENTE.	un	69,00	R\$ 56,68	R\$ 3.910,87	R\$ 66,76
B.17.1.5.1.10	ED-49461	SETOP	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL, DIÂMETRO 1/4", INCLUSIVE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO, REF.: MOPA OU SIMILAR	m	26,00	R\$ 15,19	R\$ 394,90	R\$ 17,89
B.17.1.5.1.11	P.CELE.0005	PRÓPRIO	BOX CURVO DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO D= 3/4", INCLUSIVE PARAFUSOS E ARRUELA. REF.: TRAMONTINA OU EQUIVALENTE.	un	25,00	R\$ 14,15	R\$ 353,82	R\$ 16,67
B.17.1.5.1.12	P.CELE.0006	PRÓPRIO	BOX CURVO DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO D= 1", INCLUSIVE PARAFUSOS E ARRUELA. REF.: TRAMONTINA OU EQUIVALENTE.	un	1,00	R\$ 17,19	R\$ 17,19	R\$ 20,25
B.17.1.5.1.13	P.CELE.0019	PRÓPRIO	BOX CURVO DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO D= 1 1/4", INCLUSIVE PARAFUSOS E ARRUELA. REF.: TRAMONTINA OU EQUIVALENTE.	un	4,00	R\$ 15,74	R\$ 62,96	R\$ 18,54
B.17.1.5.2			ELETRODUTOS RÍGIDOS					

OBRA DE CAPELINHA - EF PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.			CONTRATO Nº 19.16.3901.0030323/2025-11 - SIAD Nº 9461425		PRAZO CONTRATUAL: 12 MESES			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE CAPELINHA - MG		PERÍODO DE MEDIÇÃO: AGOSTO/2025		INÍCIO DA OBRA: 04/08/2025			DESCONTO OFERTADO (0,xxxx)
ENDEREÇO DA OBRA:			RUA DAS HORTÊNCIAS Nº317- BAIRRO BOUGANVILLE – CAPELINHA - MG					0,8490
ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	PREÇO UNIT. DE VENDA - REFERÊNCIA MPMG
B.17.1.5.2.1	ED-49317	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4")	m	113,00	R\$ 22,00	R\$ 2.485,73	R\$ 25,91
B.17.1.5.2.2	ED-49319	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1")	m	6,00	R\$ 49,39	R\$ 296,37	R\$ 58,18
B.17.1.5.2.3	ED-49319	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 32 (1 1/4")	m	14,00	R\$ 49,39	R\$ 691,53	R\$ 58,18
B.17.1.5.2.4	ED-49310	SETOP	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 32 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	m	2,00	R\$ 34,99	R\$ 69,97	R\$ 41,21
B.17.1.5.3			ELETRODUTOS FLEXÍVEIS					
B.17.1.5.3.1	P.CELE.0001	PRÓPRIO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, ANTI-CHAMA DN 25MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES. REF.: TIGREFLEX REFORÇADO OU SIMILAR	m	81,00	R\$ 11,67	R\$ 945,57	R\$ 13,75
B.17.1.5.3.2	P.CELE.0002	PRÓPRIO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, ANTI-CHAMA DN 32MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES. REF.: TIGREFLEX REFORÇADO OU SIMILAR	m	7,00	R\$ 16,61	R\$ 116,30	R\$ 19,57
B.17.1.5.4			CAIXAS DE PASSAGEM E ACESSÓRIOS					
B.17.1.5.4.1	ED-49187	SETOP	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"x2", EMBUTIDA EM ALVENARIA.	un	54,00	R\$ 10,32	R\$ 557,03	R\$ 12,15
B.17.1.5.4.2	ED-49188	SETOP	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"x4", EMBUTIDA EM ALVENARIA.	un	5,00	R\$ 14,81	R\$ 74,03	R\$ 17,44
B.17.1.5.4.3	ED-49194	SETOP	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"x2", EMBUTIDA EM PAREDE DE GESSO ACARTONADO (DRY-WALL)	un	4,00	R\$ 15,60	R\$ 62,42	R\$ 18,38
B.17.1.5.4.4	ED-49148	SETOP	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO, EMBUTIR 153 X 153 X 82 MM, COM TAMPA CEGA	un	2,00	R\$ 79,13	R\$ 158,25	R\$ 93,20
B.17.1.5.4.5	ED-49149	SETOP	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO, EMBUTIR 230 X 230 X 102 MM, COM TAMPA CEGA	un	3,00	R\$ 105,84	R\$ 317,51	R\$ 124,66
B.17.1.5.4.6	ED-5571	SETOP	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO, EMBUTIR 330 X 330 X 122MM, COM TAMPA CEGA.	un	2,00	R\$ 179,97	R\$ 359,94	R\$ 211,98
B.17.1.5.4.7	P.CELE.0027	PRÓPRIO	CAIXA DE PISO 4"x 4", COM DUAS TOMADAS (2P+T) 20A/250V, EM ALUMÍNIO FUNDIDO E TAMPA EM AÇO INOXIDÁVEL. REF.: OLIVO OU EQUIVALENTE.	un	4,00	R\$ 158,46	R\$ 633,83	R\$ 186,64
B.17.1.5.4.8	P.CELE.0026	PRÓPRIO	CAIXA DE PISO 4"x 2", COM UMA TOMADA (2P+T) 20A/250V, EM ALUMÍNIO FUNDIDO E TAMPA EM AÇO INOXIDÁVEL. REF.: OLIVO OU EQUIVALENTE.	un	1,00	R\$ 117,47	R\$ 117,47	R\$ 138,36
B.17.1.5.4.9	P.CELE.0037	PRÓPRIO	MÓDULO COM FURO PARA SAÍDA DE FIO Ø10MM. REF.: PIAL PLUS + OU EQUIVALENTE.	un	3,00	R\$ 9,36	R\$ 28,07	R\$ 11,02
B.17.1.5.4.10	P.CELE.0047	PRÓPRIO	PLACA PARA 1 POSIÇÃO HORIZONTAL PARA CX. 4"x2". REF.: PIAL PLUS + OU EQUIVALENTE.	un	53,00	R\$ 6,39	R\$ 338,83	R\$ 7,53

OBRA DE CAPELINHA - EF PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.			CONTRATO Nº 19.16.3901.0030323/2025-11 - SIAD Nº 9461425		PRAZO CONTRATUAL: 12 MESES			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE CAPELINHA - MG		PERÍODO DE MEDIÇÃO: AGOSTO/2025		INÍCIO DA OBRA: 04/08/2025			DESCONTO OFERTADO (0,xxxx)
ENDEREÇO DA OBRA:			RUA DAS HORTÊNCIAS Nº317- BAIRRO BOUGANVILLE – CAPELINHA - MG					0,8490
ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	PREÇO UNIT. DE VENDA - REFERÊNCIA MPMG
B.17.1.5.4.11	P.CELE.0048	PRÓPRIO	PLACA PARA 2 POSIÇÕES HORIZONTAIS PARA CX. 4"X2". REF.: PIAL PLUS + OU EQUIVALENTE.	un	3,00	R\$ 6,69	R\$ 20,07	R\$ 7,88
B.17.1.5.4.12	P.CELE.0049	PRÓPRIO	PLACA PARA 1+1 POSIÇÕES HORIZONTAIS PARA CX. 4"X4". REF.: PIAL PLUS + OU EQUIVALENTE.	un	1,00	R\$ 13,86	R\$ 13,86	R\$ 16,33
B.17.1.5.4.13	P.CELE.0050	PRÓPRIO	PLACA PARA 2+2 POSIÇÕES HORIZONTAIS PARA CX. 4"X4". REF.: PIAL PLUS + OU EQUIVALENTE.	un	1,00	R\$ 16,69	R\$ 16,69	R\$ 19,66
B.17.1.5.4.14	P.CELE.0044	PRÓPRIO	PLACA CEGA PARA CAIXA 2" X 4". REF.: PIAL PLUS + OU EQUIVALENTE.	un	2,00	R\$ 6,41	R\$ 12,82	R\$ 7,55
B.17.1.5.4.15	P.CELE.0045	PRÓPRIO	PLACA CEGA PARA CAIXA 4" X 4". REF.: PIAL PLUS + OU EQUIVALENTE.	un	2,00	R\$ 19,06	R\$ 38,12	R\$ 22,45
B.17.1.5.4.16	P.CELE.0052	PRÓPRIO	SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA 3 MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO. REF.: PIAL PLUS + OU EQUIVALENTE.	un	58,00	R\$ 5,94	R\$ 344,69	R\$ 7,00
B.17.1.5.4.17	P.CELE.0053	PRÓPRIO	SUPORTE PARA PLACA 4"X4" PARA 6 MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO. REF.: PIAL PLUS + OU EQUIVALENTE.	un	4,00	R\$ 10,37	R\$ 41,47	R\$ 12,21
B.17.1.5.5			CONDULETE					
B.17.1.5.5.1	ED-49079	SETOP	CONDULETE TIPO E EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 3/4"	un	2,00	R\$ 31,61	R\$ 63,22	R\$ 37,23
B.17.1.5.5.2	ED-49121	SETOP	CONDULETE TIPO LL EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 3/4"	un	50,00	R\$ 33,61	R\$ 1.680,60	R\$ 39,59
B.17.1.5.5.3	ED-49106	SETOP	CONDULETE TIPO LR EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 3/4"	un	33,00	R\$ 33,61	R\$ 1.109,19	R\$ 39,59
B.17.1.5.5.4	ED-49088	SETOP	CONDULETE TIPO T EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 3/4"	un	7,00	R\$ 35,62	R\$ 249,31	R\$ 41,95
B.17.1.5.5.5	ED-49122	SETOP	CONDULETE TIPO LL EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 1"	un	4,00	R\$ 43,94	R\$ 175,78	R\$ 51,76
B.17.1.5.5.6	ED-49090	SETOP	CONDULETE TIPO T EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 1 1/4"	un	5,00	R\$ 60,52	R\$ 302,58	R\$ 71,28
B.17.1.5.5.7	ED-49123	SETOP	CONDULETE TIPO LL EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 1 1/4"	un	3,00	R\$ 54,08	R\$ 162,24	R\$ 63,70
B.17.1.5.5.8	ED-49116	SETOP	CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM 1 TOMADA (2P+T) 10A/250V E PLACA DE 1 POSTO, INCLUSIVE SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE.	un	3,00	R\$ 25,27	R\$ 75,82	R\$ 29,77
B.17.1.5.5.9	ED-17990	SETOP	TAMPA CEGA P/ CONDULETE D=3/4"	un	88,00	R\$ 5,54	R\$ 487,12	R\$ 6,52
B.17.1.5.5.10	ED-17991	SETOP	TAMPA CEGA P/ CONDULETE D=1"	un	4,00	R\$ 6,89	R\$ 27,58	R\$ 8,12
B.17.1.5.5.11	ED-17992	SETOP	TAMPA CEGA P/ CONDULETE D=1 1/4"	un	8,00	R\$ 10,60	R\$ 84,83	R\$ 12,49
B.17.1.5.6			CABOS ELÉTRICOS					
B.17.1.5.6.1	ED-48951	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5 , ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V. (NBR 13248)	m	117,00	R\$ 4,08	R\$ 476,80	R\$ 4,80
B.17.1.5.6.2	ED-48956	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5 , ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 70°C, 450/750V (NBR 13248)	m	2.951,00	R\$ 5,95	R\$ 17.562,85	R\$ 7,01

OBRA DE CAPELINHA - EF PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.			CONTRATO Nº 19.16.3901.0030323/2025-11 - SIAD Nº 9461425		PRAZO CONTRATUAL: 12 MESES			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE CAPELINHA - MG		PERÍODO DE MEDIÇÃO: AGOSTO/2025		INÍCIO DA OBRA: 04/08/2025			DESCONTO OFERTADO (0,xxxx)
ENDEREÇO DA OBRA:			RUA DAS HORTÊNCIAS Nº317- BAIRRO BOUGANVILLE – CAPELINHA - MG					0,8490
ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	PREÇO UNIT. DE VENDA - REFERÊNCIA MPMG
B.17.1.5.6.3	ED-48961	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2, 70°C, 450/750V. (NBR 13248)	m	462,00	R\$ 8,06	R\$ 3.722,34	R\$ 9,49
B.17.1.5.7			TOMADAS ELÉTRICAS E EQUIPAMENTOS					
B.17.1.5.7.1	P.CELE.0043	PRÓPRIO	MÓDULO PULSADOR P/ CAMPAINHA 2A-250V. REF.: PIAL PLUS + OU EQUIVALENTE	un	2,00	R\$ 25,96	R\$ 51,92	R\$ 30,58
B.17.1.5.7.2	P.CELE.0040	PRÓPRIO	MÓDULO DE TOMADA (2P+T) PADRÃO BRASILEIRO, 10A-250V, OCUPAÇÃO DE 1 MÓDULO, COR BRANCA. REF.: PIAL PLUS + OU EQUIVALENTE.	UN	207,00	R\$ 32,25	R\$ 6.674,72	R\$ 37,98
B.17.1.5.7.3	P.CELE.0041	PRÓPRIO	MÓDULO DE TOMADA (2P+T) PADRÃO BRASILEIRO, 20A-250V, OCUPAÇÃO DE 1 MÓDULO, COR BRANCA. REF.: PIAL PLUS + OU EQUIVALENTE.	un	12,00	R\$ 32,86	R\$ 394,38	R\$ 38,71
B.17.1.5.7.4	P.CELE.0042	PRÓPRIO	MÓDULO DE TOMADA (2P+T) PADRÃO BRASILEIRO, 20A-250V, OCUPAÇÃO DE 1 MÓDULO, COR VERMELHA. REF.: PIAL PLUS + DA PIAL LEGRAND OU EQUIVALENTE.	un	12,00	R\$ 28,31	R\$ 339,67	R\$ 33,34
B.17.1.5.7.5	P.CELE.0030	PRÓPRIO	CONNECTOR DE EMENDA, 5 POLOS, PARA CONDUTORES ATÉ #4,0MM2, 32A. REF.: WAGO MOD. 221 OU SIMILAR.	un	207,00	R\$ 6,13	R\$ 1.268,86	R\$ 7,22
B.17.1.5.8			SERVIÇOS					
B.17.1.5.8.1	ED-50704	SETOP	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DN 15MM A 25MM (1/2" A 1")	m	83,00	R\$ 2,76	R\$ 229,02	R\$ 3,25
B.17.1.5.8.2	ED-50707	SETOP	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DN 15MM A 25MM (1/2" A 1")	m	83,00	R\$ 3,75	R\$ 311,46	R\$ 4,42
B.17.1.6			ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA					
B.17.1.6.1			ELETRODUTOS RÍGIDOS E ACESSÓRIOS					
B.17.1.6.1.1	ED-49317	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4")	m	101,53	R\$ 22,00	R\$ 2.233,42	R\$ 25,91
B.17.1.6.1.2	ED-49461	SETOP	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL, DIÂMETRO 1/4", INCLUSIVE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO, REF.: MOPA OU SIMILAR	m	20,31	R\$ 15,19	R\$ 308,42	R\$ 17,89
B.17.1.6.2			ELETRODUTOS FLEXÍVEIS					
B.17.1.6.2.1	P.CELE.0001	PRÓPRIO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, ANTI-CHAMA DN 25MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES. REF.: TIGREFLEX REFORÇADO OU SIMILAR	m	18,83	R\$ 11,67	R\$ 219,82	R\$ 13,75
B.17.1.6.3			CAIXAS DE PASSAGEM E ACESSÓRIOS					
B.17.1.6.3.1	ED-49187	SETOP	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA.	un	12,00	R\$ 10,32	R\$ 123,78	R\$ 12,15
B.17.1.6.3.2	ED-49194	SETOP	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM PAREDE DE GESSO ACARTONADO (DRY-WALL).	un	4,00	R\$ 15,60	R\$ 62,42	R\$ 18,38

OBRA DE CAPELINHA - EF PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.			CONTRATO Nº 19.16.3901.0030323/2025-11 - SIAD Nº 9461425		PRAZO CONTRATUAL: 12 MESES			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE CAPELINHA - MG		PERÍODO DE MEDIÇÃO: AGOSTO/2025		INÍCIO DA OBRA: 04/08/2025			DESCONTO OFERTADO (0,xxxx)
ENDEREÇO DA OBRA:			RUA DAS HORTÊNCIAS Nº317- BAIRRO BOUGANVILLE – CAPELINHA - MG					0,8490
ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	PREÇO UNIT. DE VENDA - REFERÊNCIA MPMG
B.17.1.6.3.3	P.CELE.0047	PRÓPRIO	PLACA PARA 1 POSIÇÃO HORIZONTAL PARA CX. 4"X2". REF.: PIAL PLUS + OU EQUIVALENTE.	un	12,00	R\$ 6,39	R\$ 76,72	R\$ 7,53
B.17.1.6.3.4	P.CELE.0044	PRÓPRIO	PLACA CEGA PARA CAIXA 2"X4". REF.: PIAL PLUS + OU EQUIVALENTE.	UN	4,00	R\$ 6,41	R\$ 25,64	R\$ 7,55
B.17.1.6.3.5	P.CELE.0052	PRÓPRIO	SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA 3 MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO. REF.: PIAL PLUS + OU EQUIVALENTE.	un	12,00	R\$ 5,94	R\$ 71,32	R\$ 7,00
B.17.1.6.3.6	P.CELE.0037	PRÓPRIO	MÓDULO COM FURO PARA SAÍDA DE FIO Ø10MM. REF.: PIAL PLUS + OU EQUIVALENTE.	un	12,00	R\$ 9,36	R\$ 112,27	R\$ 11,02
B.17.1.6.4			CONDULETE					
B.17.1.6.4.1	ED-49121	SETOP	CONDULETE TIPO LL EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 3/4"	un	6,00	R\$ 33,61	R\$ 201,67	R\$ 39,59
B.17.1.6.4.2	ED-49106	SETOP	CONDULETE TIPO LR EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 3/4"	un	3,00	R\$ 33,61	R\$ 100,84	R\$ 39,59
B.17.1.6.4.3	ED-49088	SETOP	CONDULETE TIPO T EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 3/4"	un	11,00	R\$ 35,62	R\$ 391,77	R\$ 41,95
B.17.1.6.4.4	ED-49097	SETOP	CONDULETE TIPO X EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 3/4"	un	1,00	R\$ 37,62	R\$ 37,62	R\$ 44,31
B.17.1.6.4.5	ED-49079	SETOP	CONDULETE TIPO E EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 3/4"	un	3,00	R\$ 31,61	R\$ 94,82	R\$ 37,23
B.17.1.6.4.6	ED-17992	SETOP	TAMPA CEGA P/ CONDULETE D=3/4"	un	16,00	R\$ 10,60	R\$ 169,66	R\$ 12,49
B.17.1.6.4.7	P.CELE.0055	PRÓPRIO	TAMPA P/ CONDULETE D=3/4" COM FURO REDONDO. REF.: WETZEL OU EQUIVALENTE.	un	3,00	R\$ 5,09	R\$ 15,26	R\$ 5,99
B.17.1.6.5			CABOS ELÉTRICOS					
B.17.1.6.5.1	ED-48966	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM2, 70°C, 450/750V	m	5,00	R\$ 14,09	R\$ 70,47	R\$ 16,60
B.17.1.6.5.2	ED-48956	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 70°C, 450/750V	m	254,13	R\$ 5,95	R\$ 1.512,44	R\$ 7,01
B.17.1.6.5.3	ED-48951	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V (NBR 13248)	m	21,00	R\$ 4,08	R\$ 85,58	R\$ 4,80
B.17.1.6.6			EQUIPAMENTOS					
B.17.1.6.6.1	CATA-ELE-0043	PRÓPRIO	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE LED DE POTÊNCIA 10W, 24Vcc. REF.: SLIM DA LUXPRIME OU EQUIVALENTE	un	15,00	R\$ 159,79	R\$ 2.396,85	R\$ 188,21
B.17.1.6.6.2	CATA-ELE-0044	PRÓPRIO	CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE 24Vcc, 500W, COM BANCO DE BATERIAS. REF.: ATRIA OU EQUIVALENTE	un	1,00	R\$ 1.848,40	R\$ 1.848,40	R\$ 2.177,15
B.17.1.6.8			SERVIÇOS					
B.17.1.6.8.1	ED-50704	SETOP	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DN 15MM A 25MM (1/2" A 1")	m	18,83	R\$ 2,76	R\$ 51,96	R\$ 3,25
B.17.1.6.8.2	ED-50707	SETOP	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DN 15MM A 25MM (1/2" A 1")	m	18,83	R\$ 3,75	R\$ 70,66	R\$ 4,42
			SUBTOTAL B.17.1				R\$ 314.215,57	

OBRA DE CAPELINHA - EF PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.			CONTRATO Nº 19.16.3901.0030323/2025-11 - SIAD Nº 9461425		PRAZO CONTRATUAL: 12 MESES			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE CAPELINHA - MG		PERÍODO DE MEDIÇÃO: AGOSTO/2025		INÍCIO DA OBRA: 04/08/2025			DESCONTO OFERTADO (0,xxxx)
ENDEREÇO DA OBRA:			RUA DAS HORTÊNCIAS Nº317- BAIRRO BOUGANVILLE – CAPELINHA - MG					0,8490
ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	PREÇO UNIT. DE VENDA - REFERÊNCIA MPMG
B.17.2			TELECOMUNICAÇÕES					
B.17.2.1			ELETROCALHA E PERFILADO					
B.17.2.1.1	ED-19515	SETOP	ELETROCALHA LISA (200X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS. REF.: MOPA OU SIMILAR	m	40,00	R\$ 146,46	R\$ 5.858,44	R\$ 172,51
B.17.2.1.2	P.CTEL.0001	PRÓPRIO	SEPTO DIVISOR GALVANIZADO ELETROLÍTICO CHAPA 18 PARA ELETROCALHA. REF.: MOPA OU SIMILAR	m	40,00	R\$ 25,04	R\$ 1.001,48	R\$ 29,49
B.17.2.2			ELETRODUTOS RÍGIDOS E ACESSÓRIOS					
B.17.2.2.1	ED-49317	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4")	m	28,00	R\$ 22,00	R\$ 615,93	R\$ 25,91
B.17.2.2.2	ED-49319	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1")	m	78,00	R\$ 49,39	R\$ 3.852,80	R\$ 58,18
B.17.2.2.3	ED-49319	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 32 (1 1/4")	m	6,00	R\$ 49,39	R\$ 296,37	R\$ 58,18
B.17.2.2.4	ED-49320	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 40 (1 1/2")	m	4,00	R\$ 49,35	R\$ 197,41	R\$ 58,13
B.17.2.2.5	P.CELE.0005	PRÓPRIO	BOX CURVO DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO D= 3/4", INCLUSIVE PARAFUSOS E ARRUELA. REF.: TRAMONTINA OU EQUIVALENTE.	un	10,00	R\$ 14,15	R\$ 141,53	R\$ 16,67
B.17.2.2.6	P.CELE.0006	PRÓPRIO	BOX CURVO DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO D= 1", INCLUSIVE PARAFUSOS E ARRUELA. REF.: TRAMONTINA OU EQUIVALENTE.	un	21,00	R\$ 17,19	R\$ 361,04	R\$ 20,25
B.17.2.2.7	P.CELE.0019	PRÓPRIO	BOX CURVO DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO D= 1 1/4", INCLUSIVE PARAFUSOS E ARRUELA. REF.: TRAMONTINA OU EQUIVALENTE.	un	1,00	R\$ 15,74	R\$ 15,74	R\$ 18,54
B.17.2.2.8	P.CELE.0064	PRÓPRIO	BOX CURVO DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO D= 1 1/2", INCLUSIVE PARAFUSOS E ARRUELA. REF.: TRAMONTINA OU EQUIVALENTE.	un	1,00	R\$ 17,30	R\$ 17,30	R\$ 20,38
B.17.2.2.9	ED-49461	SETOP	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL, DIÂMETRO 1/4", INCLUSIVE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO. REF.: MOPA OU SIMILAR	m	24,00	R\$ 15,19	R\$ 364,53	R\$ 17,89
B.17.2.3			ELETRODUTOS FLEXÍVEIS					
B.17.2.3.1	P.CELE.0001	PRÓPRIO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, ANTI-CHAMA DN 25 MM (3/4"), CLASSE MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES. REF.: TIGREFLEX REFORÇADO OU SIMILAR	m	40,00	R\$ 11,67	R\$ 466,95	R\$ 13,75
B.17.2.3.2	P.CELE.0002	PRÓPRIO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, ANTI-CHAMA DN 32 MM (1"), CLASSE MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES. REF.: TIGREFLEX REFORÇADO OU SIMILAR	m	16,00	R\$ 16,61	R\$ 265,84	R\$ 19,57
B.17.2.4			CAIXAS DE PASSAGEM E ACESSÓRIOS					
B.17.2.4.1	ED-49187	SETOP	CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL, RETANGULAR, DIMENSÕES 4 X 2"	un	11,00	R\$ 10,32	R\$ 113,47	R\$ 12,15
B.17.2.4.2	ED-49188	SETOP	CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL, QUADRADA, DIMENSÕES 4 X 4"	un	3,00	R\$ 14,81	R\$ 44,42	R\$ 17,44

OBRA DE CAPELINHA - EF PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.			CONTRATO Nº 19.16.3901.0030323/2025-11 - SIAD Nº 9461425		PRAZO CONTRATUAL: 12 MESES				
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE CAPELINHA - MG		PERÍODO DE MEDIÇÃO: AGOSTO/2025			INÍCIO DA OBRA: 04/08/2025			DESCONTO OFERTADO (0,xxxx)
ENDEREÇO DA OBRA:			RUA DAS HORTÊNCIAS Nº317- BAIRRO BOUGANVILLE – CAPELINHA - MG					0,8490	
ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	PREÇO UNIT. DE VENDA - REFERÊNCIA MPMG	
B.17.2.4.3	ED-49194	SETOP	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00	R\$ 15,60	R\$ 93,63	R\$	18,38
B.17.2.4.4	ED-49195	SETOP	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X4", EMBUTIDA EM PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	R\$ 17,91	R\$ 35,81	R\$	21,09
B.17.2.4.5	P.CELE.0049	PRÓPRIO	PLACA PARA 1+1 POSIÇÕES HORIZONTAIS PARA CX. 4"X4". REF.: PIAL PLUS + OU EQUIVALENTE	un	4,00	R\$ 13,86	R\$ 55,46	R\$	16,33
B.17.2.4.6	P.CELE.0047	PRÓPRIO	PLACA PARA 1 POSIÇÃO HORIZONTAL PARA CX. 2"X4". REF.: PIAL PLUS + OU EQUIVALENTE	un	11,00	R\$ 6,39	R\$ 70,32	R\$	7,53
B.17.2.4.7	P.CELE.0045	PRÓPRIO	PLACA CEGA PARA CX. 4"X4". REF.: PIAL PLUS + OU EQUIVALENTE	un	1,00	R\$ 19,06	R\$ 19,06	R\$	22,45
B.17.2.4.8	P.CELE.0053	PRÓPRIO	SUPORTE PARA CAIXA 4"X4" (ATÉ 6 MÓDULOS). REF.: PIAL PLUS + OU EQUIVALENTE	un	5,00	R\$ 10,37	R\$ 51,83	R\$	12,21
B.17.2.4.9	P.CELE.0052	PRÓPRIO	SUPORTE PARA CAIXA 4"X2" (ATÉ 3 MÓDULOS). REF.: PIAL PLUS + OU EQUIVALENTE	un	12,00	R\$ 5,94	R\$ 71,32	R\$	7,00
B.17.2.4.10	P.CTEL.0002	PRÓPRIO	ADAPTADOR DE TOMADA RJ45 EM MÓDULO DA LINHA PIAL PLUS + , EM TÉRMOPLÁSTICO DE ALTO IMPACTO BRANCO. REF: SOLLAN OU SIMILAR	un	128,00	R\$ 12,48	R\$ 1.597,48	R\$	14,70
B.17.2.4.11	P.CELE.0036	PRÓPRIO	MÓDULO CEGO, OCUPAÇÃO DE 1 MÓDULO, COR BRANCA. REF: PIAL PLUS + OU SIMILAR	un	8,00	R\$ 7,48	R\$ 59,84	R\$	8,81
B.17.2.4.12	P.CELE.0037	PRÓPRIO	MÓDULO COM FURO PARA SAÍDA DE FIO Ø10MM. REF.: PIAL PLUS + OU EQUIVALENTE.	un	1,00	R\$ 9,36	R\$ 9,36	R\$	11,02
B.17.2.4.13	ED-49148	SETOP	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR, DIMENSÕES 15X15CM EM CHAPA DE FERRO COM TAMPA CEGA	un	3,00	R\$ 79,13	R\$ 237,38	R\$	93,20
B.17.2.4.14	P.CTEL.0003	PRÓPRIO	CAIXA DE PASSAGEM 4X4" DE ALUMÍNIO DE EMBUTIR NO PISO, FORNECIDA COM TAMPA EM AÇO INOXIDÁVEL PARA 3 TOMADAS RJ45. REF.: OLIVO OU SIMILAR	un	4,00	R\$ 130,70	R\$ 522,81	R\$	153,95
B.17.2.5			CONDULETE						
B.17.2.5.1	ED-49121	SETOP	CONDULETE TIPO LL EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 3/4"	un	6,00	R\$ 33,61	R\$ 201,67	R\$	39,59
B.17.2.5.2	ED-49106	SETOP	CONDULETE TIPO LR EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 3/4"	un	4,00	R\$ 33,61	R\$ 134,45	R\$	39,59
B.17.2.5.3	ED-49088	SETOP	CONDULETE TIPO T EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 3/4"	un	1,00	R\$ 35,62	R\$ 35,62	R\$	41,95
B.17.2.5.4	ED-49070	SETOP	CONDULETE TIPO C EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 3/4"	un	1,00	R\$ 33,61	R\$ 33,61	R\$	39,59
B.17.2.5.5	ED-17990	SETOP	TAMPA CEGA PARA CONDULETE D=3/4"	un	11,00	R\$ 5,54	R\$ 60,89	R\$	6,52
B.17.2.5.6	ED-49122	SETOP	CONDULETE TIPO LL EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1"	un	27,00	R\$ 43,94	R\$ 1.186,49	R\$	51,76
B.17.2.5.7	ED-49107	SETOP	CONDULETE TIPO LR EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1"	un	18,00	R\$ 43,94	R\$ 791,00	R\$	51,76

OBRA DE CAPELINHA - EF PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.			CONTRATO Nº 19.16.3901.0030323/2025-11 - SIAD Nº 9461425		PRAZO CONTRATUAL: 12 MESES			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE CAPELINHA - MG		PERÍODO DE MEDIÇÃO: AGOSTO/2025		INÍCIO DA OBRA: 04/08/2025			DESCONTO OFERTADO (0,xxx)
ENDEREÇO DA OBRA:			RUA DAS HORTÊNCIAS Nº317- BAIRRO BOUGANVILLE – CAPELINHA - MG					0,8490
ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	PREÇO UNIT. DE VENDA - REFERÊNCIA MPMG
B.17.2.5.8	ED-49089	SETOP	CONDULETE TIPO T EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1"	un	1,00	R\$ 47,06	R\$ 47,06	R\$ 55,43
B.17.2.5.9	ED-17991	SETOP	TAMPA CEGA PARA CONDULETE D=1"	un	46,00	R\$ 6,89	R\$ 317,12	R\$ 8,12
B.17.2.5.10	ED-49123	SETOP	CONDULETE TIPO LL EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1 1/4"	un	3,00	R\$ 54,08	R\$ 162,24	R\$ 63,70
B.17.2.5.11	ED-49090	SETOP	CONDULETE TIPO T EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1 1/4"	un	3,00	R\$ 60,52	R\$ 181,55	R\$ 71,28
B.17.2.5.12	ED-17992	SETOP	TAMPA CEGA PARA CONDULETE D=1 1/4"	un	6,00	R\$ 10,60	R\$ 63,62	R\$ 12,49
B.17.2.5.13	P.CTEL.0004	PRÓPRIO	TAMPA P/ CONDULETE C/ FURO P/ CONECTOR RJ-45 WETZEL OU EQUIVALENTE D=3/4	un	1,00	R\$ 4,93	R\$ 4,93	R\$ 5,81
B.17.2.6			CABOS ELÉTRICOS					
B.17.2.6.1	P.CTEL.0005	PRÓPRIO	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6, COM REVESTIMENTO EXTERNO NÃO PROPAGANTE A CHAMA, COM BAIXO NÍVEL DE EMISSÃO DE FUMAÇA (LSZH), NA COR VERMELHA. REF.: FURUKAWA OU EQUIVALENTE	m	7,00	R\$ 8,77	R\$ 61,39	R\$ 10,33
B.17.2.6.2	P.CTEL.0006	PRÓPRIO	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 5E, COM REVESTIMENTO EXTERNO NÃO PROPAGANTE A CHAMA, COM BAIXO NÍVEL DE EMISSÃO DE FUMAÇA (LSZH), NA COR AZUL. REF.: FURUKAWA OU EQUIVALENTE	m	4.307,00	R\$ 6,76	R\$ 29.106,88	R\$ 7,96
B.17.2.6.3	ED-48933	SETOP	CABO TELEFÔNICO CI 50.30	m	7,00	R\$ 33,48	R\$ 234,33	R\$ 39,43
B.17.2.7			CONECTORES RJ45					
B.17.2.7.1	ED-5630	SETOP	MÓDULO PARA REDE (CONECTOR RJ45 FÊMEA CAT. 5E), CONEXÃO PADRÃO 110 IDC, COR BRANCA, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE. REF.: FURUKAWA OU SIMILAR	un	128,00	R\$ 40,23	R\$ 5.148,88	R\$ 47,38
B.17.2.7.2	ED-5631	SETOP	MÓDULO PARA REDE (CONECTOR RJ45 CAT.6), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE. REF.: FURUKAWA OU SIMILAR	un	10,00	R\$ 51,92	R\$ 519,25	R\$ 61,16
B.17.2.7.3	P.CTEL.0007	PRÓPRIO	CONECTOR MACHO RJ45, CATEGORIA 5E. REF.: FURUKAWA OU SIMILAR	un	2,00	R\$ 4,04	R\$ 8,08	R\$ 4,76
B.17.2.8			RACK, DG E EQUIPAMENTOS					
B.17.2.8.1	P.CTEL.0008	PRÓPRIO	RACK PADRÃO 19", 36U', COM 570MM DE PROFUNDIDADE, COM TETO REMOVIVEL PARA INSTALAÇÃO DE KIT EXAUSTOR. REF.: CARTHOM'S OU EQUIVALENTE	un	1,00	R\$ 1.973,38	R\$ 1.973,38	R\$ 2.324,36
B.17.2.8.2	ED-48376	SETOP	GAVETA DE VENTILAÇÃO COM 4 VENTILADORES PARA RACK 19", REF.: W0303/00 - WOMER OU EQUIVALENTE.	un	1,00	R\$ 661,99	R\$ 661,99	R\$ 779,73
B.17.2.8.3	ED-48377	SETOP	ORGANIZADOR DE CABOS DE 1U PARA RACK 19", DO TIPO P90. REF.: FURUKAWA OU EQUIVALENTE	un	11,00	R\$ 96,57	R\$ 1.062,31	R\$ 113,75
B.17.2.8.4	ED-48361	SETOP	ANILHA (MARCADOR) PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABOS (#6MM2)-500 UN. REF.: HELLERMANN OU EQUIVALENTE.	un	1,00	R\$ 59,31	R\$ 59,31	R\$ 69,86
B.17.2.8.5	P.CTEL.0009	PRÓPRIO	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA. REFERÊNCIA FURUKAWA OU EQUIVALENTE	un	6,00	R\$ 689,39	R\$ 4.136,33	R\$ 812,00
B.17.2.8.6	P.CTEL.0010	PRÓPRIO	PATCH PANEL DESCARREGADO, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA.	un	1,00	R\$ 672,66	R\$ 672,66	R\$ 792,30

OBRA DE CAPELINHA - EF PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.			CONTRATO Nº 19.16.3901.0030323/2025-11 - SIAD Nº 9461425		PRAZO CONTRATUAL: 12 MESES			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE CAPELINHA - MG		PERÍODO DE MEDIÇÃO: AGOSTO/2025		INÍCIO DA OBRA: 04/08/2025			DESCONTO OFERTADO (0,xxxx)
ENDEREÇO DA OBRA:			RUA DAS HORTÊNCIAS Nº317- BAIRRO BOUGANVILLE – CAPELINHA - MG					0,8490
ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	PREÇO UNIT. DE VENDA - REFERÊNCIA MPMG
B.17.2.8.7	P.CTEL.0011	PRÓPRIO	BLOCO TERMINAL, TIPO IDC, 10 PARES, COM BASTIDOR (TIPO CALHA), PARA CONEXÃO DE CABO TELEFÔNICO. REF.: BARGOA OU SIMILAR	un	3,00	R\$ 68,16	R\$ 204,47	R\$ 80,28
B.17.2.8.8	P.CTEL.0012	PRÓPRIO	VOICE PANEL, 30 PORTAS, CATEGORIA 3, PARA RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA. REFERÊNCIA: FURUKAWA OU EQUIVALENTE	un	1,00	R\$ 412,34	R\$ 412,34	R\$ 485,68
B.17.2.8.9	P.CTEL.0013	PRÓPRIO	BANDEJA FIXA 1U PARA RACK PADRÃO 19". FIXAÇÃO FRONTAL	un	2,00	R\$ 86,91	R\$ 173,82	R\$ 102,37
B.17.2.8.10	ED-48368	SETOP	IDENTIFICAÇÃO, TESTE E CERTIFICAÇÃO DE GARANTIA DE TRANSMISSÃO DE CABOS LÓGICOS - CATEGORIA 5E E CATEGORIA 6	un	1,00	R\$ 16,39	R\$ 16,39	R\$ 19,31
B.17.2.8.11	P.CELE.0065	PRÓPRIO	CAIXA DE PASSAGEM Nº 4 PADRÃO TELEBRÁS DIM. (60 X 60 X 12) CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - SOBREPOR, FECHO DE PLÁSTICO C/ FUNDO DE MADEIRA S/ FUNDO DE CHAPA	un	1,00	R\$ 258,81	R\$ 258,81	R\$ 304,84
B.17.2.8.12	ED-48375	SETOP	RÉGUA COM 8 TOMADAS (2P+T) 10A , PARA FIXAÇÃO NO RACK DE 19" (1U)	un	1,00	R\$ 92,35	R\$ 92,35	R\$ 108,78
B.17.2.8.13	P.CTEL.0014	PRÓPRIO	ABRAÇADEIRA DE VELCRO, 20MM, DUPLA FACE	M	3,00	R\$ 5,57	R\$ 16,71	R\$ 6,56
B.17.2.8.14	P.CTEL.0015	PRÓPRIO	KIT DE FIXAÇÃO DE EQUIPAMENTOS COMPOSTO DE PORCA GAIOLA, PARAFUSO TIPO M5 E ARRUELA	un	100,00	R\$ 1,49	R\$ 149,42	R\$ 1,76
B.17.2.8.15	ED-48698	SETOP	ANEL GUIA PADRÃO TELEMAR AGS-1	un	6,00	R\$ 5,18	R\$ 31,07	R\$ 6,10
B.17.2.8.16	P.CTEL.0016	PRÓPRIO	BRAÇADEIRA PARA FIXAÇÃO DE CABO TELEFÔNICO, TIPO BC-3	un	15,00	R\$ 2,61	R\$ 39,10	R\$ 3,07
B.17.2.8.17	ED-48378	SETOP	TAMPA CEGA DE 1U PARA RACK 19"	un	5,00	R\$ 20,49	R\$ 102,47	R\$ 24,14
B.17.2.9			SERVIÇOS					
B.17.2.9.1	ED-50704	SETOP	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DN 15MM A 25MM (1/2" A 1")	m	54,00	R\$ 2,76	R\$ 149,00	R\$ 3,25
B.17.2.9.2	ED-50707	SETOP	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DN 15MM A 25MM (1/2" A 1")	m	54,00	R\$ 3,75	R\$ 202,64	R\$ 4,42
			SUBTOTAL B.17.2				R\$ 65.151,20	
B.17.3			SPDA- SIST. PROTEÇÃO DESCARGAS ATMOSFÉRICAS					
B.17.3.1			ELETRODUTOS RÍGIDOS					
B.17.3.1.1	ED-49317	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4")	m	41,00	R\$ 22,00	R\$ 901,90	R\$ 25,91
B.17.3.1.2	ED-49319	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1")	m	41,00	R\$ 49,39	R\$ 2.025,19	R\$ 58,18
B.17.3.2			ELETRODUTOS FLEXÍVEIS					
B.17.3.2.1	P.CELE.0001	PRÓPRIO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, ANTI-CHAMA DN 25MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES. REF.: TIGREFLEX REFORÇADO OU SIMILAR	m	2,00	R\$ 11,67	R\$ 23,35	R\$ 13,75
B.17.3.3			CONDULETE					
B.17.3.3.1	ED-49088	SETOP	CONDULETE TIPO T EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 3/4"	un	13,00	R\$ 35,62	R\$ 463,00	R\$ 41,95
B.17.3.3.2	ED-49106	SETOP	CONDULETE TIPO LR EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 3/4"	un	8,00	R\$ 33,61	R\$ 268,90	R\$ 39,59

OBRA DE CAPELINHA - EF PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.			CONTRATO N° 19.16.3901.0030323/2025-11 - SIAD N° 9461425		PRAZO CONTRATUAL: 12 MESES			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE CAPELINHA - MG		PERÍODO DE MEDIÇÃO: AGOSTO/2025			INÍCIO DA OBRA: 04/08/2025		DESCONTO OFERTADO (0,xxxx)
ENDEREÇO DA OBRA:			RUA DAS HORTÊNCIAS N°317- BAIRRO BOUGANVILLE – CAPELINHA - MG					0,8490
ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	PREÇO UNIT. DE VENDA - REFERÊNCIA MPMG
B.17.3.3.3	ED-49121	SETOP	CONDULETE TIPO LL EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 3/4"	un	11,00	R\$ 33,61	R\$ 369,73	R\$ 39,59
B.17.3.3.4	ED-49122	SETOP	CONDULETE TIPO LL EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 1"	un	8,00	R\$ 43,94	R\$ 351,55	R\$ 51,76
B.17.3.3.5	ED-49089	SETOP	CONDULETE TIPO T EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 1"	un	1,00	R\$ 47,06	R\$ 47,06	R\$ 55,43
B.17.3.3.6	ED-17990	SETOP	TAMPA CEGA P/ CONDULETE D=3/4"	un	32,00	R\$ 5,54	R\$ 177,14	R\$ 6,52
B.17.3.3.7	ED-17991	SETOP	TAMPA CEGA P/ CONDULETE D=1"	un	9,00	R\$ 6,89	R\$ 62,04	R\$ 8,12
B.17.3.4			CAIXAS E TAMPAS					
B.17.3.4.1	ED-49187	SETOP	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA.	un	2,00	R\$ 10,32	R\$ 20,63	R\$ 12,15
B.17.3.4.2	P.CELE.0052	PRÓPRIO	SUORTE PARA PLACA 4"X2" PARA 3 MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO. REF.: PIAL PLUS + OU EQUIVALENTE.	un	2,00	R\$ 5,94	R\$ 11,89	R\$ 7,00
B.17.3.4.3	P.CELE.0047	PRÓPRIO	PLACA PARA 1 POSIÇÃO HORIZONTAL PARA CX. 4"X2". REF.: PIAL PLUS + OU EQUIVALENTE.	un	1,00	R\$ 6,39	R\$ 6,39	R\$ 7,53
B.17.3.4.4	P.CELE.0037	PRÓPRIO	MÓDULO COM FURO PARA SAÍDA DE FIO Ø10MM. REF.: PIAL PLUS + OU EQUIVALENTE.	un	1,00	R\$ 9,36	R\$ 9,36	R\$ 11,02
B.17.3.4.5	P.CELE.0044	PRÓPRIO	PLACA CEGA PARA CAIXA 2" X 4". REF.: PIAL PLUS + OU EQUIVALENTE.	un	1,00	R\$ 6,41	R\$ 6,41	R\$ 7,55
B.17.3.4.6	ED-51054	SETOP	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO PARA USO INTERNO E EXTERNO COM 9 TERMINAIS 380X320X175MM EM AÇO E ACABAMENTO EM EPOXI	un	1,00	R\$ 348,78	R\$ 348,78	R\$ 410,81
B.17.3.5			CABOS, BARRAS E ACESSÓRIOS					
B.17.3.5.1	ED-48961	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2, 70°C, 450/750V (NBR 13248)	m	120,00	R\$ 8,06	R\$ 966,84	R\$ 9,49
B.17.3.5.2	ED-48971	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM2, 70°C, 450/750V (NBR 13248)	m	21,00	R\$ 19,44	R\$ 408,28	R\$ 22,90
B.17.3.5.3	P.CELE.0060	PRÓPRIO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 50 MM2, 70°C, 450/750V	m	37,00	R\$ 56,55	R\$ 2.092,42	R\$ 66,61
B.17.3.5.4	ED-13935	SETOP	CABO DE COBRE NU #50 mm2 - 7 FIOSx3,00mm (SPDA)	m	2,00	R\$ 56,57	R\$ 113,14	R\$ 66,63
B.17.3.5.5	ED-13937	SETOP	CABO DE ALUMÍNIO NU #70 mm2 - 7 FIOSx3,50mm (SPDA)	m	205,00	R\$ 17,10	R\$ 3.505,27	R\$ 20,14
B.17.3.5.6	ED-51023	SETOP	RE-BAR 3/8" X 3,4M COM 3 CLIPS PARA EMENDA 8-10MM	un	67,00	R\$ 65,30	R\$ 4.374,87	R\$ 76,91
B.17.3.5.7	ED-51058	SETOP	FITA PERFURADA EM LATÃO NIQUELADO PARA USO INTERNO - 20 x 0,8mm	m	3,60	R\$ 63,45	R\$ 228,44	R\$ 74,74
B.17.3.5.8	ED-51059	SETOP	FITA PERFURADA PARA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM LATÃO NIQUELADO PARA USO EXTERNO 20 X 1,2 MM	m	1,90	R\$ 101,23	R\$ 192,33	R\$ 119,23
B.17.3.6			PEÇAS E ACESSÓRIOS					
B.17.3.6.1	P.CPDA.0001	PRÓPRIO	ARRUELA DE PRESSÃO EM AÇO INOX Ø 1/4"	un	24,00	R\$ 2,84	R\$ 68,06	R\$ 3,34
B.17.3.6.2	P.CPDA.0017	PRÓPRIO	ARRUELA LISA EM AÇO INOX ABA LARGA Ø 5mm. FORNECIMENTO EM PACOTES COM 100 UNIDADES	pacote	1,00	R\$ 82,79	R\$ 82,79	R\$ 97,52

OBRA DE CAPELINHA - EF PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.			CONTRATO Nº 19.16.3901.0030323/2025-11 - SIAD Nº 9461425		PRAZO CONTRATUAL: 12 MESES			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE CAPELINHA - MG		PERÍODO DE MEDIÇÃO: AGOSTO/2025		INÍCIO DA OBRA: 04/08/2025			DESCONTO OFERTADO (0,xxxx)
ENDEREÇO DA OBRA:			RUA DAS HORTÊNCIAS Nº317- BAIRRO BOUGANVILLE – CAPELINHA - MG					0,8490
ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	PREÇO UNIT. DE VENDA - REFERÊNCIA MPMG
B.17.3.6.3	P.CPDA.0002	PRÓPRIO	ARRUELA LISA EM AÇO INOX Ø 1/4". FORNECIMENTO EM PACOTES COM 100 UNIDADES	pacote	1,00	R\$ 91,36	R\$ 91,36	R\$ 107,61
B.17.3.6.4	P.CPDA.0003	PRÓPRIO	BUCHA DE NYLON Nº 8. FORNECIMENTO EM PACOTES COM 500 UNIDADES	pacote	1,00	R\$ 248,46	R\$ 248,46	R\$ 292,65
B.17.3.6.5	P.CPDA.0004	PRÓPRIO	BUCHA DE NYLON Nº 6. FORNECIMENTO EM PACOTES COM 500 UNIDADES	pacote	1,00	R\$ 180,64	R\$ 180,64	R\$ 212,77
B.17.3.6.6	ED-51041	SETOP	CLIPS GALVANIZADO 3/8"	un	96,00	R\$ 6,10	R\$ 585,20	R\$ 7,18
B.17.3.6.7	ED-51044	SETOP	CONECTOR ESTRUTURAL (ATERINSERT) COM REGULAGEM	un	24,00	R\$ 70,32	R\$ 1.687,74	R\$ 82,83
B.17.3.6.8	P.CPDA.0005	PRÓPRIO	CONECTOR ESTANHADO PARA ATERINSERT COM PINO M12 PARA CABOS DE 16 A 70 mm2	un	7,00	R\$ 46,57	R\$ 325,97	R\$ 54,85
B.17.3.6.9	ED-51062	SETOP	FIXADOR UNIVERSAL EM LATÃO ESTANHADO PARA CABOS DE 35 A 70mm2	un	10,00	R\$ 40,31	R\$ 403,11	R\$ 47,48
B.17.3.6.10	P.CPDA.0006	PRÓPRIO	PARAFUSO FENDA EM AÇO INOX Ø4,2 x 32mm. FORNECIMENTO EM PACOTES COM 100 UNIDADES	pacote	2,00	R\$ 101,80	R\$ 203,59	R\$ 119,90
B.17.3.6.11	P.CPDA.0007	PRÓPRIO	PARAFUSO CABEÇA CHATA DE FENDA EM AÇO INOX Ø1/4"x 3/4" COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSÃO	un	28,00	R\$ 1,84	R\$ 51,59	R\$ 2,17
B.17.3.6.12	P.CPDA.0008	PRÓPRIO	PARAFUSO SEXTAVADO EM AÇO INOX Ø1/4" x 1.1/4". FORNECIMENTO EM PACOTES COM 100 UNIDADES	pacote	1,00	R\$ 99,66	R\$ 99,66	R\$ 117,39
B.17.3.6.13	P.CPDA.0009	PRÓPRIO	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA EM AÇO INOX M6 x 45 mm	un	5,00	R\$ 3,71	R\$ 18,55	R\$ 4,37
B.17.3.6.14	P.CPDA.0010	PRÓPRIO	PORCA SEXTAVADA INOX Ø1/4"	un	53,00	R\$ 2,98	R\$ 157,94	R\$ 3,51
B.17.3.6.15	P.CPDA.0011	PRÓPRIO	TERMINAL DE COMPRESSÃO ESTANHADO COM 1 FURO PARA CABO DE COBRE #6mm2.	un	29,00	R\$ 4,92	R\$ 142,56	R\$ 5,79
B.17.3.6.16	ED-34446	SETOP	TERMINAL DE COMPRESSÃO ESTANHADO COM 1 FURO PARA CABO DE COBRE #16mm2.	un	4,00	R\$ 4,81	R\$ 19,22	R\$ 5,66
B.17.3.6.17	ED-34449	SETOP	TERMINAL DE COMPRESSÃO ESTANHADO COM 1 FURO PARA CABO DE COBRE #50mm2.	un	16,00	R\$ 8,41	R\$ 134,48	R\$ 9,90
B.17.3.6.18	ED-34430	SETOP	TERMINAL DE COMPRESSÃO COM 1 FURO PARA CABO DE ALUMINIO #70mm2.	un	1,00	R\$ 14,31	R\$ 14,31	R\$ 16,85
B.17.3.6.19	P.CIUN.0003	PRÓPRIO	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS 310ML	un	2,00	R\$ 54,57	R\$ 109,13	R\$ 64,27
B.17.3.6.20	P.CPDA.0013	PRÓPRIO	CONECTOR DE PRESSÃO (SPLIT BOLT) ESTANHADO PARA CABOS ATE 70 MM2	un	22,00	R\$ 40,95	R\$ 900,84	R\$ 48,23
B.17.3.6.21	P.CPDA.0014	PRÓPRIO	CONECTOR DE PRESSÃO (SPLIT BOLT) ESTANHADO PARA CABOS ATE 10 MM2	un	16,00	R\$ 19,54	R\$ 312,70	R\$ 23,02
B.17.3.6.22	P.CPDA.0015	PRÓPRIO	CONECTOR DE PRESSÃO (SPLIT BOLT) ESTANHADO COM FURO VERTICAL Ø10 PARA CABOS ATE 70 MM2	un	14,00	R\$ 51,74	R\$ 724,33	R\$ 60,94
B.17.3.6.23	P.CPDA.0018	PRÓPRIO	REBITE TIPO POP EM ALUMÍNIO Ø3/16"x30mm	un	10,00	R\$ 5,63	R\$ 56,29	R\$ 6,63
B.17.3.7			SERVIÇOS					

OBRA DE CAPELINHA - EF PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.			CONTRATO Nº 19.16.3901.0030323/2025-11 - SIAD Nº 9461425		PRAZO CONTRATUAL: 12 MESES			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE CAPELINHA - MG		PERÍODO DE MEDIÇÃO: AGOSTO/2025			INÍCIO DA OBRA: 04/08/2025		DESCONTO OFERTADO (0,xxxx)
ENDEREÇO DA OBRA:			RUA DAS HORTÊNCIAS Nº317- BAIRRO BOUGANVILLE – CAPELINHA - MG					0,8490
ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	PREÇO UNIT. DE VENDA - REFERÊNCIA MPMG
B.17.3.7.1	P.CPDA.0019	PRÓPRIO	TESTE DE CONTINUIDADE DO SUBSISTEMA DE DESCIDAS (CONTINUIDADE DAS FERRAGENS ESTRUTURAIS) APÓS CONCLUSÃO DE TODA OBRA, CONFORME NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS E EMISSÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (CONFORME INDICADO NO MEMORIAL DESCRITIVO)	un	1,00	R\$ 5.192,38	R\$ 5.192,38	R\$ 6.115,88
			SUBTOTAL B.17.3				R\$ 28.785,80	
B.17.4			INFRAESTRUTURA PARA SISTEMA DE SEGURANÇA ELETRÔNICA					
B.17.4.1			ELETRODUTOS RÍGIDOS E ACESSÓRIOS					
B.17.4.1.1	ED-49317	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4")	m	31,00	R\$ 22,00	R\$ 681,93	R\$ 25,91
B.17.4.1.2	ED-49319	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 32 (1.1/4")	m	10,00	R\$ 49,39	R\$ 493,95	R\$ 58,18
B.17.4.1.3	ED-49461	SETOP	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL, DIÂMETRO 1/4", INCLUSIVE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO. REF.: MOPA OU SIMILAR	m	8,00	R\$ 15,19	R\$ 121,51	R\$ 17,89
B.17.4.1.4	P.CELE.0005	PRÓPRIO	BOX CURVO DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO D= 3/4", INCLUSIVE PARAFUSOS E ARRUELA. REF.: TRAMONTINA OU EQUIVALENTE.	un	6,00	R\$ 14,15	R\$ 84,92	R\$ 16,67
B.17.4.1.5	P.CELE.0019	PRÓPRIO	BOX CURVO DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO D= 1 1/4", INCLUSIVE PARAFUSOS E ARRUELA. REF.: TRAMONTINA OU EQUIVALENTE.	un	2,00	R\$ 15,74	R\$ 31,48	R\$ 18,54
B.17.4.2			ELETRODUTOS FLEXÍVEIS					
B.17.4.2.1	P.CELE.0001	PRÓPRIO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, ANTI-CHAMA DN 25MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES. REF.: TIGREFLEX REFORÇADO OU SIMILAR	m	17,00	R\$ 11,67	R\$ 198,45	R\$ 13,75
B.17.4.3			CAIXAS DE PASSAGEM E ACESSÓRIOS					
B.17.4.3.1	ED-49187	SETOP	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA.	un	2,00	R\$ 10,32	R\$ 20,63	R\$ 12,15
B.17.4.3.2	ED-49188	SETOP	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X4", EMBUTIDA EM ALVENARIA.	un	7,00	R\$ 14,81	R\$ 103,65	R\$ 17,44
B.17.4.3.3	ED-49189	SETOP	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, OCTOGONAL COM FUNDO MÓVEL, DIMENSÕES 4"X4", EMBUTIDA EM LAJE.	un	1,00	R\$ 12,46	R\$ 12,46	R\$ 14,68
B.17.4.3.4	P.CELE.0044	PRÓPRIO	PLACA CEGA PARA CX. 2"X4". REF.: PIAL PLUS + OU EQUIVALENTE.	un	2,00	R\$ 6,41	R\$ 12,82	R\$ 7,55
B.17.4.3.5	P.CELE.0049	PRÓPRIO	PLACA PARA 1+1 POSIÇÕES HORIZONTAIS PARA CX. 4"X4". REF.: PIAL PLUS + OU EQUIVALENTE.	un	3,00	R\$ 13,86	R\$ 41,59	R\$ 16,33
B.17.4.3.6	P.CELE.0045	PRÓPRIO	PLACA CEGA PARA CX. 4" X 4". REF.: PIAL PLUS + OU EQUIVALENTE.	un	4,00	R\$ 19,06	R\$ 76,24	R\$ 22,45
B.17.4.3.7	P.CELE.0036	PRÓPRIO	MÓDULO CEGO, OCUPAÇÃO DE 1 MÓDULO, COR BRANCA. REF.: PIAL PLUS + OU SIMILAR	un	3,00	R\$ 7,48	R\$ 22,44	R\$ 8,81
B.17.4.3.8	P.CELE.0037	PRÓPRIO	MÓDULO COM FURO PARA SAÍDA DE FIO Ø10MM. REF.: PIAL PLUS + OU EQUIVALENTE.	un	3,00	R\$ 9,36	R\$ 28,07	R\$ 11,02

OBRA DE CAPELINHA - EF PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.			CONTRATO Nº 19.16.3901.0030323/2025-11 - SIAD Nº 9461425		PRAZO CONTRATUAL: 12 MESES			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE CAPELINHA - MG		PERÍODO DE MEDIÇÃO: AGOSTO/2025		INÍCIO DA OBRA: 04/08/2025			DESCONTO OFERTADO (0,xxxx)
ENDEREÇO DA OBRA:			RUA DAS HORTÊNCIAS Nº317- BAIRRO BOUGANVILLE – CAPELINHA - MG					0,8490
ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	PREÇO UNIT. DE VENDA - REFERÊNCIA MPMG
B.17.4.3.9	P.CELE.0052	PRÓPRIO	SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA 3 MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO. REF.: PIAL PLUS + OU EQUIVALENTE.	un	2,00	R\$ 5,94	R\$ 11,89	R\$ 7,00
B.17.4.3.10	P.CELE.0053	PRÓPRIO	SUPORTE PARA PLACA 4"X4" PARA 6 MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO. REF.: PIAL PLUS + OU EQUIVALENTE.	un	7,00	R\$ 10,37	R\$ 72,56	R\$ 12,21
B.17.4.4			CONDULETES					
B.17.4.4.1	ED-17959	SETOP	CONDULETE TIPO LB EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 3/4"	un	2,00	R\$ 33,61	R\$ 67,22	R\$ 39,59
B.17.4.4.2	ED-49121	SETOP	CONDULETE TIPO LL EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 3/4"	un	5,00	R\$ 33,61	R\$ 168,06	R\$ 39,59
B.17.4.4.3	ED-49079	SETOP	CONDULETE TIPO E EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D=3/4"	un	3,00	R\$ 31,61	R\$ 94,82	R\$ 37,23
B.17.4.4.4	ED-49070	SETOP	CONDULETE TIPO C EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D=3/4"	un	1,00	R\$ 33,61	R\$ 33,61	R\$ 39,59
B.17.4.4.5	ED-49090	SETOP	CONDULETE TIPO T EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D=1.1/4"	un	3,00	R\$ 60,52	R\$ 181,55	R\$ 71,28
B.17.4.4.6	ED-49123	SETOP	CONDULETE TIPO LL EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 1 1/4"	un	2,00	R\$ 54,08	R\$ 108,16	R\$ 63,70
B.17.4.4.7	ED-17990	SETOP	TAMPA CEGA PARA CONDULETE D=3/4"	un	6,00	R\$ 5,54	R\$ 33,21	R\$ 6,52
B.17.4.4.8	ED-17992	SETOP	TAMPA CEGA PARA CONDULETE D=1.1/4"	un	5,00	R\$ 10,60	R\$ 53,02	R\$ 12,49
B.17.4.4.9	P.CELE.0055	PRÓPRIO	TAMPA P/ CONDULETE C/ FURO REDONDO D=3/4". REF: WETZEL OU EQUIVALENTE	un	5,00	R\$ 5,09	R\$ 25,43	R\$ 5,99
B.17.4.5			CABOS E ACESSÓRIOS					
B.17.4.5.1	P.CTEL.0006	PRÓPRIO	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 5E, COM REVESTIMENTO EXTERNO NÃO PROPAGANTE A CHAMA, COM BAIXO NÍVEL DE EMISSÃO DE FUMAÇA (LSZH), NA COR BRANCA. REF.: FURUKAWA OU EQUIVALENTE	m	188,00	R\$ 6,76	R\$ 1.270,51	R\$ 7,96
B.17.4.5.2	P.CSEG.0002	PRÓPRIO	CABO HDMI 25 METROS, COM CONECTORES HDMI MACHO NAS DUAS EXTREMIDADES.	un	1,00	R\$ 431,36	R\$ 431,36	R\$ 508,08
B.17.4.6			CONNECTORES RJ45					
B.17.4.6.1	ED-5631	SETOP	MÓDULO PARA REDE (CONNECTOR RJ45 FÊMEA CAT. 6), CONEXÃO PADRÃO 110 IDC, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE. REF.: FURUKAWA OU SIMILAR	un	2,00	R\$ 51,92	R\$ 103,85	R\$ 61,16
B.17.4.6.2	P.CTEL.0007	PRÓPRIO	CONNECTOR MACHO RJ45, CATEGORIA 5E. REF.: FURUKAWA OU SIMILAR	un	7,00	R\$ 4,04	R\$ 28,29	R\$ 4,76
B.17.4.7			RACK E EQUIPAMENTOS					
B.17.4.7.1	P.CSEG.0003	PRÓPRIO	RACK PADRÃO 19", 24U", COM 570MM DE PROFUNDIDADE, COM TETO REMOVIVEL PARA INSTALAÇÃO DE KIT EXAUSTOR. REF.: TRIUNFO OU EQUIVALENTE	un	1,00	R\$ 1.366,36	R\$ 1.366,36	R\$ 1.609,37
B.17.4.7.2	ED-48376	SETOP	KIT DE VENTILAÇÃO COM 4 VENTILADORES PARA RACK 19"	un	1,00	R\$ 661,99	R\$ 661,99	R\$ 779,73
B.17.4.7.3	P.CTEL.0010	PRÓPRIO	PATCH PANEL DESCARREGADO, 24 PORTAS, PARA RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA. REFERÊNCIA FURUKAWA OU EQUIVALENTE	un	1,00	R\$ 672,66	R\$ 672,66	R\$ 792,30
B.17.4.7.4	P.CTEL.0009	PRÓPRIO	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, PARA RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA. REF.: FURUKAWA OU EQUIVALENTE	un	1,00	R\$ 689,39	R\$ 689,39	R\$ 812,00

OBRA DE CAPELINHA - EF PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.			CONTRATO Nº 19.16.3901.0030323/2025-11 - SIAD Nº 9461425		PRAZO CONTRATUAL: 12 MESES			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE CAPELINHA - MG		PERÍODO DE MEDIÇÃO: AGOSTO/2025		INÍCIO DA OBRA: 04/08/2025			DESCONTO OFERTADO (0,xxxx)
ENDEREÇO DA OBRA:			RUA DAS HORTÊNCIAS Nº317- BAIRRO BOUGANVILLE – CAPELINHA - MG					0,8490
ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	PREÇO UNIT. DE VENDA - REFERÊNCIA MPMG
B.17.4.7.5	ED-48375	SETOP	RÉGUA DE TOMADAS COM 8 TOMADAS (2P+T), ALTURA DE 1U	un	1,00	R\$ 92,35	R\$ 92,35	R\$ 108,78
B.17.4.7.6	ED-48377	SETOP	ORGANIZADOR DE CABOS DE 1U PARA RACK 19", DO TIPO P90	un	3,00	R\$ 96,57	R\$ 289,72	R\$ 113,75
B.17.4.7.7	P.CSEG.0004	PRÓPRIO	BANDEJA DESLIZANTE 1U, PADRÃO 19"	un	2,00	R\$ 167,19	R\$ 334,37	R\$ 196,92
B.17.4.7.8	P.CTEL.0014	PRÓPRIO	ABRACADEIRA DE VELCRO, 20MM, DUPLA FACE	M	3,00	R\$ 5,57	R\$ 16,71	R\$ 6,56
B.17.4.7.9	P.CTEL.0015	PRÓPRIO	KIT DE FIXAÇÃO DE EQUIPAMENTOS COMPOSTO DE PORCA GAIOLA, PARAFUSO TIPO M5 E ARRUELA	un	50,00	R\$ 1,49	R\$ 74,71	R\$ 1,76
B.17.4.7.10	ED-48361	SETOP	ANILHA (MARCADOR) PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABOS (#6MM2)-500 UN. REF.: HELLERMANN OU EQUIVALENTE	un	1,00	R\$ 59,31	R\$ 59,31	R\$ 69,86
B.17.4.7.11	ED-48368	SETOP	IDENTIFICAÇÃO, TESTE E CERTIFICAÇÃO DE GARANTIA DE TRANSMISSÃO DE CABOS LÓGICOS - CATEGORIA 5E E CATEGORIA 6	un	1,00	R\$ 16,39	R\$ 16,39	R\$ 19,31
B.17.4.8			SERVIÇOS					
B.17.4.8.1	ED-50704	SETOP	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DN 15MM A 25MM (1/2" A 1")	m	17,00	R\$ 2,76	R\$ 46,91	R\$ 3,25
B.17.4.8.2	ED-50707	SETOP	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DN 15MM A 25MM (1/2" A 1")	m	17,00	R\$ 3,75	R\$ 63,79	R\$ 4,42
			SUBTOTAL B.17.4				R\$ 8.998,36	
B.17.5			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					
B.17.5.1			ÁGUA POTÁVEL					
B.17.5.1.1			TUBULAÇÃO					
B.17.5.1.1.1	ED-50019	SETOP	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES	M	73,00	R\$ 23,91	R\$ 1.745,27	R\$ 28,16
B.17.5.1.1.2	ED-50020	SETOP	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1") , INCLUSIVE CONEXÕES	M	30,00	R\$ 31,04	R\$ 931,18	R\$ 36,56
B.17.5.1.1.3	ED-50021	SETOP	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (1.1 /4") , INCLUSIVE CONEXÕES	M	4,50	R\$ 37,81	R\$ 170,13	R\$ 44,53
B.17.5.1.1.4	ED-50022	SETOP	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1 /2") , INCLUSIVE CONEXÕES	M	29,00	R\$ 37,18	R\$ 1.078,15	R\$ 43,79
B.17.5.1.2			REGISTROS					
B.17.5.1.2.1	P.CHID.0014	PRÓPRIO	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25 MM/CPVC DN 22 MM),INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO. REF.: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU EQUIVALENTE	UN	1,00	R\$ 149,71	R\$ 149,71	R\$ 176,34
B.17.5.1.2.2	P.CHID.0015	PRÓPRIO	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	8,00	R\$ 150,32	R\$ 1.202,52	R\$ 177,05
B.17.5.1.2.3	ED-49976	SETOP	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 1.1/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 40MM/CPVC DN 35MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	UN	5,00	R\$ 105,06	R\$ 525,28	R\$ 123,74

OBRA DE CAPELINHA - EF PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.			CONTRATO Nº 19.16.3901.0030323/2025-11 - SIAD Nº 9461425		PRAZO CONTRATUAL: 12 MESES			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE CAPELINHA - MG		PERÍODO DE MEDIÇÃO: AGOSTO/2025		INÍCIO DA OBRA: 04/08/2025			DESCONTO OFERTADO (0,xxxx)
ENDEREÇO DA OBRA:			RUA DAS HORTÊNCIAS Nº317- BAIRRO BOUGANVILLE – CAPELINHA - MG					0,8490
ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	PREÇO UNIT. DE VENDA - REFERÊNCIA MPMG
B.17.5.1.2.4	ED-49978	SETOP	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 1.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 50MM/CPVC DN 42MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	UN	1,00	R\$ 117,48	R\$ 117,48	R\$ 138,38
B.17.5.1.2.5	ED-50000	SETOP	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 25MM (3/4"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	UN	1,00	R\$ 33,79	R\$ 33,79	R\$ 39,80
B.17.5.1.3			UTENSÍLIOS					
B.17.5.1.3.1	ED-50304	SETOP	TORNEIRA DE BOIA, TIPO ROSCÁVEL 3/4", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	1,00	R\$ 92,09	R\$ 92,09	R\$ 108,47
B.17.5.1.3.2	ED-49845	SETOP	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 25 MM X 3/4"	UN	1,00	R\$ 24,90	R\$ 24,90	R\$ 29,33
B.17.5.1.3.3	ED-49846	SETOP	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 32 MM X 1"	UN	1,00	R\$ 35,17	R\$ 35,17	R\$ 41,42
B.17.5.1.3.4	ED-49847	SETOP	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 40 MM X 1.1/4"	UN	7,00	R\$ 53,04	R\$ 371,26	R\$ 62,47
B.17.5.1.3.5	ED-49848	SETOP	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 50 MM X 1.1/2"	UN	1,00	R\$ 60,53	R\$ 60,53	R\$ 71,29
B.17.5.1.3.6	P.CHID.0016	PRÓPRIO	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, CAPACIDADE DE 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	4,00	R\$ 1.280,52	R\$ 5.122,08	R\$ 1.508,27
B.17.5.1.4			INFRAESTRUTURA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÕES					
B.17.5.1.4.1	ED-50707	SETOP	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO, DN 15MM A 25MM (1/2" A 1")	M	67,00	R\$ 3,75	R\$ 251,42	R\$ 4,42
B.17.5.1.4.2	ED-50704	SETOP	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA COM ARGAMASSA, DN 15MM A 25MM (1/2" A 1"), INCLUSIVE ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	M	67,00	R\$ 2,76	R\$ 184,87	R\$ 3,25
B.17.5.1.5			PINTURA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE, NAS TUBULAÇÕES APARENTES					
B.17.5.1.5.1	ED-48329	SETOP	PINTURA ESMALTE EM POSTES OU TUBULAÇÕES 2 DEMÃOS	M	1,00	R\$ 9,22	R\$ 9,22	R\$ 10,86
B.17.5.1.6			LOUÇAS E METAIS					
B.17.5.1.6.1	P.CHID.0017	PRÓPRIO	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUÇA COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/ VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO E REJUNTAMENTO, CONFORME CADERNO DE LOUÇAS E METAIS	UN	2,00	R\$ 725,06	R\$ 1.450,13	R\$ 854,02
B.17.5.1.6.2	P.CHID.0018	PRÓPRIO	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA, LINHA CONFORTO (ACESSIBILIDADE), SEM FURO FRONTAL, DE LOUÇA COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/ VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO E REJUNTAMENTO, CONFORME CADERNO DE LOUÇAS E METAIS	UN	5,00	R\$ 1.595,12	R\$ 7.975,59	R\$ 1.878,82
B.17.5.1.6.3	P.CHID.0019	PRÓPRIO	ASSENTO SANITÁRIO EM POLIPROPILENO (PP), COMPATÍVEL COM O MODELO DO VASO SANITÁRIO	UN	7,00	R\$ 180,48	R\$ 1.263,36	R\$ 212,58

OBRA DE CAPELINHA - EF PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.			CONTRATO Nº 19.16.3901.0030323/2025-11 - SIAD Nº 9461425		PRAZO CONTRATUAL: 12 MESES			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE CAPELINHA - MG		PERÍODO DE MEDIÇÃO: AGOSTO/2025		INÍCIO DA OBRA: 04/08/2025			DESCONTO OFERTADO (0,xxxx)
ENDEREÇO DA OBRA:			RUA DAS HORTÊNCIAS Nº317- BAIRRO BOUGANVILLE – CAPELINHA - MG					0,8490
ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	PREÇO UNIT. DE VENDA - REFERÊNCIA MPMG
B.17.5.1.6.4	ED-50279	SETOP	CUBA OVAL DE EMBUTIR, EM LOUÇA COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VALVULA DE ESCOAMENTO EM METAL CROMADO, SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO E REJUNTAMENTO, CONFORME CADERNO DE LOUÇAS E METAIS	UN	2,00	R\$ 408,72	R\$ 817,43	R\$ 481,41
B.17.5.1.6.5	P.CHID.0020	PRÓPRIO	LAVATÓRIO E COLUNA SUSPensa, LINHA CONFORTO, DE LOUÇA COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VALVULA DE ESCOAMENTO EM METAL CROMADO, SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO E REJUNTAMENTO, CONFORME CADERNO DE LOUÇAS E METAIS	UN	5,00	R\$ 1.023,66	R\$ 5.118,32	R\$ 1.205,73
B.17.5.1.6.6	P.CHID.0021	PRÓPRIO	TANQUE DE LOUÇA, COR BRANCA SEM COLUNA, CAPACIDADE 18/20 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VALVULA DE ESCOAMENTO EM METAL CROMADO, SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO E REJUNTAMENTO, CONFORME CADERNO DE LOUÇAS E METAIS	UN	1,00	R\$ 879,07	R\$ 879,07	R\$ 1.035,42
B.17.5.1.6.7	ED-50277	SETOP	CUBA EM AÇO INOX, DE EMBUTIR EM BANCADA, DIMENSÃO APROXIMADA 45X30CM, INCLUSIVE VALVULA DE ESCOAMENTO EM METAL CROMADO E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO, CONFORME CADERNO DE LOUÇAS E METAIS	UN	1,00	R\$ 518,89	R\$ 518,89	R\$ 611,18
B.17.5.1.6.8	ED-50329	SETOP	TORNEIRA PARA LAVATORIO, ACIONAMENTO AUTOMÁTICO, SEM ALAVANCA, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE MESA, COM ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, CONFORME CADERNO DE LOUÇAS E METAIS	UN	7,00	R\$ 244,97	R\$ 1.714,79	R\$ 288,54
B.17.5.1.6.9	P.CHID.0022	PRÓPRIO	TORNEIRA METÁLICA, Ø1/2", DE PAREDE, ACABAMENTO CROMADO, COM VOLANTE EM CRUZ, COM ENGATE FLEXIVEL METALICO, CONFORME CADERNO DE LOUÇAS E METAIS	UN	7,00	R\$ 156,33	R\$ 1.094,28	R\$ 184,13
B.17.5.1.6.10	ED-50324	SETOP	TORNEIRA DE MESA PARA COZINHA, BICA ALTA E MÓVEL, DE ALAVANCA, ACABAMENTO CROMADO, COM ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, CONFORME CADERNO DE LOUÇAS E METAIS	UN	1,00	R\$ 190,34	R\$ 190,34	R\$ 224,19
B.17.5.1.6.11	CATA-HID-0010	PRÓPRIO	PONTO/TAMPÃO PARA DUCHA HIGIÊNICA	UN	7,00	R\$ 8,86	R\$ 62,04	R\$ 10,44
B.17.5.1.6.12	ED-50313	SETOP	CHUVEIRO ELÉTRICO CROMADO, TENSÃO 127V/220V, INCLUSIVE BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 260,87	R\$ 260,87	R\$ 307,27
B.17.5.1.6.13	CATA-HID-0011	PRÓPRIO	INSTALAÇÃO PARA BEBEDOURO DE ÁGUA	UN	2,00	R\$ 137,82	R\$ 275,64	R\$ 162,33
B.17.5.1.6.14	CATA-HID-0012	PRÓPRIO	INSTALAÇÃO PARA PURIFICADOR DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 25,74	R\$ 25,74	R\$ 30,32
B.17.5.1.6.15	P.CHID.0023	PRÓPRIO	CABIDE DE METAL CROMADO, CONFORME CADERNO DE LOUÇAS E METAIS	UN	7,00	R\$ 131,42	R\$ 919,92	R\$ 154,79
B.17.5.1.7			ABRAÇADEIRAS					

OBRA DE CAPELINHA - EF PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.			CONTRATO Nº 19.16.3901.0030323/2025-11 - SIAD Nº 9461425		PRAZO CONTRATUAL: 12 MESES			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE CAPELINHA - MG		PERÍODO DE MEDIÇÃO: AGOSTO/2025		INÍCIO DA OBRA: 04/08/2025			DESCONTO OFERTADO (0,xxxx)
ENDEREÇO DA OBRA:			RUA DAS HORTÊNCIAS Nº317- BAIRRO BOUGANVILLE – CAPELINHA - MG					0,8490
ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	PREÇO UNIT. DE VENDA - REFERÊNCIA MPMG
B.17.5.1.7.1	P.CHID.0025	PRÓPRIO	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D, PARAFUSO DE FIXAÇÃO 2 1/2" , FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE	M	2,00	R\$ 22,12	R\$ 44,25	R\$ 26,06
B.17.5.1.7.2	CATA-HID-0013	PRÓPRIO	PLACA DE AÇO INOX CUSTOMIZADA COM ESCRITOS IDENTIFICANDO OS REGISTROS, 0,5mm DE ESPESSURA, RETANGULAR 4x6cm, COM FURO PARA FITA HELLERMAN.	UN	7,00	R\$ 11,72	R\$ 82,07	R\$ 13,81
B.17.5.2			DRENAGEM PLUVIAL					
B.17.5.2.1			TUBULAÇÃO					
B.17.5.2.1.1	ED-50027	SETOP	TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	8,00	R\$ 29,38	R\$ 235,07	R\$ 34,61
B.17.5.2.1.2	ED-50029	SETOP	TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	132,00	R\$ 41,24	R\$ 5.444,26	R\$ 48,58
B.17.5.2.2			CALHA					
B.17.5.2.2.1	ED-50660	SETOP	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24 GSG, DESENVOLVIMENTO = 100CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	83,00	R\$ 163,66	R\$ 13.583,92	R\$ 192,77
B.17.5.2.3			RALO					
B.17.5.2.3.1	ED-49952	SETOP	RALO SIFONADO ANTI-INFILTRAÇÃO, PVC COM GRELHA METÁLICA, 100X53X40MM	UN	6,00	R\$ 92,11	R\$ 552,65	R\$ 108,49
B.17.5.2.3.2	ED-49962	SETOP	RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÂMETRO DE 100MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL	UN	14,00	R\$ 51,40	R\$ 719,58	R\$ 60,54
B.17.5.2.4			ABRAÇADEIRA					
B.17.5.2.4.1	P.CHID.0026	PRÓPRIO	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D, PARAFUSO DE FIXAÇÃO 4" , FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE	M	20,00	R\$ 23,09	R\$ 461,86	R\$ 27,20
B.17.5.2.5			PINTURA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE, NAS TUBULAÇÕES APARENTES					
B.17.5.2.5.1	ED-48329	SETOP	PINTURA ESMALTE EM POSTES OU TUBULAÇÕES 2 DEMÃOS	M	7,00	R\$ 9,22	R\$ 64,54	R\$ 10,86
B.17.5.3			ESGOTO SANITÁRIO					
B.17.5.3.1			TUBULAÇÃO					
B.17.5.3.1.1	ED-50034	SETOP	TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	15,00	R\$ 22,75	R\$ 341,30	R\$ 26,80
B.17.5.3.1.2	ED-50027	SETOP	TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	89,00	R\$ 29,38	R\$ 2.615,17	R\$ 34,61
B.17.5.3.1.3	ED-50028	SETOP	TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	53,00	R\$ 39,73	R\$ 2.105,86	R\$ 46,80
B.17.5.3.1.4	ED-50029	SETOP	TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	50,00	R\$ 41,24	R\$ 2.062,22	R\$ 48,58

OBRA DE CAPELINHA - EF PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.			CONTRATO Nº 19.16.3901.0030323/2025-11 - SIAD Nº 9461425		PRAZO CONTRATUAL: 12 MESES				
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE CAPELINHA - MG		PERÍODO DE MEDIÇÃO: AGOSTO/2025			INÍCIO DA OBRA: 04/08/2025			DESCONTO OFERTADO (0,xxxx)
ENDEREÇO DA OBRA:			RUA DAS HORTÊNCIAS Nº317- BAIRRO BOUGANVILLE – CAPELINHA - MG					0,8490	
ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	PREÇO UNIT. DE VENDA - REFERÊNCIA MPMG	
B.17.5.3.2			CAIXAS SIFONADAS E RALOS EM PVC						
B.17.5.3.2.1	ED-50009	SETOP	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA QUADRADA 150 X 150 X 75 MM	UN	1,00	R\$ 121,41	R\$ 121,41	R\$ 143,00	
B.17.5.3.2.2	ED-50013	SETOP	CAIXA SIFONADA EM PVC PARA GORDURA, COM TAMPA CEGA 250 X 180 X 75 MM	UN	1,00	R\$ 147,01	R\$ 147,01	R\$ 173,16	
B.17.5.3.2.3	CATA-HID-0016	PRÓPRIO	CAIXA SIFONADA ANTI-ESPUMA MONTADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 150X100X50MM	UN	1,00	R\$ 111,97	R\$ 111,97	R\$ 131,89	
B.17.5.3.2.4	ED-50007	SETOP	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA QUADRADA 150 X 150 X 50 MM	UN	7,00	R\$ 87,92	R\$ 615,46	R\$ 103,56	
B.17.5.3.2.5	P.CHID.0027	PRÓPRIO	RALO SIFONADO, MONTADO EM PVC, 100X100X40MM	UN	2,00	R\$ 34,20	R\$ 68,40	R\$ 40,28	
B.17.5.3.2.6	ED-49945	SETOP	GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX, FECHO GIRATÓRIO 100 X 100MM	UN	7,00	R\$ 32,84	R\$ 229,88	R\$ 38,68	
B.17.5.3.2.7	ED-49946	SETOP	GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX, FECHO GIRATÓRIO 150 X 150MM	UN	9,00	R\$ 41,43	R\$ 372,88	R\$ 48,80	
B.17.5.3.3			TERMINAL DE VENTILAÇÃO						
B.17.5.3.3.1	P.CHID.0028	PRÓPRIO	MITRA PVC RÍGIDO (TERMINAL DE VENTILAÇÃO TIPO) 50 MM	UN	4,00	R\$ 9,68	R\$ 38,71	R\$ 11,40	
B.17.5.3.3.2	ED-49951	SETOP	MITRA PVC RÍGIDO (TERMINAL DE VENTILAÇÃO TIPO) 75 MM	UN	2,00	R\$ 15,99	R\$ 31,97	R\$ 18,83	
B.17.5.3.4			ABRAÇADEIRA						
B.17.5.3.4.1	P.CHID.0025	PRÓPRIO	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D, PARAFUSO DE FIXAÇÃO 2 1/2" , FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE	M	86,00	R\$ 22,12	R\$ 1.902,74	R\$ 26,06	
B.17.5.3.4.2	P.CHID.0026	PRÓPRIO	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D, PARAFUSO DE FIXAÇÃO 4" , FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE	M	36,00	R\$ 23,09	R\$ 831,34	R\$ 27,20	
B.17.5.3.5			INFRAESTRUTURA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÕES						
B.17.5.3.5.1	ED-50708	SETOP	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/ TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	M	7,00	R\$ 5,85	R\$ 40,95	R\$ 6,89	
B.17.5.3.5.2	ED-50705	SETOP	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	M	7,00	R\$ 3,56	R\$ 24,90	R\$ 4,19	
B.17.5.3.6			PINTURA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE, NAS TUBULAÇÕES APARENTES						
B.17.5.3.6.1	ED-48329	SETOP	PINTURA ESMALTE EM POSTES OU TUBULAÇÕES 2 DEMÃOS	M	151,00	R\$ 9,22	R\$ 1.392,24	R\$ 10,86	
B.17.5.4			DRENO DE AR CONDICIONADO						
B.17.5.4.1			TUBULAÇÃO						
B.17.5.4.1.1	ED-50020	SETOP	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	83,00	R\$ 31,04	R\$ 2.576,27	R\$ 36,56	
B.17.5.4.1.2	ED-50034	SETOP	TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	5,00	R\$ 22,75	R\$ 113,77	R\$ 26,80	

OBRA DE CAPELINHA - EF PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.			CONTRATO Nº 19.16.3901.0030323/2025-11 - SIAD Nº 9461425		PRAZO CONTRATUAL: 12 MESES			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE CAPELINHA - MG		PERÍODO DE MEDIÇÃO: AGOSTO/2025		INÍCIO DA OBRA: 04/08/2025			DESCONTO OFERTADO (0,xxxx)
ENDEREÇO DA OBRA:			RUA DAS HORTÊNCIAS Nº317- BAIRRO BOUGANVILLE – CAPELINHA - MG					0,8490
ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	PREÇO UNIT. DE VENDA - REFERÊNCIA MPMG
B.17.5.4.1.3	CATA-HID-0020	PRÓPRIO	TUBO ISOLANTE DE BORRACHA ELASTOMÉRICA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO - DN 1"	M	62,00	R\$ 41,86	R\$ 2.595,58	R\$ 49,31
B.17.5.4.2				ABRAÇADEIRA				
B.17.5.4.2.1	P.CHID.0024	PRÓPRIO	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D, COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4" , FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE	M	28,00	R\$ 17,40	R\$ 487,33	R\$ 20,50
B.17.5.4.3				INFRAESTRUTURA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÕES				
B.17.5.4.3.1	ED-50708	SETOP	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/ TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	M	30,00	R\$ 5,85	R\$ 175,49	R\$ 6,89
B.17.5.4.3.2	ED-50705	SETOP	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	M	30,00	R\$ 3,56	R\$ 106,72	R\$ 4,19
B.17.5.4.4			PINTURA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE, NAS TUBULAÇÕES APARENTES					
B.17.5.4.4.1	ED-48329	SETOP	PINTURA ESMALTE EM POSTES OU TUBULAÇÕES 2 DEMÃOS	M	40,00	R\$ 9,22	R\$ 368,81	R\$ 10,86
			SUBTOTAL B.17.5				R\$ 75.338,07	
B.17.6			CLIMATIZAÇÃO					
B.17.6.1			EQUIPAMENTOS - FORNECIMENTO DE MATERIAL					
B.17.6.1.1	P.CCLI.0001	PRÓPRIO	EVAPORADOR TIPO HI-WALL, CLASSE ENERGÉTICA A, SERPENTINA DE COBRE E DESCARGA HORIZONTAL. REF.: MODELO HSF109C2IA E UNIDADE CONDENSADORA – REF.: MODELO HSFE09C2NA, ELGIN OU EQUIVALENTE – 9.000 Btus/h.	un	1,00	R\$ 2.177,96	R\$ 2.177,96	R\$ 2.565,32
B.17.6.1.2	P.CCLI.0002	PRÓPRIO	EVAPORADOR TIPO HI-WALL, CLASSE ENERGÉTICA A, SERPENTINA DE COBRE E DESCARGA HORIZONTAL. REF.: MODELO HSF112C2IA E UNIDADE CONDENSADORA – REF.: MODELO HSFE12C2NA, ELGIN OU EQUIVALENTE – 12.000 Btus/h.	un	1,00	R\$ 2.438,68	R\$ 2.438,68	R\$ 2.872,42
B.17.6.1.3	P.CCLI.0003	PRÓPRIO	EVAPORADOR TIPO HI-WALL, CLASSE ENERGÉTICA A, SERPENTINA DE COBRE E DESCARGA HORIZONTAL. REF.: MODELO HSF118C2IA E UNIDADE CONDENSADORA – REF.: MODELO HSFE18C2NA, ELGIN OU EQUIVALENTE – 18.000 Btus/h.	un	12,00	R\$ 3.620,31	R\$ 43.443,67	R\$ 4.264,20
B.17.6.1.4	P.CCLI.0004	PRÓPRIO	EVAPORADOR TIPO PISO TETO, CLASSE ENERGÉTICA A, SERPENTINA DE COBRE E DESCARGA HORIZONTAL. REF.: MODELO PDFI36C2DA E UNIDADE CONDENSADORA – REF.: MODELO PDFE36C2CA , ELGIN OU EQUIVALENTE – 36.000 Btus/h.	un	1,00	R\$ 11.891,88	R\$ 11.891,88	R\$ 14.006,92

OBRA DE CAPELINHA - EF PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.			CONTRATO Nº 19.16.3901.0030323/2025-11 - SIAD Nº 9461425		PRAZO CONTRATUAL: 12 MESES			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE CAPELINHA - MG		PERÍODO DE MEDIÇÃO: AGOSTO/2025		INÍCIO DA OBRA: 04/08/2025			DESCONTO OFERTADO (0,xxxx)
ENDEREÇO DA OBRA:			RUA DAS HORTÊNCIAS Nº317- BAIRRO BOUGANVILLE – CAPELINHA - MG					0,8490
ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	PREÇO UNIT. DE VENDA - REFERÊNCIA MPMG
B.17.6.1.5	P.CCLI.0005	PRÓPRIO	GABINETE DE VENTILAÇÃO COM PORTA FILTRO G4M5, PRESSÃO ESTÁTICA DE 25MMCA.REF.: MODELO BBT 160 BERLINER LUFT OU EQUIVALENTE. 1.100 m³/h	un	1,00	R\$ 3.267,96	R\$ 3.267,96	R\$ 3.849,19
B.17.6.2			MÃO DE OBRA INSTALAÇÃO UNIDADES EVAPORADORAS E GABINETES					
B.17.6.2.1	P.CCLI.0019	PRÓPRIO	MÃO DE OBRA INSTALAÇÃO UNIDADES EVAPORADORAS E GABINETES DE VENTILAÇÃO	un	16,00	R\$ 93,62	R\$ 1.497,91	R\$ 110,27
B.17.6.3			TUBULAÇÃO DE COBRE					
B.17.6.3.1	P.CCLI.0006	PRÓPRIO	TUBULAÇÃO EM COBRE PARA REFRIGERAÇÃO, DIÂMETRO 1/4", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO FLEXÍVEL EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, CONEXÕES E FIXAÇÃO	m	144,00	R\$ 27,00	R\$ 3.887,74	R\$ 31,80
B.17.6.3.2	P.CCLI.0007	PRÓPRIO	TUBULAÇÃO EM COBRE PARA REFRIGERAÇÃO, DIÂMETRO 3/8", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO FLEXÍVEL EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, CONEXÕES E FIXAÇÃO	m	156,00	R\$ 44,46	R\$ 6.936,09	R\$ 52,37
B.17.6.3.3	P.CCLI.0008	PRÓPRIO	TUBULAÇÃO EM COBRE PARA REFRIGERAÇÃO, DIÂMETRO 5/8", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO FLEXÍVEL EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, CONEXÕES E FIXAÇÃO	m	12,00	R\$ 69,65	R\$ 835,82	R\$ 82,04
B.17.6.3.4	P.CCLI.0018	PRÓPRIO	SUPORTE HORIZONTAL SUSPENSO, TAM. (AXL) (300)MM X (150)MM PARA TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO	un	50,00	R\$ 55,41	R\$ 2.770,71	R\$ 65,27
B.17.6.4			CHAPA DE AÇO					
B.17.6.4.1	P.CCLI.0009	PRÓPRIO	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26 – 10x10cm, INCLUSIVE REDUÇÃO E FIXAÇÃO	m	27,00	R\$ 59,79	R\$ 1.614,24	R\$ 70,42
B.17.6.4.2	P.CCLI.0010	PRÓPRIO	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26 – 15x10cm, INCLUSIVE REDUÇÃO E FIXAÇÃO	m	5,00	R\$ 70,25	R\$ 351,27	R\$ 82,75
B.17.6.4.3	P.CCLI.0011	PRÓPRIO	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26 – 20x10cm, INCLUSIVE REDUÇÃO E FIXAÇÃO	m	5,00	R\$ 78,09	R\$ 390,46	R\$ 91,98
B.17.6.4.4	P.CCLI.0012	PRÓPRIO	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26 – 25x15cm, INCLUSIVE REDUÇÃO E FIXAÇÃO	m	9,00	R\$ 93,80	R\$ 844,18	R\$ 110,48
B.17.6.4.5	P.CCLI.0013	PRÓPRIO	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26 – 30x20cm, INCLUSIVE REDUÇÃO E FIXAÇÃO	m	6,00	R\$ 109,49	R\$ 656,92	R\$ 128,96
B.17.6.4.6	P.CCLI.0014	PRÓPRIO	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26 – 40x20cm, INCLUSIVE REDUÇÃO E FIXAÇÃO	m	13,00	R\$ 130,47	R\$ 1.696,17	R\$ 153,68
B.17.6.5			ACESSÓRIOS DE DUTO					
B.17.6.5.1	P.CCLI.0015	PRÓPRIO	GRELHA DE INSUFLAMENTO EM ALUMÍNIO ANODIZADO (225 X 125) MM, COM MOLDURA DE MONTAGEM E LÂMINAS CONVERGENTES. REF.: MODELO AT-AG, TROX OU EQUIVALENTE.	un	14,00	R\$ 89,35	R\$ 1.250,88	R\$ 105,24
B.17.6.5.2	P.CCLI.0016	PRÓPRIO	VENEZIANA EXTERIOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO (997 X 297) MM, COM MOLDURA DE MONTAGEM E TELA PROTETORA. REF.: MODELO AWK, TROX OU EQUIVALENTE	un	1,00	R\$ 386,50	R\$ 386,50	R\$ 455,24

OBRA DE CAPELINHA - EF PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.				CONTRATO N° 19.16.3901.0030323/2025-11 - SIAD N° 9461425		PRAZO CONTRATUAL: 12 MESES		
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE CAPELINHA - MG			PERÍODO DE MEDIÇÃO: AGOSTO/2025		INÍCIO DA OBRA: 04/08/2025		DESCONTO OFERTADO (0,xxxx)
ENDEREÇO DA OBRA:			RUA DAS HORTÊNCIAS N°317- BAIRRO BOUGANVILLE – CAPELINHA - MG					0,8490
ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	PREÇO UNIT. DE VENDA - REFERÊNCIA MPMG
B.17.6.5.3	P.CCLI.0017	PRÓPRIO	REGISTRO DE VAZÃO DE AR EM AÇO GALVANIZADO (400 X 205) MM, LÂMINAS CONVERGENTES. REF.: MODELO RL-B, TROX OU EQUIVALENTE.	un	1,00	R\$ 352,01	R\$ 352,01	R\$ 414,62
			SUBTOTAL B.17.6				R\$ 86.691,05	
			TOTAL				R\$ 4.438.442,06	5.227.846,96
			TOTAL IMPLANTAÇÃO CAPELINHA				R\$ 2.617.507,15	3.083.047,32
			TOTAL PROJETO PADRÃO A5.2				R\$ 1.820.934,91	2.144.799,64