PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CUPARAQUE-MG					**DATA: 03/02/2026**			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAPELA VELÓRIO - M A-01 (uma sala de vigília)								
LOCAL: RUA RAIMUNDO MACIEL, CENTRO, CUPARAQUE-MG					**FORMA DE EXECUÇÃO:**			**ISS 5,00%**
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA/REGIÃO LESTE, 10/2025; SINAPI 01-2026; SEM DESONERAÇÃO					**( )**	**DIRETA**		
PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES					**(X)**	**INDIRETA**	**BDI = 22,00%**	
							BDI PROJETO= 29,58%	
ITEM	**FONTE**	**CDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**UND.**	**QUANT.**	**UNITÁRIO S/ BDI**	**UNITÁRIO C/ BDI**	**TOTAL**
								-
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**R$ 15.662,53**
1.1	SEINFRA	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇAO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	u	1,00	R$ 1.179,41	R$ 1.438,88	R$ 1.438,88
1.2	SEINFRA	ED-17989	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	m	41,40	R$ 62,77	R$ 76,58	R$ 3.170,41
1.3	SEINFRA	ED-17990	BARRACÃO DE OBRA PARA DEPÓSITO E FERRAMENTARIA TIPO-I, ÁREA INTERNA 14,52M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE PEQUENO PORTE, EFETIVO ATÉ 30 HOMENS), PADRÃO DER-MG	u	1,00	R$ 9.060,03	R$ 11.053,24	R$ 11.053,24
2			**TRABALHOS EM TERRA**					**R$ 9.781,26**
2.1	SEINFRA	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	m³	54,33	R$ 77,29	R$ 94,29	R$ 5.122,78
2.2	SEINFRA	ED-51093	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	m²	18,11	R$ 26,06	R$ 31,79	R$ 575,72
2.3	SEINFRA	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA	m³	43,30	R$ 77,29	R$ 94,29	R$ 4.082,76
3			**ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO**					**R$ 85.301,07**
3.1			**FUNDAÇÃO - SAPATAS E PILARES DE ARRANQUE**					
3.1.1	SEINFRA	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	1,81	R$ 616,87	R$ 752,58	R$ 1.362,17
3.1.2	SEINFRA	ED-49810	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	m²	53,70	R$ 80,50	R$ 98,21	R$ 5.273,88
3.1.3	SEINFRA	ED-49787	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m³	9,22	R$ 800,64	R$ 976,78	R$ 9.005,91
3.1.4	SEINFRA	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	kg	737,60	R$ 13,68	R$ 16,69	R$ 12.310,54

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CUPARAQUE-MG						**DATA: 03/02/2026**			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAPELA VELÓRIO - M A-01 (uma sala de vigília)									
LOCAL: RUA RAIMUNDO MACIEL, CENTRO, CUPARAQUE-MG					**FORMA DE EXECUÇÃO:**				**ISS 5,00%**
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA/REGIÃO LESTE, 10/2025; SINAPI 01-2026; SEM DESONERAÇÃO					**( )**	**DIRETA**			
PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES					**(X)**	**INDIRETA**	**BDI =**	**22,00%**	
							BDI PROJETO=	**29,58%**	
3.2			**FUNDAÇÃO - VIGAS BALDRAME**						
3.2.1	SEINFRA	ED-49787	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA ,INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m³	3,91		R$ 800,64	R$ 976,78	R$ 3.819,21
3.2.2	SEINFRA	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	kg	312,80		R$ 13,68	R$ 16,69	R$ 5.220,63
3.3			**SUPERESTRUTURA - PILARES E VIGAS**						
3.3.1	SEINFRA	ED-49644	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 10MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	92,04		R$ 70,06	R$ 85,47	R$ 7.866,66
3.3.2	SEINFRA	ED-49619	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	11,73		R$ 837,27	R$ 1.021,47	R$ 11.981,84
3.3.3	SEINFRA	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	kg	938,40		R$ 13,68	R$ 16,69	R$ 15.661,90
3.4			**LAJES DE TETO**						
3.4.1	SEINFRA	ED-50260	LAJE PRÉ-MOLDADA, A REVESTIR, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4 CM, SC = 300 KG/M2, L = 4,00 M	m²	60,27		R$ 150,59	R$ 183,72	R$ 11.072,80
3.4.2	SEINFRA	ED-19637	CIMBRAMENTO PARA LAJE PRÉ-MOLDADA COM ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	m²	60,27		R$ 23,47	R$ 28,63	R$ 1.725,53
4			**VEDAÇÕES, PISOS, COBERTURAS, ESQUADRIAS, ACABAMENTOS E ACESSÓRIOS**						**R$ 201.405,33**
4.1			**ALVENARIAS/REVESTIMENTOS**						
4.1.1	SEINFRA	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m²	198,64		R$ 73,56	R$ 89,74	R$ 17.825,95
4.1.2	SEINFRA	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	m²	507,29		R$ 10,28	R$ 12,54	R$ 6.361,42
4.1.3	SEINFRA	ED-50762	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM PAREDE, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m²	507,29		R$ 36,35	R$ 44,35	R$ 22.498,31
4.1.4	SEINFRA	ED-50728	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM TETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	m²	49,32		R$ 14,21	R$ 17,34	R$ 855,21
4.1.5	SEINFRA	ED-50763	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM TETO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m²	49,32		R$ 38,65	R$ 47,15	R$ 2.325,44
4.2			**PISOS**						R$ 0,00
4.2.1	SEINFRA	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	2,58		R$ 616,87	R$ 752,58	R$ 1.941,66

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CUPARAQUE-MG						**DATA: 03/02/2026**			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAPELA VELÓRIO - M A-01 (uma sala de vigília)									
LOCAL: RUA RAIMUNDO MACIEL, CENTRO, CUPARAQUE-MG						**FORMA DE EXECUÇÃO:**			**ISS 5,00%**
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA/REGIÃO LESTE, 10/2025; SINAPI 01-2026; SEM DESONERAÇÃO						**( )**	**DIRETA**		
PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES						**(X)**	**INDIRETA**	**BDI = 22,00%**	
								BDI PROJETO= 29,58%	
4.2.2	SEINFRA	ED-29581	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA TIPO Q-92, DIÂMETRO Ø4,2MM, TRAMA COM DIMENSÃO (150X150)MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR, EXCLUSIVE CONCRETO	m²	85,92	R$ 19,60	R$ 23,91	R$ 2.054,35	
4.2.3	SEINFRA	ED-49787	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m³	4,30	R$ 800,64	R$ 976,78	R$ 4.200,15	
4.2.4	SEINFRA	ED-50566	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM	m²	85,92	R$ 40,08	R$ 48,90	R$ 4.201,49	
4.2.5	SEINFRA	ED-50542	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	85,92	R$ 85,00	R$ 103,70	R$ 8.909,90	
4.2.6	SEINFRA	ED-50771	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PE IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	60,55	R$ 13,02	R$ 15,88	R$ 961,53	
4.2.7	SEINFRA	ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEIIII, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	25,56	R$ 79,07	R$ 96,47	R$ 2.465,77	
4.2.8	SEINFRA	ED-50563	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 25MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO	m²	3,24	R$ 56,81	R$ 69,31	R$ 224,56	
4.2.9	SEINFRA	ED-51145	PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA	m²	20,25	R$ 70,23	R$ 85,68	R$ 1.735,02	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CUPARAQUE-MG					**DATA: 03/02/2026**				
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAPELA VELÓRIO - M A-01 (uma sala de vigília)									
LOCAL: RUA RAIMUNDO MACIEL, CENTRO, CUPARAQUE-MG					**FORMA DE EXECUÇÃO:**				**ISS 5,00%**
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA/REGIÃO LESTE, 10/2025; SINAPI 01-2026; SEM DESONERAÇÃO					**( )**	**DIRETA**			
PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES					**(X)**	**INDIRETA**	**BDI =**	**22,00%**	
							BDI PROJETO=	**29,58%**	
4.3			**PINTURA**						
4.3.1	SEINFRA	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m²	481,73		R$ 7,71	R$ 9,41	R$ 4.533,08
4.3.2	SEINFRA	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS(2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²	481,73		R$ 16,57	R$ 20,22	R$ 9.740,58
4.3.3	SEINFRA	ED-50515	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m²	49,32		R$ 9,70	R$ 11,83	R$ 583,46
4.3.4	SEINFRA	ED-50452	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²	49,32		R$ 20,87	R$ 25,46	R$ 1.255,69
4.4			**COBERTURA**						
4.4.1	SEINFRA	ED-48408	ENGRADAMENTO PARA TELHADO DE FIBROCIMENTO ONDULADA	m²	50,69		R$ 74,59	R$ 91,00	R$ 4.612,79
4.4.2	SEINFRA	ED-48425	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM	m²	50,69		R$ 74,84	R$ 91,30	R$ 4.628,00
4.4.3	SEINFRA	92580	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA TELHADO DE QUADRA POLI ESPORTIVA EM AÇO SAC-41, PINTADA	m²	40,84		R$ 49,82	R$ 60,78	R$ 2.482,10
4.4.4	SEINFRA	ED-48429	COBERTURA EM TELHA METALICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA TERMO ACÚSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ESP. 0,43MM, PREENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO/ISOPOR COM ESP. 30MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	40,84		R$ 162,50	R$ 198,25	R$ 8.096,03
4.4.5	SEINFRA	ED-50667	CHAPIM METÁLICO, COM PINGADEIRA, CHAPA GALVANIZADA Nº24, DESENVOLVIMENTO = 35 CM	m²	52,15		R$ 48,37	R$ 59,01	R$ 3.077,37
4.4.6	SEINFRA	ED-50678	RUFO E CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº.24, DESENVOLVIMENTO = 33 CM	m	57,05		R$ 48,10	R$ 58,68	R$ 3.347,69
4.4.7	SEINFRA	ED-50648	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº.22 GSG,DESENVOLVIMENTO= 33 CM	m	17,15		R$ 48,65	R$ 59,35	R$ 1.017,85
4.4.8	SEINFRA	ED-49962	RALO SEMI- HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI D = 100 MM	u	6,00		R$ 49,92	R$ 60,90	R$ 365,40
4.4.9	SEINFRA	ED-50668	CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM	m	20,40		R$ 93,55	R$ 114,13	R$ 2.328,25
4.5			**SOLEIRAS E PEITORIS**						
4.5.1	SEINFRA	ED-51002	SOLEIRA EM GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	1,81		R$ 331,47	R$ 404,39	R$ 731,95
4.5.2	SEINFRA	ED-50997	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	m²	2,07		R$ 303,51	R$ 370,28	R$ 766,48
4.6			**ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS**						
4.6.1	SEINFRA	ED-50954	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO	m²	12,49		R$ 477,13	R$ 582,10	R$ 7.272,99
4.6.2	SEINFRA	ED-48235	ELEMENTOS VAZADOS DE VIDRO, 8X10X20CM, TIPO CAPELINHA, JUNTAS DE 15 MM COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	m²	1,39		R$ 1.962,66	R$ 2.394,45	R$ 3.318,71

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CUPARAQUE-MG						**DATA: 03/02/2026**			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAPELA VELÓRIO - M A-01 (uma sala de vigília)									
LOCAL: RUA RAIMUNDO MACIEL, CENTRO, CUPARAQUE-MG						**FORMA DE EXECUÇÃO:**			**ISS 5,00%**
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA/REGIÃO LESTE, 10/2025; SINAPI 01-2026; SEM DESONERAÇÃO						**( )**	**DIRETA**		
PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES						**(X)**	**INDIRETA**	**BDI = 22,00%**	
								BDI PROJETO= 29,58%	
4.6.3	SEINFRA	ED-51155	VIDRO COMUM LISO INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPREME, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	m²	12,49	R$ 187,86	R$ 229,19	R$ 2.863,59
4.6.4	SEINFRA	ED-48162	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L=90CM (VASO SANITÁRIO)	u	4,00	R$ 129,80	R$ 158,36	R$ 633,44
4.6.5	SEINFRA	ED-48163	BARRA DE APOIO P.N.E. L = 40 CM (PORTA)	u	2,00	R$ 140,76	R$ 171,73	R$ 343,46
4.6.6	SEINFRA	ED-48167	BARRA DE APOIO LAVATÓRIO DE CANTO, EM AÇO INOX POLIDO, DIAMETRO MINIMO 3 CM	u	2,00	R$ 179,90	R$ 219,48	R$ 438,96
4.6.7	SEINFRA	ED-21631	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	m²	1,17	R$ 421,78	R$ 514,57	R$ 602,05
4.6.8	SEINFRA	ED-48182	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA PORTA PAPEL TOALHA PARA INTERFOLHAS DE DUAS (2) OU TRÊS (3) DOBRAS, EM PLÁSTICO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	u	2,00	R$ 73,88	R$ 90,13	R$ 180,26
4.6.9	SEINFRA	ED-48183	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO EM PLÁSTICO, TIPO SOBREPOR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	u	2,00	R$ 69,87	R$ 85,24	R$ 170,48
4.6.10	SEINFRA	ED-50281	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	u	2,00	R$ 415,01	R$ 506,31	R$ 1.012,62
4.6.11	SEINFRA	ED-48189	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA ÁLCOOL EM GEL OU SABONETE LÍQUIDO, EM PLÁSTICO, CAPACIDADE RESERVATÓRIO 1500ML, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	u	2,00	R$ 94,30	R$ 115,05	R$ 230,10
4.6.12	SEINFRA	ED-50278	CUBA EM AÇO INOXIDAVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇAO PARA PIA (560X330X115MM), NÚMERO 2, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	u	1,00	R$ 526,85	R$ 642,76	R$ 642,76
4.6.13	SEINFRA	ED-50330	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	u	2,00	R$ 119,75	R$ 146,10	R$ 292,20
4.6.14	SEINFRA	ED-50324	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO	u	1,00	R$ 185,62	R$ 226,46	R$ 226,46

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CUPARAQUE-MG						**DATA: 03/02/2026**			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAPELA VELÓRIO - M A-01 (uma sala de vigília)									
LOCAL: RUA RAIMUNDO MACIEL, CENTRO, CUPARAQUE-MG						**FORMA DE EXECUÇÃO:**			**ISS 5,00%**
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA/REGIÃO LESTE, 10/2025; SINAPI 01-2026; SEM DESONERAÇÃO						**( )**	**DIRETA**		
PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES						**(X)**	**INDIRETA**	**BDI = 22,00%**	
								BDI PROJETO= 29,58%	
4.6.15	SEINFRA	ED-50331	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	u	1,00	R$ 98,48	R$ 120,15	R$ 120,15
4.6.16	SEINFRA	ED-50289	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, CAPACIDADE 22 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA, VÁLVULA DE ESCOAMENTO E SIFÃO	u	1,00	R$ 555,82	R$ 678,10	R$ 678,10
4.6.17	SEINFRA	ED-48169	BEBEDOURO GEMINADO MG-F 80 INOX	u	1,00	R$ 1.036,94	R$ 1.265,07	R$ 1.265,07
4.6.18	SEINFRA	ED-50297	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	u	2,00	R$ 568,92	R$ 694,08	R$ 1.388,16
4.6.19	SEINFRA	ED-51150	ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (60X90)CM, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINESSON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	u	2,00	R$ 202,06	R$ 246,51	R$ 493,02
4.6.20	SEINFRA	ED-49600	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 60 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	u	1,00	R$ 1.045,95	R$ 1.276,06	R$ 1.276,06
4.6.21	SEINFRA	ED-49602	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 80 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	u	2,00	R$ 1.095,86	R$ 1.336,95	R$ 2.673,90
4.6.22	SEINFRA	ED-49603	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 90 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	u	2,00	R$ 1.133,39	R$ 1.382,74	R$ 2.765,48
4.6.23	SEINFRA	ED-50493	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	m²	25,20	R$ 35,67	R$ 43,52	R$ 1.096,70
4.6.24	SEDOP	91519	Pele de vidro (painel móvel); (Porta de abrir 180x250cm); duas janelas maximar	m²	17,88	R$ 2.025,87	R$ 2.471,56	R$ 44.191,49
4.6.25	SEINFRA	ED-50979	PORTA EM PERFIL E CHAPA METALICA, EXCLUSIVE FERRAGENS E PINTURA	m²	2,94	R$ 431,59	R$ 526,54	R$ 1.548,03
4.6.26	SEINFRA	ED-50491	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m²	36,24	R$ 35,14	R$ 42,87	R$ 1.553,61
5			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**R$ 21.024,62**
5.1	SEINFRA	ED-13345	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	u	10,00	R$ 63,51	R$ 77,48	R$ 774,80
5.2	SEINFRA	ED-27086	LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X9W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	u	11,00	R$ 239,25	R$ 291,89	R$ 3.210,79

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CUPARAQUE-MG						**DATA: 03/02/2026**			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAPELA VELÓRIO - M A-01 (uma sala de vigília)									
LOCAL: RUA RAIMUNDO MACIEL, CENTRO, CUPARAQUE-MG						**FORMA DE EXECUÇÃO:**			**ISS 5,00%**
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA/REGIÃO LESTE, 10/2025; SINAPI 01-2026; SEM DESONERAÇÃO						**( )**	**DIRETA**		
PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES						**(X)**	**INDIRETA**	**BDI = 22,00%**	
								BDI PROJETO= 29,58%	
5.3	SEINFRA	ED-5615	MÓDULO INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	u	4,00	R$ 16,99	R$ 20,73	R$ 82,92	
5.4	SEINFRA	ED-15739	CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	u	3,00	R$ 47,84	R$ 58,36	R$ 175,08	
5.5	SEINFRA	ED-15741	CONJUNTO DE TRÊS (3) INTERRUPTORES SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	u	1,00	R$ 66,03	R$ 80,56	R$ 80,56	
5.6	SEINFRA	ED-15748	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	u	19,00	R$ 31,40	R$ 38,31	R$ 727,89	
5.7	SEINFRA	ED-50228	PONTO DE LUZ EMBUTIDO, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO (POR UNIDADE)	u	21,00	R$ 115,23	R$ 140,58	R$ 2.952,18	
5.8	SEINFRA	ED-50227	PONTO DE INTERRUPTOR, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO	u	8,00	R$ 258,14	R$ 314,93	R$ 2.519,44	
5.9	SEINFRA	ED-50232	PONTO DE TOMADA DE EMBUTIR, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO	u	19,00	R$ 298,38	R$ 364,02	R$ 6.916,38	
5.11	SEINFRA	ED-34460	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	u	2,00	R$ 18,18	R$ 22,18	R$ 44,36	
5.12	SEINFRA	ED-34461	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	u	2,00	R$ 18,29	R$ 22,31	R$ 44,62	
5.13	SEINFRA	ED-34464	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	u	1,00	R$ 19,44	R$ 23,72	R$ 23,72	
5.14	SEINFRA	ED-34466	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	u	1,00	R$ 22,90	R$ 27,94	R$ 27,94	
5.15	SEINFRA	ED-14181	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 8 MÓDULOS COM BARRAMENTO E CHAVE	u	1,00	R$ 197,31	R$ 240,72	R$ 240,72	
5.16	SEINFRA	ED-15114	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, ALTA SENSIBILIDADE, CORRENTE DIFERENCIAL RESIDUAL NOMINAL COM ATUAÇÃO DE 30MA	u	1,00	R$ 137,51	R$ 167,76	R$ 167,76	
5.17	SEINFRA	ED-16600	SUPRESSOR DE SURTO PARA PROTEÇÃO PRIMÁRIA EM QGD, ATÉ 1,5 KV - 5 KA	u	1,00	R$ 47,10	R$ 57,46	R$ 57,46	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CUPARAQUE-MG						**DATA: 03/02/2026**			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAPELA VELÓRIO - M A-01 (uma sala de vigília)									
LOCAL: RUA RAIMUNDO MACIEL, CENTRO, CUPARAQUE-MG						**FORMA DE EXECUÇÃO:**			**ISS 5,00%**
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA/REGIÃO LESTE, 10/2025; SINAPI 01-2026; SEM DESONERAÇÃO						**( )**	**DIRETA**		
PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES						**(X)**	**INDIRETA**	**BDI = 22,00%**	
								BDI PROJETO= 29,58%	
5.18	SEINFRA	ED-20579	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO B1, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE ATÉ 10KW, BIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	u	1,00	R$ 2.440,98	R$ 2.978,00	R$ 2.978,00	
6			**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**					**R$ 10.027,70**	
6.1	SEINFRA	ED-50221	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E CONEXÕES	u	7,00	R$ 148,25	R$ 180,87	R$ 1.266,09	
6.2	SEINFRA	ED-49989	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO	u	3,00	R$ 98,43	R$ 120,08	R$ 360,24	
6.3	SEINFRA	ED-50000	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 25MM (3/4"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	u	1,00	R$ 25,10	R$ 30,62	R$ 30,62	
6.4	SEINFRA	ED-49844	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA Ø 20 MM X 1/2"	u	1,00	R$ 19,44	R$ 23,72	R$ 23,72	
6.5	SEINFRA	ED-50303	TORNEIRA DE BÓIA, TIPO ROSCÁVEL 1/2", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA	u	1,00	R$ 103,31	R$ 126,04	R$ 126,04	
6.6	SEINFRA	ED-49937	CAIXA DÁGUA DE POLIETILENO COM TAMPA 1500 L	u	1,00	R$ 1.974,70	R$ 2.409,13	R$ 2.409,13	
	SEINFRA		HIDRÔMETRO COM CAVALETE E REGISTRO D = 1/2" COPASA	u	1,00				
6.8	SEINFRA	ED-50225	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 100 MM E CONEXÕES (VASO SANITÁRIO)	u	2,00	R$ 332,60	R$ 405,77	R$ 811,54	
6.9	SEINFRA	ED-50223	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 40 MM E CONEXÕES (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.)	u	4,00	R$ 177,28	R$ 216,28	R$ 865,12	
6.10	SEINFRA	ED-50224	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 50 MM E CONEXÕES (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC.)	u	4,00	R$ 232,95	R$ 284,20	R$ 1.136,80	
6.11	SEINFRA	ED-8845	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, VENTILAÇÃO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	10,00	R$ 24,49	R$ 29,88	R$ 298,80	
6.12	SEINFRA	ED-49939	CAIXA DE GORDURA PRÉ-FABRICADA SIMPLES VOL. 31 LITROS	u	1,00	R$ 246,03	R$ 300,16	R$ 300,16	
6.13	SEINFRA	ED-50009	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA QUADRADA/REDONDA 150 X 185 X 75 MM	u	4,00	R$ 126,58	R$ 154,43	R$ 617,72	

CNPJ: 01.615.422/0001-34
R. Pedro Luciano Pinto, 829 - Cuparaque, MG
CEP 35246-000 / CONTATO: 33 9 9865-6262

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CUPARAQUE-MG						**DATA: 03/02/2026**			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAPELA VELÓRIO - M A-01 (uma sala de vigília)									
LOCAL: RUA RAIMUNDO MACIEL, CENTRO, CUPARAQUE-MG						**FORMA DE EXECUÇÃO:**			**ISS 5,00%**
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA/REGIÃO LESTE, 10/2025; SINAPI 01-2026; SEM DESONERAÇÃO						**( )**	**DIRETA**		
PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES						**(X)**	**INDIRETA**	**BDI = 22,00%**	
								BDI PROJETO= 29,58%	
6.14	SEINFRA	ED-49887	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇAO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	u	2,00	R$ 730,21	R$ 890,86	R$ 1.781,72
7			**PROJETOS COMPLEMENTARES**						**R$ 16.093,36**
7.1	SEINFRA	CO-27427	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	PR A1	6,00	R$ 1.480,18	R$ 1.918,02	R$ 11.508,12
7.2	SEINFRA	CO-27431	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	PR A1	1,00	R$ 1.808,20	R$ 2.343,07	R$ 2.343,07
7.3	SEINFRA	CO-27430	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	PR A1	1,00	R$ 1.730,34	R$ 2.242,17	R$ 2.242,17
8			**LIMPEZA DE OBRA**						**R$ 1.004,16**
8.1	SEINFRA	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	98,93	R$ 8,32	R$ 10,15	R$ 1.004,16
9			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA**						**R$ 12.628,61**
9.1	SEINFRA	ED-21769	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,44	R$ 23.525,73	R$ 28.701,39	R$ 12.628,61
TOTAL GERAL									**R$ 372.928,64**

GUILHERME COELHO FERNANDES:11035020696
Assinado de forma digital por GUILHERME COELHO FERNANDES:11035020696
Dados: 2026.02.03 15:27:46 -03'00'

Guilherme Coelho Fernandes
Engenheiro Civil e Ambiental CREA nº 201.722/D

ROGERIO VICENTE MENDES:04608048635
Assinado de forma digital por ROGERIO VICENTE MENDES:04608048635
Dados: 2026.02.03 15:52:49 -03'00'

Rogério Vicente Mendes
Prefeito Municipal de Cuparaque