



CONSÓRCIO INTEGRADO MULTIFINALITÁRIO DO VALE DO JEQUITINHONHA
CNPJ: 22.835.076/0001-70
RUA ZECA BRUNO, 131 - BAIRRO CAZUZA - DIMANTINA/MG CEP: 39.100-000
TELEFONE: (38) 9 9990-1120 EMAIL: cimjequitinhonha.official@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS						LICITAÇÃO Nº	EDITAL Nº					
ÓRGÃO	PREFEITURA MUNICIPAL DE COUTO MAGALHÃES DE MINAS					DATA		fev/24				
OBJETO	Portal de Entrada do Município de Couto Magalhães de Minas					LOTE						
MODALIDADE	DISPENSA	REGIME DE EX	1 – Empreitada por Preço Global			CIDADE	COUTO MAGALHAES DE MINAS	UF	MG			
DATA	SEINFRA	DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS (%)			BDI 1	29,42%	BDI 2				
BASE DO	08/2023		ENCARGOS SOCIAIS - MENSALISTAS (%)									
LEGENDA		PREENCHIMENTO OBRIGATORIO		PREENCHIMENTO FACULTATIVO		PREENCHIMENTO AUTOMATICO						
						TIPO DE VALOR		TOTAL GERAL				
						CUSTO (SEM BDI)		R\$ 390.340,93				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			UNIDADE	QUANTIDADE DE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	BDI	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL
SERVIÇOS PRELIMINARES										19.072,22		
1.0												
1.1	ED-28427	SEINFRA	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIKADAS 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			UNID.	1,00	1.367,14	29,42%	1.367,14	1.769,35	1.769,35
1.2	ED-17989	SEINFRA	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE, ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO			M	90,00	49,91	29,42%	49,91	64,59	5.813,10
1.3	ED-50135	SEINFRA	BARRACÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG			M²	12,00	554,70	29,42%	554,70	717,89	8.614,68
1.4	CO-27428	SEINFRA	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA METÁLICA			PR A1	1,00	2.221,52	29,42%	2.221,52	2.875,09	2.875,09
FUNDAÇÃO										R\$ 47.612,15		
2.1	ED-51123	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATORIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO			m²	500,00	4,49	29,42%	4,49	5,81	2.905,00
2.2	RO-40211	SEINFRA	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria na profundidade de 0 a 1,50 m			m³	24,47	55,16	29,42%	55,16	71,39	1.746,91
2.3	ED-51093	SEINFRA	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO			m²	57,34	20,43	29,42%	20,43	26,44	1.516,07
2.4	ED-51121	SEINFRA	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATORIA			m³	14,50	37,80	29,42%	37,80	48,92	709,34
2.5	ED-49788	SEINFRA	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)			m³	12,75	741,39	29,42%	741,39	959,51	12.233,75
2.6	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO			Kg	207,80	7,46	29,42%	7,46	9,65	2.005,27
2.7	00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO			Kg	540,80	6,46	29,42%	6,46	8,36	4.521,09
2.8	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO			Kg	11,60	7,91	29,42%	7,91	10,24	118,78
2.9	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO			Kg	89,00	7,06	29,42%	7,06	9,14	813,46
2.10	ED-48298	SEINFRA	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR			Kg	849,10	11,53	29,42%	11,53	14,92	12.668,57
2.11	ED-49812	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO			m²	2,86	516,00	29,42%	516,00	667,81	1.909,94
2.12	ED-49810	SEINFRA	FÓRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)			m²	87,66	56,41	30,72%	56,41	73,74	6.463,97
SUPERESTRUTURA										57.047,64		
3.1	ED-49619	SEINFRA	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO			m³	1,20	725,74	29,42%	725,74	939,25	1.127,10
3.2	ED-49620	SEINFRA	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO			m³	9,70	771,05	29,42%	771,05	997,89	9.679,53
3.3	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO			Kg	508,90	7,46	29,42%	7,46	9,65	4.910,89
3.4	00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO			Kg	4,40	6,46	29,42%	6,46	8,36	36,78
3.5	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO			Kg	46,50	7,91	29,42%	7,91	10,24	476,16
3.6	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO			Kg	195,50	7,06	29,42%	7,06	9,14	1.786,87
3.7	ED-48298	SEINFRA	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR			Kg	755,30	11,53	29,42%	11,53	14,92	11.269,08
3.8	ED-8471	SEINFRA	FÓRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO			m²	123,90	43,04	29,42%	43,04	55,70	6.901,23
3.9	ED-19637	SEINFRA	CIMBRAMENTO PARA LAJE PRÉ-MOLDADA COM ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA			m2xmês	17,10	19,01	29,42%	19,01	24,60	420,66
3.10	ED-31578	SEINFRA	FÓRMA E DESFORMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO			m²	17,10	43,46	29,42%	43,46	56,25	961,88
3.11	ED-9903	SEINFRA	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO			m³	5,70	2.640,32	29,42%	2.640,32	3.417,10	19.477,47
ALVENARIA E REVESTIMENTOS										15.065,42		
4.1	ED-48232	SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO			M²	80,65	62,88	29,42%	62,88	81,38	6.563,30
4.2	ED-50727	SETOP	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO			M²	161,30	8,53	29,42%	8,53	11,04	1.780,75
4.3	ED-50761	SETOP	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO			M²	161,30	32,20	29,42%	32,20	41,67	6.721,37
COBERTURA										4.770,94		
5.1	ED-48421	SEINFRA	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA, TIPO COLONIAL, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE ENGRADAMENTO E MANTA ISOLANTE/TERMICA			M²	12,95	122,04	29,42%	122,04	157,94	2.045,32
5.2	ED-48407	SEINFRA	ENGRADAMENTO PARA TELHAS CERÂMICA OU CONCRETO EM MADEIRA PARAJU			M²	12,95	141,82	29,42%	141,82	183,54	2.376,84
5.3	ED-50682	SEINFRA	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 15CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL			M	9,90	27,22	29,42%	27,22	35,23	348,78

6.0	PISOS							6.380,68		
6.1	ED-50571	SEINFRA	PISO EM CONCRETO, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, FCK 13,5MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 8CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO FCK 13,5MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 8CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	M²	17,10	79,49	29,42%	79,49	102,88	1.759,25
6.2	00007155	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m²	17,10	20,30	29,42%	20,30	26,27	449,22
6.3	ED-50568	SEINFRA	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM	M²	17,10	39,89	29,42%	39,89	51,63	882,87
6.4	ED-50577	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL COM ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA, COR CINZA, ESP. 8MM, ACABAMENTO POLIDO, MODULAÇÃO DE 1X1M, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA E POLIMENTO MECANIZADO, EXCLUSIVE RESINA	m²	17,10	96,88	29,42%	96,88	125,38	2.144,00
6.5	ED-50775	SEINFRA	RODAPÉ COM ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA INDUSTRIAL, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, ALTURA 5CM, INCLUSIVE POLIMENTO	m	25,60	34,57	29,42%	34,57	44,74	1.145,34
7.0	ESQUADRIAS							36.373,38		
7.1	001	cotação	Portas e janelas em madeira conforme projeto e memorial descritivo Peças: (2 portas N1=2,5x1,5; 4 Janelas N2=1,20x0,70; 4 Janelas N3=0,60x0,60; 2 Janelas N4=0,90x0,60; 1 Porta N5=2,10x0,80)	und	1,00	13.318,00	29,42%	13.318,00	17.236,16	17.236,16
7.2	002	cotação	guarda corpo em madeira conforme projeto e memorial descritivo	und	1,00	5.682,00	29,42%	5.682,00	7.353,64	7.353,64
7.3	10496	SINAPI	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPLO, ESPESSURA TOTAL 6 MM (CADA CAMADA E= 3 MM) - COLOCADO	M²	8,17	537,50	29,42%	537,50	695,63	5.683,30
7.4	ED-50381	SEINFRA	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	68,00	24,43	29,42%	24,43	31,62	2.150,16
7.5	ED-50367	SEINFRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	68,00	17,77	29,42%	17,77	23,00	1.564,00
7.6	ED-50371	SEINFRA	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	68,00	27,11	29,42%	27,11	35,09	2.386,12
8.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							72.548,20		
8.1	ED-20579	SETOP	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO B1, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE ATÉ 10KV, BIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UNID.	1,00	2.873,62	29,42%	2.873,62	3.719,04	3.719,04
8.2	ED-49499	SETOP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 12 MÓDULOS COM BARRAMENTO E CHAVE	UNID.	1,00	194,96	29,42%	194,96	252,32	252,32
8.3	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	415,10	18,00	29,42%	18,00	23,30	9.671,83
8.4	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	M	263,70	4,23	29,42%	4,23	5,47	1.442,44
8.5	ED-48956	SETOP	6 CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM², 70°C, 450/750V	M	162,20	5,87	29,42%	5,87	7,60	1.232,72
8.6	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	5,00	9,60	29,42%	9,60	12,42	62,10
8.7	ED-49268	SETOP	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A	UN	5,00	51,06	29,42%	51,06	66,08	330,40
8.8	ED-49240	SETOP	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 25A	UN	2,00	65,25	29,42%	65,25	84,45	168,90
8.9	00002680	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	M	22,50	12,41	29,42%	12,41	16,06	361,35
8.10	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	123,70	8,48	29,42%	8,48	10,97	1.356,99
8.11	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	105,80	5,43	29,42%	5,43	7,03	743,77
8.12	00002681	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	M	1,50	20,29	29,42%	20,29	26,26	39,39
8.13	00002682	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2", SEM LUVA	M	2,00	29,60	29,42%	29,60	38,31	76,62
8.15	ED-13356	SETOP	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO DE VIDRO JATEADO REDONDO COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 9W, BULBO A60, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UNID.	2,00	57,72	29,42%	57,72	74,70	149,40
8.16	00002510	SINAPI	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UNID.	3,00	37,33	29,42%	37,33	48,31	144,93
8.17	ED-15740	SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO	UNID.	2,00	19,04	29,42%	19,04	24,64	49,28
8.18	00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LÂMPADAS	UN	26,00	2,92	29,42%	2,92	3,78	98,28
8.19	00041627	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	16,00	200,91	29,42%	200,91	260,02	4.160,32
8.20	00043436	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSÕES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN	16,00	418,11	29,42%	418,11	541,12	8.657,92
8.21	00001873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	6,00	5,46	29,42%	5,46	7,07	42,42
8.22	0001	cotação	Poste Porto Alegre PT308 (Alt apx 3m maior) 0861p Poste colonial em alumínio fundido e tubular, coluna em tubos de alumínio de 03 e 04 polegadas com junta em alumínio fundido, base em alumínio fundido, miolo, braços e luminárias em alumínio fundido, 02 luminárias, vidro pontilhado ou transparente, braços trabalhados com detalhes, pintura eletroestática, luminárias com 4 faces, soquete de louça, altura total de 03 metros.	UN	16,00	1.572,00	29,42%	1.572,00	2.034,48	32.551,68
8.23	0002	cotação	Luminária com braço Genebra LB 120 (alt apx 50cm) 0236p Luminária colonial com braço em alumínio fundido, luminária em alumínio fundido com 4 faces, vidro pontilhado ou transparente, braço em alumínio fundido com detalhes trabalhados, espelhos com detalhes e estrutura em alumínio fundido, pintura eletroestática, altura total 50 cm (luminária em braços iguais ao postes)	und	8,00	419,70	29,42%	419,70	543,18	4.345,44
8.24	0003	cotação	REFLETOR COM DISPOSITIVO DICROICO EM RGB 200W	kit	1,00	1.439,40	29,42%	1.439,40	1.862,87	1.862,87
8.25	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/ M2 AS 2019	m²	1,20	661,79	29,42%	661,79	856,49	1.027,79

9.0			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							10.337,49
9.1	ED-50150	SETOP	LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTIEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA	und	1,00	375,57	29,42%	375,57	486,06	486,06
9.2	ED-50018	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	15,41	19,39	29,42%	19,39	25,09	386,64
9.3	ED-50019	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	78,13	22,47	29,42%	22,47	29,08	2.272,02
9.4	ED-50022	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	51,27	42,89	29,42%	42,89	55,51	2.846,00
9.5	ED-49995	SETOP	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 50MM/CPVC DN 42MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	UN	2,00	193,35	29,42%	193,35	250,23	500,46
9.6	ED-49980	SETOP	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 60MM/CPVC DN 54MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA AÇIONAMENTO	UN	2,00	188,54	29,42%	188,54	244,01	488,02
9.7	ED-49844	SETOP	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 20 MM X 1/2"	UN	2,00	15,70	29,42%	15,70	20,32	40,64
9.8	ED-49848	SETOP	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 50 MM X 1 1/2"	UN	2,00	38,73	29,42%	38,73	50,12	100,24
9.9	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	UN	2,00	0,92	29,42%	0,92	1,19	2,38
9.10	00000111	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA ÁGUA FRIA	UN	2,00	1,92	29,42%	1,92	2,48	4,96
9.11	00003906	SINAPI	LULA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	1,57	29,42%	1,57	2,03	4,06
9.12	00003861	SINAPI	LULA PVC SOLDÁVEL, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	0,80	29,42%	0,80	1,04	1,04
9.13	00003863	SINAPI	LULA PVC SOLDÁVEL, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	4,53	29,42%	4,53	5,86	5,86
9.14	00003542	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	4,00	5,53	29,42%	5,53	7,16	28,64
9.15	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	6,00	0,75	29,42%	0,75	0,97	5,82
9.16	00003540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	12,00	5,18	29,42%	5,18	6,70	80,40
9.17	00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	8,36	29,42%	8,36	10,82	32,46
9.18	00020147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	5,56	29,42%	5,56	7,20	21,60
9.19	00007139	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5549)	UN	4,00	1,25	29,42%	1,25	1,62	6,48
9.20	00007142	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5549)	UN	1,00	10,01	29,42%	10,01	12,95	12,95
9.21	00007602	SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLÁSTICO, CANO CURTO, ÁREA EXTERNA, PADRÃO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1128)	UN	6,00	43,49	29,42%	43,49	56,28	337,68
9.22	97901	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO, AF. 12/2020	UN	6,00	270,66	29,42%	270,66	350,29	2.101,74
9.23	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES, AF. 12/ M2 AS 2019	m²	0,24	661,79	29,42%	661,79	856,49	205,56
9.24	102605	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UM	1,00	282,64	29,42%	282,64	365,79	365,79
10.0			PINTURA							12.407,10
10.1	ED-50502	SEINFRA	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA), EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO	M²	161,30	26,01	29,42%	26,01	33,66	5.429,36
10.2	ED-50503	SEINFRA	PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA), EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO	M²	17,10	35,68	29,42%	35,68	46,18	789,68
10.3	ED-50481	SEINFRA	EMASSAMENTO A ÓLEO SOBRE MADEIRA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M²	39,64	21,23	29,42%	21,23	27,48	1.089,31
10.4	ED-28437	SEINFRA	PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	M²	39,64	25,81	29,42%	25,81	33,40	1.323,98
10.5	00007350	SINAPI	TINTA/RESINA ACRÍLICA PREMIUM PARA CERÂMICA, PEDRAS E OUTROS	L	1,81	37,28	29,42%	37,28	48,25	87,33
10.6	ED-50382	SEINFRA	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	61,00	25,66	29,42%	25,66	33,21	2.025,81
10.7	ED-50365	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	61,00	21,05	29,42%	21,05	27,24	1.661,64
11.0			TRELIÇA DO PORTICO E ESCULTURA							76.494,46
11.1	ED-49665	SEINFRA	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL SOLDADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	kg	1.000,00	25,82	29,42%	25,82	33,42	33.420,00
11.2	ED-48421	SEINFRA	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA, TIPO COLONIAL, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE ENGRADAMENTO E MANTA ISOLANTE/ TÉRMICA	M²	25,80	122,04	29,42%	122,04	157,94	4.074,85
11.3	00011062	SINAPI	PLACA CIMENTÍCIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X "2,50" M (SEM AMIANTO)	M²	66,50	41,39	29,42%	41,39	53,57	3.562,41
11.4	00001	COTAÇÃO	Peça decorativa em formato de coroa e fitas confeccionadas em estrutura metálica, revestida polímero ACM (alumínio composto) nas cores, formatos e medidas, conforme descrito na pagina no projeto e memorial, instalado sobre a oiaje do portal turístico no município de couto magalhaes de minas.	und	1,00	24.575,00	29,42%	24.575,00	31.804,97	31.804,97
11.5	ED-50381	SEINFRA	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	66,50	24,43	29,42%	24,43	31,62	2.102,73
11.6	ED-50367	SEINFRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	66,50	17,77	29,42%	17,77	23,00	1.529,50
12.0			PAVIMENTOS, JARDINS, VEGETAÇÃO							27.986,24
12.1	010	cotação	GRAMA SÃO CARLOS	m²	175,92	30,00	29,42%	30,00	38,83	6.830,97
12.2	ED-51141	SEINFRA	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 15MPa, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 15X45CM, FORMA EM MADEIRA, EXCLUSIVE SARIETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	72,80	108,84	29,42%	108,84	140,86	10.254,61
12.3	001	cotação	PHENIX (TRONCO 80 cm)	und	6,00	400,00	29,42%	400,00	517,68	3.106,08
12.4	002	cotação	AGAVE ATENUATA	und	6,00	100,00	29,42%	100,00	129,42	776,52
12.5	003	cotação	DRACENA TRICOLOR	und	6,00	44,00	29,42%	44,00	56,94	341,64
12.6	004	cotação	ESTRELIÇA (50 cm)	und	8,00	33,00	29,42%	33,00	42,71	341,68
12.7	005	cotação	IUCA VERDE	und	6,00	110,00	29,42%	110,00	142,36	854,16
12.8	006	cotação	CLOROFITO	und	150,00	4,00	29,42%	4,00	5,18	777,00
12.9	007	cotação	CODIAEUM VARIEGATA	und	6,00	33,00	29,42%	33,00	42,71	256,26
12.10	008	cotação	IXORIA MINI	und	72,00	7,70	29,42%	7,70	9,97	717,84
12.11	009	cotação	IXORIA GRANDE	und	6,00	55,00	29,42%	55,00	71,18	427,08
12.12	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	H	160,00	15,95	29,42%	15,95	20,64	3.302,40
13.0			LIMPEZA FINAL DA OBRA							4.245,00
13.1	ED-50266	SEINFRA	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	500,00	6,56	29,42%	6,56	8,49	4.245,00

Ígaro Marlon Souza
Engenheiro(a) Civil
CREA/MG Nº: 320796/D

José Eduardo de Paula rabelo
Prefeito Municipal de Couto Magalhães de Minas

