

 UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DE LABORATÓRIOS DE ENGENHARIA MECÂNICA - ETAPA 02 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA DE REFERÊNCIA				SINAPI - 02/2026 - Minas Gerais SBC - 11/2025 - Minas Gerais SICRO3 - 10/2025 - Minas Gerais ORSE - 02/2026 - Sergipe SETOP - 01/2026 - Minas Gerais SUDECAP - 10/2025 - Minas Gerais AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 12/2025 - Goiás		BDI 24,87%	NÃO DESONERADO		
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO COM BDI	TOTAL	PESO (%)
1 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA/ADMINISTRAÇÃO									
1.1	MOB-01	PRÓPRIO (SINAPI)	MOBILIZAÇÃO	UND	1,00	R\$ 1.846,53	R\$ 2.305,76	R\$ 2.305,76	0,10%
CUSTO TOTAL DO ITEM 01								R\$ 2.305,76	0,10%
2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
2.1	93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	10,00	R\$ 5.646,15	R\$ 7.050,35	R\$ 70.503,50	3,00%
2.2	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	2,50	R\$ 24.788,99	R\$ 30.954,01	R\$ 77.385,03	3,30%
2.3	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	10,00	R\$ 11.519,29	R\$ 14.384,14	R\$ 143.841,40	6,13%
CUSTO TOTAL DO ITEM 02								R\$ 291.729,93	12,43%
3 CANTEIRO DE OBRAS									
3.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.	M2	3,00	R\$ 377,67	R\$ 471,60	R\$ 1.414,80	0,06%
3.2	COMP-BAR-01	PROPRIO	REFORMA E LIMPEZA BARRACAO DE OBRA	M2	64,82	R\$ 226,97	R\$ 283,42	R\$ 18.371,28	0,78%
3.3	92273	SINAPI	ESCORAMENT DE TAPUME COM PONTALETE, EM MADEIRA	M	70,84	R\$ 15,41	R\$ 19,24	R\$ 1.362,96	0,06%
CUSTO TOTAL DO ITEM 03								R\$ 21.149,04	0,90%
4 DEMOLIÇÕES E ENTULHOS									
4.1	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM PA CARREGADEIRA E DESCARGA LIVRE.	M3	59,21	R\$ 9,29	R\$ 11,60	R\$ 686,84	0,03%
4.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (DMT = 12 KM)	M3xKM	710,52	R\$ 2,64	R\$ 3,30	R\$ 2.344,72	0,10%
CUSTO TOTAL DO ITEM 04								R\$ 3.031,56	0,13%
5 MEZANINO									
5.1	ESC-MET-001	PROPRIO	ESCALA METÁLICA COM PISO/DEGRAU EM CHAPA XADREZ "U" COM 1000X280X25 E ESP. 4.75MM, PATAMAR COM 1200X1100X25 E ESP. 6.3MM, H = TOTAL= 4,00M, COM VIGAS E PILARES METÁLICOS (W150 X 13.0), INCLUSO GUARDA CORPO AÇO GALVANIZADO DE 1.1/2", PINTURA COM FUNDO E ACABAMENTO 2 DEMÃO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UND	1,00	R\$ 43.848,09	R\$ 54.753,11	R\$ 54.753,11	2,33%
5.2	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO	M	22,40	R\$ 704,25	R\$ 879,40	R\$ 19.698,56	0,84%
5.3	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO)	M2	44,80	R\$ 13,93	R\$ 17,39	R\$ 779,07	0,03%
5.4	100761	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS)	M2	44,80	R\$ 61,25	R\$ 76,48	R\$ 3.426,30	0,15%
5.5	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM	M2	117,50	R\$ 62,50	R\$ 78,04	R\$ 9.169,70	0,39%
5.6	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM.	M	32,25	R\$ 12,07	R\$ 15,07	R\$ 486,01	0,02%
5.7	ED-51001	SETOP	SOLEIRA DE ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO (LARG. = 6 CM COM TRANSPASSE DE 1 CM PARA FORA)	M2	1,34	R\$ 314,59	R\$ 392,83	R\$ 527,96	0,02%
CUSTO TOTAL DO ITEM 05								R\$ 88.840,71	3,79%
6 COBERTURA									
6.1	ESTRUTURA METÁLICA DO TELHADO							R\$ 92.664,27	3,95%
6.1.1	ED-20603	SETOP	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, PARA TELHADO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	KG	2375,86	R\$ 26,25	R\$ 32,78	R\$ 77.880,69	3,32%
6.1.2	ED-50497	SETOP	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	M2	313,61	R\$ 37,75	R\$ 47,14	R\$ 14.783,58	0,63%
6.2	TELHAMENTO EM TELHA COLONIAL							R\$ 68.158,11	2,90%
6.2.1	94443	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	764,19	R\$ 71,43	R\$ 89,19	R\$ 68.158,11	2,90%
6.3	INSTALAÇÃO DE CALHAS / CUMEIRAS / DESCIDAS D'ÁGUA							R\$ 53.910,80	2,30%
6.3.1	94219	SINAPI	CUMEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	150,43	R\$ 49,12	R\$ 61,34	R\$ 9.227,38	0,39%
6.3.2	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	263,16	R\$ 98,93	R\$ 123,53	R\$ 32.508,15	1,39%
6.3.3	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	17,36	R\$ 57,17	R\$ 71,39	R\$ 1.239,33	0,05%
6.3.4	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	126,80	R\$ 34,37	R\$ 42,92	R\$ 5.442,26	0,23%
6.3.5	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	UND	40,00	R\$ 46,80	R\$ 58,44	R\$ 2.337,60	0,10%
6.3.6	89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	UND	20,00	R\$ 47,85	R\$ 59,75	R\$ 1.195,00	0,05%

 UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DE LABORATÓRIOS DE ENGENHARIA MECÂNICA - ETAPA 02 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA DE REFERÊNCIA				SINAPI - 02/2026 - Minas Gerais SBC - 11/2025 - Minas Gerais SICRO3 - 10/2025 - Minas Gerais ORSE - 02/2026 - Sergipe SETOP - 01/2026 - Minas Gerais SUDECAP - 10/2025 - Minas Gerais AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 12/2025 - Goiás		BDI 24,87%	NÃO DESONERADO		
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO COM BDI	TOTAL	PESO (%)
6.3.7	89671	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	UND	22,00	R\$ 46,56	R\$ 58,14	R\$ 1.279,08	0,05%
6.3.8	91175	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE.	UND	50,00	R\$ 10,92	R\$ 13,64	R\$ 682,00	0,03%
CUSTO TOTAL DO ITEM 06								R\$ 214.733,18	9,15%
7	ARQUITETURA								
7.1	SERVIÇO PRELIMINAR							R\$ 18.417,40	0,78%
7.1.1	99810	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO/ PORCELANATO/ MÁRMORE/ GRANITO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_10/2025_PS	M2	1101,24	R\$ 7,16	R\$ 8,94	R\$ 9.845,09	0,42%
7.1.2	104791	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE (TODO O TETO - PRÉDIO MAIOR)	M2	756,48	R\$ 7,37	R\$ 9,20	R\$ 6.959,62	0,30%
7.1.3	ED-50236	SETOP	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE COM TRINCA POR RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA, TRAÇO 1:3 (CAL E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSIVE TELA DE POLIÉSTER ESTRUTURANTE, LARGURA DE 15CM	M	166,60	R\$ 7,75	R\$ 9,68	R\$ 1.612,69	0,07%
7.2	EXECUÇÃO DE ALVENARIA - FECHAMENTO VÃO ENTRE VIGA E COBERTURA - ÁREA CONSTRUÍDA							R\$ 2.302,10	0,10%
7.2.1	ED-48231	SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TUBO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	15,08	R\$ 62,17	R\$ 77,63	R\$ 1.170,27	0,05%
7.2.2	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA	M2	15,08	R\$ 8,65	R\$ 10,80	R\$ 162,81	0,01%
7.2.3	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA ESPESSURA DE 25 MM.	M2	15,08	R\$ 51,48	R\$ 64,28	R\$ 969,02	0,04%
7.3	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO							R\$ 74.146,48	3,16%
7.3.1	87887	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR (PRÉDIO MAIOR E ÁREA CONSTRUÍDA)	M2	1101,24	R\$ 15,43	R\$ 19,27	R\$ 21.220,89	0,90%
7.3.2	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS (PRÉDIO MAIOR E ÁREA CONSTRUÍDA)	M2	1101,24	R\$ 38,49	R\$ 48,06	R\$ 52.925,59	2,26%
7.4	PINTURA INTERNA PAREDES E PORTAS							R\$ 109.338,31	4,66%
7.4.1	ED-50505	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	2478,74	R\$ 3,69	R\$ 4,61	R\$ 11.426,99	0,49%
7.4.2	ED-50506	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	756,48	R\$ 4,18	R\$ 5,22	R\$ 3.948,83	0,17%
7.4.3	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	2478,74	R\$ 5,03	R\$ 6,28	R\$ 15.566,49	0,66%
7.4.4	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	756,48	R\$ 6,16	R\$ 7,69	R\$ 5.817,33	0,25%
7.4.5	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2478,74	R\$ 14,76	R\$ 18,43	R\$ 45.683,18	1,95%
7.4.6	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	756,48	R\$ 17,55	R\$ 21,91	R\$ 16.574,48	0,71%
7.4.7	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	211,80	R\$ 2,44	R\$ 3,05	R\$ 645,99	0,03%
7.4.8	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	211,80	R\$ 20,26	R\$ 25,30	R\$ 5.358,54	0,23%
7.4.9	102199 - Adaptada	Próprio	PINTURA FUNDO NIVELADOR POLIURETÂNICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	211,80	R\$ 16,32	R\$ 20,38	R\$ 4.316,48	0,18%
7.5	PINTURA EXTERNA							R\$ 54.562,37	2,32%
7.5.1	ED-50505	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA (PRÉDIO MAIOR)	M2	458,11	R\$ 3,69	R\$ 4,61	R\$ 2.111,90	0,09%
7.5.2	PINT-FUN-PREP	PROPRIO	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIE EM PAREDES EXTERNAS (2 DEMÃOS)	M2	1.007,94	R\$ 6,42	R\$ 8,02	R\$ 8.083,71	0,34%
7.5.3	PINT-TEX-GRAF	PROPRIO	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA TIPO GRAFIATO RÚSTICO (PRÉDIO MAIOR)	M2	458,11	R\$ 37,54	R\$ 46,88	R\$ 21.476,36	0,92%
7.5.4	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS, DUAS DEMÃOS.	M2	1.007,94	R\$ 18,19	R\$ 22,71	R\$ 22.890,40	0,98%
7.6	INSTAÇÃO DE PORTAS DE MADEIRA							R\$ 58.531,94	2,49%
7.6.1	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	R\$ 1.205,33	R\$ 1.505,10	R\$ 7.525,50	0,32%
7.6.2	COMP-ESQ-03	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 160X210CM, 2 FOLHAS, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, ALIZAR, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (P01)	UND	21,00	R\$ 1.856,60	R\$ 2.318,34	R\$ 48.685,14	2,07%
7.6.3	ED-51156	SETOP	VIDRO COMUM LISO INCOLOR, ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	M2	3,51	R\$ 209,93	R\$ 262,14	R\$ 920,11	0,04%
7.6.4	5079	ORSE (SINAPIZADA)	PORTA COMPLETA EM PVC SANFONADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	6,72	R\$ 166,98	R\$ 208,51	R\$ 1.401,19	0,06%
7.7	INSTALAÇÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO							R\$ 288.409,26	12,29%
7.7.1	PORT-ALUM-001	PROPRIO	PORTA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO CORRER, COM 4 FOLHAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 10MM, PUXADOR, FERRAGENS E ACESSÓRIOS - ACABAMENTO COMPLETO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (P05)	M2	16,80	R\$ 1.127,62	R\$ 1.408,06	R\$ 23.655,41	1,01%
7.7.2	PORT-ALUM-002	PROPRIO	PORTA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO ABRIR, DUAS FOLHAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 10MM, PUXADOR, FERRAGENS E ACESSÓRIOS - ACABAMENTO COMPLETO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (P04 / P06)	M2	14,93	R\$ 697,61	R\$ 871,11	R\$ 13.005,67	0,55%

 UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DE LABORATÓRIOS DE ENGENHARIA MECÂNICA - ETAPA 02 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA DE REFERÊNCIA				SINAPI - 02/2026 - Minas Gerais SBC - 11/2025 - Minas Gerais SICRO3 - 10/2025 - Minas Gerais ORSE - 02/2026 - Sergipe SETOP - 01/2026 - Minas Gerais SUDECAP - 10/2025 - Minas Gerais AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 12/2025 - Goiás		BDI 24,87%	NÃO DESONERADO		
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO COM BDI	TOTAL	PESO (%)
7.7.3	ED-29484	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO CORRER COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS (J01/ J04/ J07/ J08)	M2	194,02	R\$ 929,38	R\$ 1.160,52	R\$ 225.164,09	9,59%
7.7.4	JAN-ALU-001	PROPRIO	JANELA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, VISOR FIXO/VENEZIANA COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE PERFIS PARA MARCO E PINTURA TEMPERADO DE 10MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (J05/ J06/ J09/ J10)	M2	41,50	R\$ 384,64	R\$ 480,30	R\$ 19.932,45	0,85%
7.7.5	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (J02)	M2	8,92	R\$ 597,18	R\$ 745,70	R\$ 6.651,64	0,28%
7.8	INSTALAÇÃO DE PORTÕES DE FERRO							R\$ 73.883,69	3,15%
7.8.1	PORT-MET-CORRER	PROPRIO	PORTA METÁLICA, TIPO DE CORRER, COM DUAS (2) FOLHAS, EM CHAPA GALVANIZADA LAMBRIL, MODELO ONDULADA, INCLUSIVE PERFIS PARA MARCO E PINTURA ANTICORROSIVA COM UMA (1) DEMÃO, FECHADURA, ROLDANAS E CADEADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (P07)	M2	70,84	R\$ 616,89	R\$ 770,31	R\$ 54.568,76	2,33%
7.8.2	100753	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS).	M2	170,02	R\$ 27,45	R\$ 34,28	R\$ 5.828,29	0,25%
7.8.3	PORT-ENR-01	SETOP (ED-50982 ADAPTADA)	PORTÃO EM AÇO GALVANIZADO, 3x5,10, ENROLAR, AUTOMÁTICO, COM SISTEMA DE TALHA E CORRENTES EM CASO DE EMERGÊNCIA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	15,30	R\$ 705,92	R\$ 881,48	R\$ 13.486,64	0,57%
7.9	BANCADA							R\$ 55.208,78	2,35%
7.9.1	ED-22142	SETOP	BANCADA EM ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM	M2	52,80	R\$ 396,22	R\$ 494,76	R\$ 26.123,33	1,11%
7.9.2	ED-21980	SETOP	TESTEIRA PARA BANCADA EM ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP. 2CM, ALTURA DE 5CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	M	80,70	R\$ 223,54	R\$ 279,13	R\$ 22.525,79	0,96%
7.9.3	ED-21966	SETOP	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	M	99,60	R\$ 52,74	R\$ 65,86	R\$ 6.559,66	0,28%
7.10	JUNTA DE DILATAÇÃO							R\$ 7.609,35	0,32%
7.10.1	ED-50721	SETOP	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO PARA ACABAMENTO DE QUINAS (JUNTA DILATAÇÃO PAREDE)	M	108,40	R\$ 32,39	R\$ 40,45	R\$ 4.384,78	0,19%
7.10.2	ED-50579	SETOP	APLICAÇÃO DE SELANTE, MASTIQUE ELÁSTICO, EM JUNTA DE DILAÇÃO, DIMENSÃO 20X10 MM	M	54,20	R\$ 38,21	R\$ 47,71	R\$ 2.585,88	0,11%
7.10.3	ED-8145	SETOP	JUNTA DE DILATAÇÃO COM ISOPOR 20 MM, EXCLUSIVE SELANTE	M2	45,01	R\$ 11,36	R\$ 14,19	R\$ 638,69	0,03%
7.11	PISO E CALÇADA							R\$ 63.418,15	2,70%
7.11.1	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE/GRANITINA COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA	M2	240,25	R\$ 110,51	R\$ 137,99	R\$ 33.152,10	1,41%
7.11.2	104162	SINAPI (ADAPTADO)	LIMPEZA E POLIMENTO DE PISO GRANILITE/MARMORITE, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE RESINA	M2	1.101,24	R\$ 11,51	R\$ 14,37	R\$ 15.824,82	0,67%
7.11.3	101741	SINAPI	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM	M	95,21	R\$ 53,82	R\$ 67,21	R\$ 6.399,06	0,27%
7.11.4	ED-9070	SETOP	ACABAMENTO DE CALÇADA COM NATA DE CIMENTO (PASTA DE CIMENTO PURA), COM PREPARO MECANIZADO (H = 1CM)	M3	4,02	R\$ 1.602,10	R\$ 2.000,54	R\$ 8.042,17	0,34%
CUSTO TOTAL DO ITEM 07								R\$ 805.827,83	34,34%
8	PAISAGISMO								
8.1	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS.	M	23,10	R\$ 62,17	R\$ 77,63	R\$ 1.793,25	0,08%
8.2	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS.	M2	162,48	R\$ 17,34	R\$ 21,65	R\$ 3.517,69	0,15%
8.3	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO.	M2	162,48	R\$ 6,16	R\$ 7,69	R\$ 1.249,47	0,05%
8.4	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M.	UND	4,00	R\$ 106,89	R\$ 133,47	R\$ 533,88	0,02%
8.5	BANCO-JARD-MAD	PROPRIO	BANCO DE JARDIM/PRAÇA TAMANDUÁ PARA 3 LUGARES EM MADEIRA E PÉ DE FERRO (COMP. 150CM / ALTURA ENCOSTO 70CM / ALTURA ASSENTO 40CM / PROFUNDIDADE 58CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	R\$ 826,84	R\$ 1.032,48	R\$ 6.194,88	0,26%
8.6	98509	SINAPI	PLANTIO DE CERCA VIVA (AZALEIA - DISTANCIAMENTO ENTRE MUDAS 50 CM E ALTURA ENTRE 50 E 70 CM).	UND	165,00	R\$ 64,00	R\$ 79,92	R\$ 13.186,80	0,56%
8.7	ED-48360	SETOP	CONJUNTO DE MESA E BANCOS DE CONCRETO PARA JOGOS (02 BANCOS EM ARCO COM D INTERNO = 130 CM E H = 43 CM E MESA COM D = 80 CM, E = 8 CM E H = 75 CM)	CJ	5,00	R\$ 992,35	R\$ 1.239,15	R\$ 6.195,75	0,26%
CUSTO TOTAL DO ITEM 08								R\$ 32.671,72	1,39%
9	COMBATE A INCENDIO								
9.1	96765	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4,00	R\$ 1.362,18	R\$ 1.700,95	R\$ 6.803,80	0,29%
9.2	101915	SINAPI	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4,00	R\$ 395,01	R\$ 493,25	R\$ 1.973,00	0,08%
9.3	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	155,02	R\$ 131,27	R\$ 163,92	R\$ 25.410,88	1,08%
9.4	ED-50496	SETOP	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM TUBO GALVANIZADO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO- TUBO GALVANIZADO COR VERMELHA	M	155,02	R\$ 11,02	R\$ 13,76	R\$ 2.133,08	0,09%
9.5	97495	SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4,00	R\$ 484,03	R\$ 604,41	R\$ 2.417,64	0,10%
9.6	94473	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	10,00	R\$ 124,54	R\$ 155,51	R\$ 1.555,10	0,07%
9.7	92377	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	26,00	R\$ 97,58	R\$ 121,85	R\$ 3.168,10	0,13%

 UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DE LABORATÓRIOS DE ENGENHARIA MECÂNICA - ETAPA 02 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA DE REFERÊNCIA				SINAPI - 02/2026 - Minas Gerais SBC - 11/2025 - Minas Gerais SICRO3 - 10/2025 - Minas Gerais ORSE - 02/2026 - Sergipe SETOP - 01/2026 - Minas Gerais SUDECAP - 10/2025 - Minas Gerais AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 12/2025 - Goiás		BDI 24,87%	NÃO DESONERADO		
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO COM BDI	TOTAL	PESO (%)
9.8	ED-4855	SETOP	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL PARA 24 LAÇOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CABO DE 4 VIAS PARA ALARME	UND	1,00	R\$ 940,96	R\$ 1.174,98	R\$ 1.174,98	0,05%
9.9	ED-49526	SETOP	SIRENE DE ALTA POTÊNCIA, TIMBRE Ø 150MM, 100DCB	UND	4,00	R\$ 478,22	R\$ 597,15	R\$ 2.388,60	0,10%
9.10	ED-50180	SETOP	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO	UND	4,00	R\$ 68,84	R\$ 85,96	R\$ 343,84	0,01%
9.11	ED-50193	SETOP	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A-20-B -C, CAPACIDADE 6 KG	UND	7,00	R\$ 223,02	R\$ 278,49	R\$ 1.949,43	0,08%
9.12	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	R\$ 196,36	R\$ 245,19	R\$ 490,38	0,02%
9.13	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	12,00	R\$ 19,99	R\$ 24,96	R\$ 299,52	0,01%
9.14	ED-50201	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA	UND	34,00	R\$ 40,43	R\$ 50,48	R\$ 1.716,32	0,07%
9.15	ED-50195	SETOP	HIDRANTE DE RECALQUE COMPLETO EM CAIXA DE ALVENARIA	UND	1,00	R\$ 1.119,77	R\$ 1.398,26	R\$ 1.398,26	0,06%
9.16	ED-50948	SETOP	ESCALADA MARINHEIRO COM GAIOLA DE PROTEÇÃO, EM BARRA CHATA, LARGURA DE 1.1/2" (38,10MM), ESP. 1/4" (6,35MM), COM MONTANTE EM BARRA CHATA, LARGURA DE 3/4" (19,05MM), COMPRIMENTO DE 5CM, ESP. 1/4" (6,35MM) E DEGRAU COM DIÂMETRO DE 1/2" (12,7MM), ESPAÇAMENTO DE 35CM, E CHUMBADORES EM AÇO, TIPO ANDORINHA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M	2,00	R\$ 616,31	R\$ 769,59	R\$ 1.539,18	0,07%
9.17	ED-50924	SETOP	ALÇAPÃO (80X80)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X 1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"x 1/8" E CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA, INCLUSIVE FERROLHO, CADEADO E PINTURA ANTICORROSIVA	UND	2,00	R\$ 537,38	R\$ 671,03	R\$ 1.342,06	0,06%
9.18	102118	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 3.361,10	R\$ 4.197,01	R\$ 4.197,01	0,18%
9.19	10.90.77	SUDECAP (SINAPIZADA)	QUADRO DE FORÇA PARA MOTOR DE 3CV, 220V TRIFÁSICO	UND	1,00	R\$ 1.612,75	R\$ 2.013,84	R\$ 2.013,84	0,09%
CUSTO TOTAL DO ITEM 09								R\$ 62.315,02	2,66%
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
10.1	ÁGUA FRIA E ESGOTO							R\$ 27.174,20	1,16%
10.1.1	REV-INST-HIDR	PROPRIO	REVISÃO GERAL DAS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS COM EMISSÃO DE LAUDO TÉCNICO	M2	1.213,29	R\$ 5,46	R\$ 6,82	R\$ 8.274,64	0,35%
10.1.2	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	20,00	R\$ 313,88	R\$ 391,94	R\$ 7.838,80	0,33%
10.1.3	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	20,00	R\$ 145,62	R\$ 181,84	R\$ 3.636,80	0,15%
10.1.4	10041	ORSE (SINAPIZADA)	CHUVEIRO E LAVA-OLHOS DE EMERGÊNCIA E BACIA EM AÇO INOX, DA MARCA ADAMO, REF. 01486 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 2.028,95	R\$ 2.533,55	R\$ 2.533,55	0,11%
10.1.5	11731	SINAPI (ADAPTADA)	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	25,00	R\$ 37,06	R\$ 46,28	R\$ 1.157,00	0,05%
10.1.6	103001	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00	R\$ 172,87	R\$ 215,86	R\$ 2.158,60	0,09%
10.1.7	101817	SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL	M2	15,45	R\$ 64,91	R\$ 81,05	R\$ 1.252,22	0,05%
10.1.8	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE/JARDIM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	R\$ 28,05	R\$ 35,03	R\$ 105,09	0,00%
10.1.9	11731	SINAPI (Adaptada)	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	10,00	R\$ 17,42	R\$ 21,75	R\$ 217,50	0,01%
10.2	BANHEIRO E LOUÇAS							R\$ 29.240,54	1,25%
10.2.1	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	R\$ 363,75	R\$ 454,21	R\$ 2.725,26	0,12%
10.2.2	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	4,00	R\$ 898,21	R\$ 1.121,59	R\$ 4.486,36	0,19%
10.2.3	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	10,00	R\$ 416,31	R\$ 519,85	R\$ 5.198,50	0,22%
10.2.4	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	6,00	R\$ 253,44	R\$ 316,47	R\$ 1.898,82	0,08%
10.2.5	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	8,00	R\$ 145,62	R\$ 181,84	R\$ 1.454,72	0,06%
10.2.6	102148	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM BOTÃO DE ROSCA INTERNA, COM ÁREA MAIOR QUE 1,0 M2. AF_01/2021	M2	8,65	R\$ 311,86	R\$ 389,42	R\$ 3.368,48	0,14%
10.2.7	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UND	10,00	R\$ 49,12	R\$ 61,34	R\$ 613,40	0,03%
10.2.8	ED-22142	SETOP	BANCADA EM ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM	M2	3,64	R\$ 396,22	R\$ 494,76	R\$ 1.800,93	0,08%
10.2.9	ED-21980	SETOP	TESTEIRA PARA BANCADA EM ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP. 2CM, ALTURA DE 5CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	M	9,50	R\$ 223,54	R\$ 279,13	R\$ 2.651,74	0,11%
10.2.10	ED-21966	SETOP	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	M	13,50	R\$ 52,74	R\$ 65,86	R\$ 889,11	0,04%
10.2.11	ED-48161	SETOP	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 100 CM (PAREDE)	UND	4,00	R\$ 180,91	R\$ 225,90	R\$ 903,60	0,04%
10.2.12	ED-48162	SETOP	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 90 CM (VASO SANITÁRIO)	UND	4,00	R\$ 132,07	R\$ 164,92	R\$ 659,68	0,03%
10.2.13	ED-48188	SETOP	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 ML	UND	4,00	R\$ 65,31	R\$ 81,55	R\$ 326,20	0,01%
10.2.14	ED-48183	SETOP	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UND	4,00	R\$ 72,34	R\$ 90,33	R\$ 361,32	0,02%
10.2.15	ED-48183	SETOP	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA	UND	4,00	R\$ 72,34	R\$ 90,33	R\$ 361,32	0,02%
10.2.16	ED-50316	SETOP	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 158,09	R\$ 197,41	R\$ 789,64	0,03%
10.2.17	ED-50717	SETOP	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (20X20)CM, JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	5,78	R\$ 104,12	R\$ 130,01	R\$ 751,46	0,03%

 UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DE LABORATÓRIOS DE ENGENHARIA MECÂNICA - ETAPA 02 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA DE REFERÊNCIA				SINAPI - 02/2026 - Minas Gerais SBC - 11/2025 - Minas Gerais SICRO3 - 10/2025 - Minas Gerais ORSE - 02/2026 - Sergipe SETOP - 01/2026 - Minas Gerais SUDECAP - 10/2025 - Minas Gerais AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 12/2025 - Goiás		BDI 24,87%	NÃO DESONERADO		
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO COM BDI	TOTAL	PESO (%)
CUSTO TOTAL DO ITEM 10								R\$ 56.414,74	2,40%
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS /SPDA/CABEAMENTO ESTRUTURADO								
11.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
11.1.1	ALIMENTADORES							R\$ 212.527,94	9,06%
11.1.1.1	ED-49201	SETOP	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZC" PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (77X67)CM, ALTURA 90CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	UN	2,00	R\$ 2.040,97	R\$ 2.548,56	R\$ 5.097,12	0,22%
11.1.1.2	ED-49299	SETOP	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 125 MM (5")	M	60,00	R\$ 104,67	R\$ 130,70	R\$ 7.842,00	0,33%
11.1.1.3	ED-49318	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	62,00	R\$ 28,74	R\$ 35,89	R\$ 2.225,18	0,09%
11.1.1.4	ED-49322	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 65 (2.1/2")	M	76,00	R\$ 75,77	R\$ 94,61	R\$ 7.190,36	0,31%
11.1.1.5	ED-49323	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 80 (3")	M	15,00	R\$ 95,13	R\$ 118,79	R\$ 1.781,85	0,08%
11.1.1.6	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	235,00	R\$ 11,75	R\$ 14,67	R\$ 3.447,45	0,15%
11.1.1.7	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	75,00	R\$ 19,46	R\$ 24,30	R\$ 1.822,50	0,08%
11.1.1.8	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	85,00	R\$ 64,19	R\$ 80,15	R\$ 6.812,75	0,29%
11.1.1.9	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,00	R\$ 88,81	R\$ 110,90	R\$ 1.663,50	0,07%
11.1.1.10	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	281,45	R\$ 114,81	R\$ 143,36	R\$ 40.348,67	1,72%
11.1.1.11	92994	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	62,10	R\$ 149,16	R\$ 186,26	R\$ 11.566,75	0,49%
11.1.1.12	93000	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	329,68	R\$ 292,72	R\$ 365,52	R\$ 120.504,63	5,13%
11.1.1.13	ED-49318	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1")	M	62,00	R\$ 28,74	R\$ 35,89	R\$ 2.225,18	0,09%
11.1.2	QUADROS							R\$ 44.070,46	1,88%
11.1.2.1	K-INEL-0331	PROPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO PAINEL DE BAIXA TENSÃO (QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO - QGBT), 27 MÓDULOS, COMPLETO COM TODOS OS COMPONENTES CONFORME INDICADO NO RESPECTIVO DIAGRAMA UNIFILAR, PLANTAS E MEMORIAL DE ESPECIFICAÇÕES - 600A	UN	1,00	R\$ 14.323,35	R\$ 17.885,57	R\$ 17.885,57	0,76%
11.1.2.2	K-INEL-0333	PROPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO PAINEL DE BAIXA TENSÃO - (QL-TER.01), 54 MÓDULOS, COMPLETO COM TODOS OS COMPONENTES CONFORME INDICADO NO RESPECTIVO DIAGRAMA UNIFILAR, PLANTAS E MEMORIAL DE ESPECIFICAÇÕES - 40A	UN	1,00	R\$ 3.049,14	R\$ 3.807,46	R\$ 3.807,46	0,16%
11.1.2.3	K-INEL-0334	PROPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO PAINEL DE BAIXA TENSÃO - (QT-TER.02), 90 MÓDULOS, COMPLETO COM TODOS OS COMPONENTES CONFORME INDICADO NO RESPECTIVO DIAGRAMA UNIFILAR, PLANTAS E MEMORIAL DE ESPECIFICAÇÕES - 180A	UN	1,00	R\$ 5.560,22	R\$ 6.943,05	R\$ 6.943,05	0,30%
11.1.2.4	K-INEL-0335	PROPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO PAINEL DE BAIXA TENSÃO - (QT-TER.03), 90 MÓDULOS, COMPLETO COM TODOS OS COMPONENTES CONFORME INDICADO NO RESPECTIVO DIAGRAMA UNIFILAR, PLANTAS E MEMORIAL DE ESPECIFICAÇÕES - 200A	UN	1,00	R\$ 5.817,90	R\$ 7.264,81	R\$ 7.264,81	0,31%
11.1.2.5	K-INEL-0336	PROPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO PAINEL DE BAIXA TENSÃO - (QF-SOLD.04), 12 MÓDULOS, COMPLETO COM TODOS OS COMPONENTES CONFORME INDICADO NO RESPECTIVO DIAGRAMA UNIFILAR, PLANTAS E MEMORIAL DE ESPECIFICAÇÕES - 150A	UN	1,00	R\$ 2.536,33	R\$ 3.167,12	R\$ 3.167,12	0,13%
11.1.2.6	K-INEL-0337	PROPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO PAINEL DE BAIXA TENSÃO - (QF-USIN.05), 32 MÓDULOS, COMPLETO COM TODOS OS COMPONENTES CONFORME INDICADO NO RESPECTIVO DIAGRAMA UNIFILAR, PLANTAS E MEMORIAL DE ESPECIFICAÇÕES - 150A	UN	1,00	R\$ 2.780,46	R\$ 3.471,96	R\$ 3.471,96	0,15%
11.1.2.7	K-INEL-0338	PROPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO PAINEL DE BAIXA TENSÃO - PTTA (QT-L.MANU.06), 18 MÓDULOS, COMPLETO COM TODOS OS COMPONENTES CONFORME INDICADO NO RESPECTIVO DIAGRAMA UNIFILAR, PLANTAS E MEMORIAL DE ESPECIFICAÇÕES - 32A	UN	1,00	R\$ 1.225,67	R\$ 1.530,49	R\$ 1.530,49	0,07%
11.1.3	ILUMINAÇÃO E TOMADAS							R\$ 290.644,71	12,38%
11.1.3.1	K-INEL-0185	PROPRIO	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, PARA 2 LÂMPADAS DE LED TUBULARES DE 20W(2X20W), COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTA PUREZA E REFLETÂNCIA. REF. FAA04-S228. LUMICENTER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	194,00	R\$ 181,50	R\$ 226,64	R\$ 43.968,16	1,87%
11.1.3.2	K-INEL-0186	PROPRIO	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, PARA 4 LÂMPADAS LED TUBULARES DE 10W(4X10W), COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTA PUREZA E REFLETÂNCIA. REF. FAA04-S414. LUMICENTER	UN	50,00	R\$ 276,25	R\$ 344,95	R\$ 17.247,50	0,73%
11.1.3.3	K-INEL-0266	PROPRIO	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, PARA 2 LÂMPADAS LED COMPACTAS DE 10W, COM CORPO EM AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA. REFLETOR EM ALUMÍNIO REPUXADO ANODIZADO. REF. EF07-E. LUMICENTER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	R\$ 79,37	R\$ 99,11	R\$ 2.378,64	0,10%
11.1.3.4	K-INEL-0267	PROPRIO	POSTE TUBULAR DECORATIVO RETO COM 1 LUMINÁRIA DECORATIVA LED 50W 3M DE ALTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 2.779,06	R\$ 3.470,21	R\$ 13.880,84	0,59%
11.1.3.5	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	4,00	R\$ 31,23	R\$ 39,00	R\$ 156,00	0,01%
11.1.3.6	COMP-ELE-044	PROPRIO	INTERRUPTOR BIPOLAR APARENTE COMPLETO COM TAMPA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO 3/4	UN	16,00	R\$ 58,05	R\$ 72,49	R\$ 1.159,84	0,05%
11.1.3.7	COMP-ELE-045	PROPRIO	INTERRUPTOR BIPOLAR INTERMEDIÁRIO APARENTE COMPLETO COM TAMPA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO 3/4	UN	1,00	R\$ 59,24	R\$ 73,97	R\$ 73,97	0,00%
11.1.3.8	COMP-ELE-046	PROPRIO	INTERRUPTOR BIPOLAR PARALELO APARENTE COMPLETO COM TAMPA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO 3/4	UN	20,00	R\$ 49,27	R\$ 61,52	R\$ 1.230,40	0,05%
11.1.3.9	COMP-ELE-004/003	PROPRIO	TOMADA APARENTE COMPLETA 10A COM TAMPA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO COM UNIDUT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	R\$ 46,15	R\$ 57,63	R\$ 1.037,34	0,04%
11.1.3.10	COMP-ELE-005	PROPRIO	TOMADA APARENTE COMPLETA 20A COM TAMPA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO COM UNIDUT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	46,00	R\$ 50,32	R\$ 62,83	R\$ 2.890,18	0,12%
11.1.3.11	COMP-ELE-006	PROPRIO	TOMADA INDUSTRIAL DE SOBREPOR 3P+T 32 A, 440 V, COM TRAVA, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	54,00	R\$ 75,91	R\$ 94,79	R\$ 5.118,66	0,22%

 UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DE LABORATÓRIOS DE ENGENHARIA MECÂNICA - ETAPA 02 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA DE REFERÊNCIA				SINAPI - 02/2026 - Minas Gerais SBC - 11/2025 - Minas Gerais SICRO3 - 10/2025 - Minas Gerais ORSE - 02/2026 - Sergipe SETOP - 01/2026 - Minas Gerais SUDECAP - 10/2025 - Minas Gerais AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 12/2025 - Goiás		BDI 24,87%	NÃO DESONERADO		
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO COM BDI	TOTAL	PESO (%)
11.1.3.12	COMP-ELE-047	PROPRIO	TOMADA INDUSTRIAL DE SOBREPOR 3P+T 63 A, 600/690V, COM TRAVA, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 488,93	R\$ 610,53	R\$ 2.442,12	0,10%
11.1.3.13	ED-49317	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	707,10	R\$ 26,84	R\$ 33,52	R\$ 23.701,99	1,01%
11.1.3.14	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4)	UN	165,00	R\$ 50,46	R\$ 63,01	R\$ 10.396,65	0,44%
11.1.3.15	ED-49318	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	340,00	R\$ 28,74	R\$ 35,89	R\$ 12.202,60	0,52%
11.1.3.16	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	50,00	R\$ 55,28	R\$ 69,03	R\$ 3.451,50	0,15%
11.1.3.17	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	50,00	R\$ 9,31	R\$ 11,63	R\$ 581,50	0,02%
11.1.3.18	ED-49322	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 65 (2.1/2")	M	11,00	R\$ 75,77	R\$ 94,61	R\$ 1.040,71	0,04%
11.1.3.19	COMP-ELE-090	PROPRIO	CONDULETE TIPO X EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 2 1/2"	UN	3,00	R\$ 85,15	R\$ 106,33	R\$ 318,99	0,01%
11.1.3.20	ED-49451	SETOP	PERFILADO PERFURADO (38X38)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE	M	130,00	R\$ 59,15	R\$ 73,86	R\$ 9.601,80	0,41%
11.1.3.21	ED-49458	SETOP	SUPORTE PARA LUMINÁRIA EM CHAPA DE AÇO LONGO, PARA PERFILADO	UN	488,00	R\$ 9,81	R\$ 12,25	R\$ 5.978,00	0,25%
11.1.3.22	ED-19524	SETOP	ELETROCALHA PERFURADA (200X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	65,00	R\$ 138,70	R\$ 173,19	R\$ 11.257,35	0,48%
11.1.3.23	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	6.959,00	R\$ 3,51	R\$ 4,38	R\$ 30.480,42	1,30%
11.1.3.24	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	9.875,00	R\$ 5,07	R\$ 6,33	R\$ 62.508,75	2,66%
11.1.3.25	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	2.045,00	R\$ 7,82	R\$ 9,76	R\$ 19.959,20	0,85%
11.1.3.26	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	216,00	R\$ 28,11	R\$ 35,10	R\$ 7.581,60	0,32%
11.2	RAMAL ALIMENTADOR - SUBESTAÇÃO 225 KVA							R\$ 118.661,95	5,06%
11.2.1	COMP-ELE-086	PROPRIO	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM2, ISOLACAO 15/25KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UND	6,00	R\$ 298,21	R\$ 372,37	R\$ 2.234,22	0,10%
11.2.2	100618	SINAPI (ADAPTADA)	POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,9 M DE SOLO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 7.740,01	R\$ 9.664,95	R\$ 9.664,95	0,41%
11.2.3	102107	SINAPI	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 225 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UND	1,00	R\$ 35.144,12	R\$ 43.884,46	R\$ 43.884,46	1,87%
11.2.4	102109	SINAPI	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 59,96	R\$ 74,87	R\$ 74,87	0,00%
11.2.5	ED-49317	SETOP	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES D = 4"	M	73,20	R\$ 26,84	R\$ 33,52	R\$ 2.453,66	0,10%
11.2.6	ED-49299	SETOP	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 125 MM (5")	M	48,80	R\$ 104,67	R\$ 130,70	R\$ 6.378,16	0,27%
11.2.7	COMP-ELE-055	PROPRIO	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 100 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	12,00	R\$ 206,21	R\$ 257,49	R\$ 3.089,88	0,13%
11.2.8	ED-49201	SETOP	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO DO TIPO "ZC" 77 X 67 X 90 CM - PASSEIO	UND	2,00	R\$ 2.040,97	R\$ 2.548,56	R\$ 5.097,12	0,22%
11.2.9	K-INEL-1773	PROPRIO	CABO DE COBRE ISOLAMENTO EPR 8,7/15KV 25MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	186,83	R\$ 92,44	R\$ 115,43	R\$ 21.565,79	0,92%
11.2.10	ED-49137	SETOP	CABO DE COBRE NÚ # 70 MM2, ENTERRADO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	71,15	R\$ 82,85	R\$ 103,45	R\$ 7.360,47	0,31%
11.2.11	COMP-ELE-087	PROPRIO	ISOLADOR DE PINO TP HI-POT CILINDRICO CLASSE 15KV. FORNECIMENTO E INSTALACAO. (3 UN. NA CRUZETA E 3 UN. NO BRAÇO TIPO C)	UND	6,00	R\$ 41,35	R\$ 51,63	R\$ 309,78	0,01%
11.2.12	COMP-ELE-088	PROPRIO	GRAMPO PARALELO EM ALUMINIO FUNDIDO OU ESTRUDADO DE 2 PARAFUSOS, PARA CABO DE 25 MM2, PASTA ANTIOXIDANTE. FORNEC E INSTALAÇÃO. (DERIVAÇÃO CABOS EM MÉDIA TENSÃO)	UND	3,00	R\$ 20,77	R\$ 25,94	R\$ 77,82	0,00%
11.2.13	2472	PROPRIO	CABECOTE/MASSA DE CALAFETAR PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE USO DE 360 GRAUS, DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 97,86	R\$ 122,20	R\$ 488,80	0,02%
11.2.14	COMP-ELE-089	PROPRIO	TERMINAL METALICO A PRESSAO P/ 1 CABO DE COBRE DE 25 MM2 COM 1 FURO DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	3,00	R\$ 39,22	R\$ 48,97	R\$ 146,91	0,01%
11.2.15	COMP-ELE-232	PROPRIO	CHAVE FUSIVEL UNIPOLAR PARA REDES DE DISTRIBUICAO, TENSÃO DE 15,0 KV, CORRENTE NOMINAL DO PORTA FUSIVEL DE 100 A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO SIMETRICA DE 7,10 KA, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO ASSIMETRICA 10,00 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	R\$ 569,47	R\$ 711,10	R\$ 2.133,30	0,09%
11.2.16	102109	SINAPI	SUPORTE PARA (CRUZETA E SUPORTE PARA RAIOS) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	R\$ 59,96	R\$ 74,87	R\$ 149,74	0,01%
11.2.17	2485	PROPRIO	CRUZETA DE EUCALIPTO TRATADO, OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *2,4" M, SECAO *9 X 11,5" CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 160,52	R\$ 200,44	R\$ 200,44	0,01%
11.2.18	2487	PROPRIO	BRAÇO SUPORTE TIPO "C" REF.: F-6 (N.D 2.9 CEMIG) COM CANTONEIRA RETA REF.: F-4 (N.D 2.9 CEMIG) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 267,26	R\$ 333,73	R\$ 333,73	0,01%
11.2.19	COMP-ELE-002	PROPRIO	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 2" X 3/8" (L X E), 6,9 KG/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,45	R\$ 76,29	R\$ 95,26	R\$ 233,39	0,01%
11.2.20	83641	PROPRIO	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSÃO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	R\$ 223,93	R\$ 279,62	R\$ 838,86	0,04%
11.2.21	2478	PROPRIO	FITA SUBTERRANEA DE ADVERTENCIA - REDE ELÉTRICA 100 MTS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 166,40	R\$ 207,78	R\$ 207,78	0,01%
11.2.22	2474	PROPRIO	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 240 MM2, COM 2 FURO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00	R\$ 63,20	R\$ 78,92	R\$ 789,20	0,03%
11.2.23	COMP-ELE-056	PROPRIO	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 70 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	3,00	R\$ 26,45	R\$ 33,03	R\$ 99,09	0,00%
11.2.24	COM-ELE-031	PROPRIO	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 70 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 42,85	R\$ 53,51	R\$ 107,02	0,00%

 UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DE LABORATÓRIOS DE ENGENHARIA MECÂNICA - ETAPA 02 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA DE REFERÊNCIA				SINAPI - 02/2026 - Minas Gerais SBC - 11/2025 - Minas Gerais SICRO3 - 10/2025 - Minas Gerais ORSE - 02/2026 - Sergipe SETOP - 01/2026 - Minas Gerais SUDECAP - 10/2025 - Minas Gerais AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 12/2025 - Goiás		BDI 24,87%	NÃO DESONERADO		
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO COM BDI	TOTAL	PESO (%)
11.2.25	COMP-ELE-001	PROPRIO	PARA-RAIOS DE BAIXA TENSAO, TENSAO DE OPERACAO *280* V , CORRENTE MAXIMA *20* KA	UND	3,00	R\$ 175,75	R\$ 219,46	R\$ 658,38	0,03%
11.2.26	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	3,00	R\$ 145,76	R\$ 182,01	R\$ 546,03	0,02%
11.2.27	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M.	UND	3,00	R\$ 58,50	R\$ 73,05	R\$ 219,15	0,01%
11.2.28	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO E PAVIMENTO ASFÁLTIVO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	2,74	R\$ 103,73	R\$ 129,53	R\$ 354,91	0,02%
11.2.29	101817	SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL	M2	4,28	R\$ 64,91	R\$ 81,05	R\$ 346,89	0,01%
11.2.30	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	M3	27,54	R\$ 98,41	R\$ 122,88	R\$ 3.384,12	0,14%
11.2.31	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	M3	20,65	R\$ 30,80	R\$ 38,46	R\$ 794,20	0,03%
11.2.32	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. (ENVELOPAMENTO DE DUTOS)	M3	6,72	R\$ 528,98	R\$ 660,54	R\$ 4.438,83	0,19%
11.3	SPDA							R\$ 60.986,26	2,60%
11.3.1	ED-13934	SETOP	CABO DE COBRE NU #35MM2 - 7 FIOSX2,50MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ANEL DE CINTAMENTO (SPDA), INCLUSIVE PRESILHA DE FIXAÇÃO	M	502,36	R\$ 48,66	R\$ 60,76	R\$ 30.523,39	1,30%
11.3.2	ED-49136	SETOP	CABO DE COBRE NÚ # 50 MM2, ENTERRADO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	311,25	R\$ 58,63	R\$ 73,21	R\$ 22.786,61	0,97%
11.3.3	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	17,00	R\$ 97,64	R\$ 121,92	R\$ 2.072,64	0,09%
11.3.4	COMP-ELE-091	PROPRIO	SOLDA EXOTÉRMICA CARTUCHO N° 115	UND	36,00	R\$ 26,36	R\$ 32,92	R\$ 1.185,12	0,05%
11.3.5	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M.	UND	8,00	R\$ 58,50	R\$ 73,05	R\$ 584,40	0,02%
11.3.6	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	37,50	R\$ 20,47	R\$ 25,56	R\$ 958,50	0,04%
11.3.7	COMP-ELE-092	PROPRIO	TERMINAL AÉREO H = 25 CM, D = 3/8"	UND	30,00	R\$ 14,21	R\$ 17,74	R\$ 532,20	0,02%
11.3.8	11.92.17	SUDECAP (SINAPIZADA)	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO PARA USO INTERNO COM 9 TERMINAIS 210X210X90MM EM AÇO	UND	1,00	R\$ 365,00	R\$ 455,78	R\$ 455,78	0,02%
11.3.9	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	77,68	R\$ 19,46	R\$ 24,30	R\$ 1.887,62	0,08%
CUSTO TOTAL DO ITEM 11								R\$ 726.891,32	30,97%
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
12.1	ED-50266	SETOP	LIMPEZA GERAL DE OBRA	M2	1.339,38	R\$ 9,01	R\$ 11,25	R\$ 15.068,03	0,64%
12.2	ED-50634	SETOP	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO, 60 X 40 CM	UND	1,00	R\$ 1.277,27	R\$ 1.594,93	R\$ 1.594,93	0,07%
12.3	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO	M2	336,75	R\$ 21,25	R\$ 26,53	R\$ 8.933,98	0,38%
12.4	20193	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM	M2xMÊS	673,50	R\$ 16,50	R\$ 20,60	R\$ 13.874,10	0,59%
12.5	CO-27389	SETOP	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000 M2	M2	1.339,38	R\$ 0,92	R\$ 1,15	R\$ 1.540,29	0,07%
12.6	DESMOB-01	PRÓPRIO (SINAPI)	DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	R\$ 1.846,53	R\$ 2.305,76	R\$ 2.305,76	0,10%
CUSTO TOTAL DO ITEM 12								R\$ 41.011,33	1,75%
TOTAL DA OBRA SEM BDI								R\$ 1.879.492,38	
VALOR DO BDI (24,87%)								R\$ 467.429,76	
VALOR TOTAL COM BDI								R\$ 2.346.922,14	