

**UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA**

NÃO DESONERADO

1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50394	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ACIMA DE 3.000.000,01	%	1,0000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,0000000	R\$ 9.723,30	R\$ 9.723,30
Composição Auxiliar	95422	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,0000000	R\$ 165,14	R\$ 165,14
Insumo	00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1,0000000	R\$ 9.043,88	R\$ 9.043,88
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	R\$ 252,08	R\$ 252,08
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	R\$ 7,31	R\$ 7,31
Insumo	00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	R\$ 18,73	R\$ 18,73
Insumo	00043499	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	R\$ 236,16	R\$ 236,16
2.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,0000000	R\$ 4.255,62	R\$ 4.255,62
Composição Auxiliar	95413	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,0000000	R\$ 16,73	R\$ 16,73
Insumo	00040809	SINAPI	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	MES	1,0000000	R\$ 3.820,57	R\$ 3.820,57
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	R\$ 252,08	R\$ 252,08
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	R\$ 7,31	R\$ 7,31
Insumo	00043470	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	R\$ 10,89	R\$ 10,89
Insumo	00043494	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	R\$ 148,04	R\$ 148,04
2.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101401	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,0000000	R\$ 7.259,68	R\$ 72,32
Composição Auxiliar	101315	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,0000000	R\$ 158,76	R\$ 158,76
Insumo	00040861	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	R\$ 129,00	R\$ 129,00
Insumo	00040862	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	R\$ 355,72	R\$ 355,72
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	R\$ 252,08	R\$ 252,08
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	R\$ 7,31	R\$ 7,31
Insumo	00040922	SINAPI	ELETROTÉCNICO (MENSALISTA)	MES	1,0000000	R\$ 5.970,67	R\$ 5.970,67
Insumo	00043472	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	R\$ 159,73	R\$ 159,73
Insumo	00043496	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	R\$ 226,41	R\$ 226,41

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA

NÃO DESONERADO

2.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,0000000	R\$ 20.794,31	R\$ 20.794,31
Composição Auxiliar	95415	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,0000000	R\$ 255,93	R\$ 255,93
Insumo	00040811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	1,0000000	R\$ 20.136,47	R\$ 20.136,47
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	R\$ 252,08	R\$ 252,08
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	R\$ 7,31	R\$ 7,31
Insumo	00043474	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	R\$ 2,29	R\$ 2,29
Insumo	00043498	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	R\$ 140,23	R\$ 140,23
3.1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ADQ-BAR-OBRA	Próprio	ADEQUAÇÃO BARRACAO DE OBRA	m²	1,0000000	R\$ 57,76	R\$ 57,76
Composição Auxiliar	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,2156000	R\$ 8,21	R\$ 1,77
Composição Auxiliar	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	0,0719000	R\$ 5,44	R\$ 0,39
Composição Auxiliar	90457	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_09/2023	UN	0,0240000	R\$ 12,42	R\$ 0,29
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,2156000	R\$ 15,30	R\$ 3,29
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADURA METÁLICA RÍGIDA TIPO U DEBH 1 1/4" FIXADA EM PERCHADO EM	M	0,2396000	R\$ 9,56	R\$ 2,29
Composição Auxiliar	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,0035000	R\$ 665,01	R\$ 2,32
Composição Auxiliar	91831	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,2396000	R\$ 16,48	R\$ 3,94
Composição Auxiliar	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,2156000	R\$ 8,97	R\$ 1,93
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,5918000	R\$ 2,95	R\$ 1,74
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,6469000	R\$ 4,28	R\$ 2,76
Composição Auxiliar	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0240000	R\$ 18,13	R\$ 0,43
Composição Auxiliar	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0479000	R\$ 11,58	R\$ 0,55
Composição Auxiliar	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0479000	R\$ 30,62	R\$ 1,46
Composição Auxiliar	92025	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0240000	R\$ 70,22	R\$ 1,68
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	0,1000000	R\$ 29,68	R\$ 2,96
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10° COM ATÉ 2 ÁGUAS INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	m²	0,1000000	R\$ 43,63	R\$ 4,36
Composição Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	0,0065000	R\$ 19,95	R\$ 0,12
Composição Auxiliar	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	0,0072000	R\$ 48,95	R\$ 0,35
Composição Auxiliar	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0500000	R\$ 173,75	R\$ 8,68
Composição Auxiliar	97611	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0958000	R\$ 23,98	R\$ 2,29
Composição Auxiliar	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0240000	R\$ 77,43	R\$ 1,85
Composição Auxiliar	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0479000	R\$ 39,90	R\$ 1,91
Composição Auxiliar	INC-EXT-016	SETOP	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A:20-B:C, CAPACIDADE 6 KG	U	0,0240000	R\$ 172,13	R\$ 4,13
Insumo	00004513	SINAPI	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0500000	R\$ 5,58	R\$ 5,85

**UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA**

NÃO DESONERADO

Insumo	00011455	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50MM	UN	0,0240000	R\$ 17,50	R\$ 0,42
--------	----------	--------	---	----	-----------	-----------	----------

3.1.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50125	SETOP	ÁREA COBERTA EM TELHA FIBROCIMENTO PARA CENTRAL DE CORTE/DOBRA/MONTAGEM EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE BANCADA E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EXCLUSIVE VEDAÇÕES LATERAIS LÂMPADA (TIPO: LED) FORMATO: BULBO-A65 POTÊNCIA: 15W LÚMENS: 1350LM COR DA LUZ: BRANCA TEMPERATURA DA COR: 6500K SOQUETE-BASE: E27 TENSÃO: 110/220V)	m²	1,0000000	R\$ 136,82	R\$ 136,82
Insumo	SETOP	MATED-9870	TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO) SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12" ESPESSURA: 25MM LARGURA*: 300MM TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	0,0205956	R\$ 8,95	R\$ 0,18
Insumo	SETOP	MATED-11354	PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO) SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM] * TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	m²	0,0895907	R\$ 17,54	R\$ 1,57
Insumo	SETOP	MATED-11344	PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM DIÂMETRO: 3,4MM QUANTIDADE POR QUILO: 203)	kg	0,0131893	R\$ 15,40	R\$ 0,20
Insumo	SETOP	MATED-11275	CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 10MM DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	m²	0,1246032	R\$ 28,01	R\$ 3,49
Insumo	SETOP	MATED-11368	TELHA DE FIBROCIMENTO (TIPO: ONDULADA) ESPESSURA: 6MM LARGURA NOMINAL: 1100MM LARGURA ÚTIL: 1050M VÃO LIVRE: 1,69M)	m²	0,3091217	R\$ 31,57	R\$ 9,75
Insumo	SETOP	MATED-11805	CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDAMENTO: CLASSE FICERÇÃO TRANSVERSAL: 1,50MM²)	m	0,3447418	R\$ 1,38	R\$ 0,47
Insumo	SETOP	MATED-11334	PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA) CABEÇA: SEXTAVADA MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 110MM DIÂMETRO: 8MM)	un	0,3182255	R\$ 1,07	R\$ 0,34
Insumo	SETOP	MATED-11837	ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC) TIPO: ROSCÁVEL DIÂMETRO: 3/4"	m	0,1354174	R\$ 4,35	R\$ 0,59
Insumo	SETOP	MATED-14405	LUMINÁRIA DE TETO COM BASE (MODELO: PLAFONIER) BASE: PLÁSTICO-POLIPROPILENO SOQUETE: INCLUSO TIPO DE SOQUETE: E27 MATERIAL DO SOQUETE: PORCELA POTÊNCIA MÁXIMA LÂMPADA: 60W LÂMPADA: NÃO 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	un	0,0085487	R\$ 26,22	R\$ 0,22
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-17978	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	0,0085487	R\$ 32,24	R\$ 0,28
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-49070	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	0,0085487	R\$ 30,32	R\$ 0,26
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-49114	CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A 250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA EXCLUSIVE	un	0,0085487	R\$ 22,23	R\$ 0,19
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	0,0743414	R\$ 579,36	R\$ 43,07
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,3000000	R\$ 20,42	R\$ 26,55
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50372	CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,1300000	R\$ 27,78	R\$ 31,39
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,2000000	R\$ 28,55	R\$ 5,71

3.1.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-16660	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DE 1AS (2) DEMÃOS	m²	1,0000000	R\$ 302,02	R\$ 302,02
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-16670	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA ENRIJECIDA, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, FIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, EXCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO PADRÃO GOVERNO DE MINAS GERAIS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	m²	1,0000000	R\$ 269,56	R\$ 269,56
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-16671	FIXAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM SUPORTE DE EUCALIPTO AUTOCLAVADO, INCLUSIVE PINTURA LÁTEX (PVA) EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, EM DUAS (2) DEMÃOS E ESCAVAÇÃO (MONTAGEM)	m²	1,0000000	R\$ 32,46	R\$ 32,46

3.1.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50150	SETOP	LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") PADRÃO CONCESSIONÁRIA	un	1,0000000	R\$ 428,35	R\$ 428,35

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA

NÃO DESONERADO

Insumo	SETOP	MATED-15224	HIDRÔMETRO (APLICAÇÃO: MEDIDOR DE VAZÃO DE ÁGUA DIÂMETRO: 20MM (1/2") VAZÃO NOMINAL: 1,5(M3/H) VAZÃO MÁXIMA: 3,0(M3/H) COMPRIMENTO APROXIMADO: 115MM PADRÃO: CONCESSIONÁRIA LOCAL)	un	1,0000000	R\$ 97,13	R\$ 97,13
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-15206	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA, INSTALADO SOBRE PISO, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL, INCLUSIVE BASE EM CONCRETO DE 25 MPA PARA CAVALETE. EXCLUSIVE HIDRÔMETRO	un	1,0000000	R\$ 316,73	R\$ 316,73
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,2933333	R\$ 22,00	R\$ 6,45
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,2933333	R\$ 27,39	R\$ 8,03

3.1.5

3.1.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50151	SETOP	LIGAÇÃO PROVISÓRIA COM ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 30KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	un	1,0000000	R\$ 1.145,88	R\$ 1.145,88
Insumo	SETOP	MATED-12995	CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: ESTANHADO BIMETÁLICO SEÇÃO DO CABO: 2,5-25MM2)	un	0,3333333	R\$ 12,66	R\$ 4,22
Insumo	SETOP	MATED-19556	BARRA CHATA (MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO APLICAÇÃO: BARRAMENTO)	Kg	0,0012903	R\$ 209,17	R\$ 0,27
Insumo	SETOP	MATED-17038	DISJUNTOR (TIPO: TRIPOLAR CURVA:C CORRENTE: 63A I MÁX: 10KA)	un	0,3333333	R\$ 148,87	R\$ 49,62
Insumo	SETOP	MATED-12612	CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 10MM2 NÚMEROS DE FIOS: 7 DIÂMETRO DOS FIOS: 1,36MM CLASSE: 2A)	m	1,3333333	R\$ 8,67	R\$ 11,56
Insumo	SETOP	MATED-20647	ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 12BWG DIÂMETRO DO FIO: 2,77MM MASSA LINEAR: 0,0454KG/M)	Kg	0,5000000	R\$ 24,46	R\$ 12,23
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-20648	POSTE PARA ENTRADA DE ENERGIA EM AÇO GALVANIZADO, TIPO PA 2 OU PA 4, DIÂMETRO NOMINAL DE 102MM, ESP. 2MM, INCLUSIVE TAMPÃO FORNECIMENTO. EXCLUSIVE MONTAGEM E INSTALAÇÃO	un	0,3333333	R\$ 558,36	R\$ 186,12
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-28593	CAIXA PARA PROTEÇÃO GERAL, TIPO CM 8, DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE BARRAMENTO E DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	0,3333333	R\$ 343,53	R\$ 114,51
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-48700	ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	un	0,5000000	R\$ 271,41	R\$ 135,71
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-48704	ABRACADEIRA AJUSTÁVEL PARA POSTE, EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO 80CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	1,0000000	R\$ 11,42	R\$ 11,42
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-49064	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO PARA POSTE, DIÂMETRO 1.1/4", EXCLUSIVE ELETRODUTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	0,6666667	R\$ 7,43	R\$ 4,95
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-49308	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	m	1,0000000	R\$ 20,26	R\$ 20,26
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-49310	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 32 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	m	6,0000000	R\$ 33,56	R\$ 201,36
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-49440	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE UM ESTRIBO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ISOLADOR ROLDANA, EXCLUSIVE ISOLADOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	1,3333333	R\$ 41,57	R\$ 55,43
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-49443	ISOLADOR ROLDANA EM PORCELANA, TENSÃO NOMINAL 1KV, EXCLUSIVE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	1,3333333	R\$ 12,06	R\$ 16,08
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	3,6666667	R\$ 23,04	R\$ 84,48
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	3,6666667	R\$ 28,55	R\$ 104,68
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-51055	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	1,0000000	R\$ 132,98	R\$ 132,98

3.2.1

3.2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	1,0000000	R\$ 4,35	R\$ 4,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2132000	R\$ 20,41	R\$ 4,35

3.2.2

3.2.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4413985	SICRO3	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TALUDES DE CORTES E ATERROS	m²	1,0000000	R\$ 20,97	R\$ 20,97

**UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA**

NÃO DESONERADO

Insumo	P9824	SICRO3	SERVEnte	H	1,0000000	R\$ 20,55	R\$ 20,55
3.2.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4800400	SICRO3	PREPARO E REGULARIZAÇÃO DE TERRENO EM DESNÍVEL	m²	1,0000000	R\$ 4,88	R\$ 4,88
Insumo	P9824	SICRO3	SERVEnte	H	0,2375000	R\$ 20,55	R\$ 4,88
3.2.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4805751	SICRO3	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	1,0000000	R\$ 52,42	R\$ 52,42
Insumo	P9824	SICRO3	SERVEnte	H	2,5510000	R\$ 20,55	R\$ 52,42
3.2.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA E DESCARGA LIVRE	m³	1,0000000	R\$ 9,12	R\$ 9,12
Composição Auxiliar	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0083000	R\$ 196,27	R\$ 1,62
Composição Auxiliar	5942	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0151000	R\$ 80,53	R\$ 1,21
Composição Auxiliar	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0267000	R\$ 186,05	R\$ 4,96
Composição Auxiliar	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0203000	R\$ 65,96	R\$ 1,33
3.2.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100937	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA INTERNA	M3XKM	1,0000000	R\$ 8,93	R\$ 8,93
Composição Auxiliar	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0417000	R\$ 186,05	R\$ 7,75
Composição Auxiliar	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0179000	R\$ 65,96	R\$ 1,18
3.3.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-31576	SETOP	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	1,0000000	R\$ 53,22	R\$ 53,22
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8465	FÔRMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (FABRICAÇÃO)	m²	0,2000000	R\$ 99,05	R\$ 19,81
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8466	FÔRMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (MONTAGEM)	m²	1,0000000	R\$ 24,96	R\$ 24,96
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8467	FÔRMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (DESMONTAGEM)	m²	1,0000000	R\$ 8,45	R\$ 8,45
3.3.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA

NÃO DESONERADO

Composição	ED-8487	SETOP	CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 25MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	m³	1,0000000	R\$ 626,54	R\$ 626,54
Insumo	EQED-8483	SETOP	BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICIDADE CAPACIDADE NOMINAL: 400L CAPACIDADE DE MISTURA: 310L MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO POTÊNCIA: 3CV CONSUMO: 1,5KW CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUI O OPERADOR:	H	1,0000000	R\$ 0,90	R\$ 2,53
Insumo	SETOP	MATED-11258	CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	Kg	349,0000000	R\$ 0,78	R\$ 272,22
Insumo	SETOP	MATED-11248	AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	m³	0,8670000	R\$ 116,11	R\$ 100,67
Insumo	SETOP	MATED-11250	PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1 GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	m³	0,2090000	R\$ 163,56	R\$ 34,18
Insumo	SETOP	MATED-11251	PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2 GRANULOMETRIA: 19-38MM)	m³	0,6270000	R\$ 171,38	R\$ 107,46
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	3,2592592	R\$ 20,42	R\$ 66,56
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8501	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,6296296	R\$ 25,36	R\$ 41,33

3.3.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92883	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,0000000	R\$ 11,43	R\$ 11,43
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0115000	R\$ 22,55	R\$ 0,25
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0707000	R\$ 27,91	R\$ 1,97
Composição Auxiliar	92876	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	R\$ 8,53	R\$ 8,53
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7430000	R\$ 0,21	R\$ 0,15
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$ 21,40	R\$ 0,53

4.1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-48232	SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m²	1,0000000	R\$ 67,63	R\$ 67,63
Insumo	SETOP	MATED-12370	TIJOLO CERÂMICO FURADO (TIPO: VEDAÇÃO QUANTIDADE DE FUROS: 12 LARGURA: 14CM COMPRIMENTO: 29CM ALTURA: 19CM)	un	17,5000000	R\$ 1,95	R\$ 34,04
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-48306	ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m³	0,0141680	R\$ 423,89	R\$ 6,01
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,3594771	R\$ 20,42	R\$ 7,34
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,7189542	R\$ 28,16	R\$ 20,25

4.1.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-48231	SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m²	1,0000000	R\$ 50,08	R\$ 50,08
Insumo	SETOP	MATED-12364	TIJOLO CERÂMICO FURADO (TIPO: VEDAÇÃO QUANTIDADE DE FUROS: 8 LARGURA: 9CM COMPRIMENTO: 29CM ALTURA: 19CM)	un	17,5000000	R\$ 1,18	R\$ 20,64
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-48306	ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m³	0,0091080	R\$ 423,89	R\$ 3,86
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,3333333	R\$ 20,42	R\$ 6,81
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,6666667	R\$ 28,16	R\$ 18,77

**UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA**

NÃO DESONERADO

4.1.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-8346	SETOP	ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA, INCLUSIVE ADITIVO EXPANSOR PARA ENCUNHAMENTO	m	1,0000000	R\$ 6,73	R\$ 6,73
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,1466667	R\$ 28,16	R\$ 4,13
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8347	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM ADITIVO EXPANSOR PARA ARGAMASSA DE ENCUNHAMENTO, PREPARO MANUAL	m³	0,0035000	R\$ 742,75	R\$ 2,60
4.2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	m²	1,0000000	R\$ 4,52	R\$ 4,52
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0037000	R\$ 565,97	R\$ 2,09
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0681000	R\$ 28,15	R\$ 1,91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0255000	R\$ 20,41	R\$ 0,52
4.2.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃO) ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	1,0000000	R\$ 40,79	R\$ 40,79
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0293000	R\$ 613,96	R\$ 17,98
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4090000	R\$ 28,15	R\$ 11,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4090000	R\$ 20,41	R\$ 8,34
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	m²	0,1581000	R\$ 18,78	R\$ 2,96
4.2.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2022 DE	m²	1,0000000	R\$ 58,04	R\$ 58,04
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5341000	R\$ 29,83	R\$ 15,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2686000	R\$ 20,41	R\$ 5,48
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	1,0553000	R\$ 29,90	R\$ 31,55
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,9100000	R\$ 0,69	R\$ 3,38
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,4220000	R\$ 4,05	R\$ 1,70
4.2.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	1,0000000	R\$ 63,19	R\$ 63,19
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6968000	R\$ 24,45	R\$ 17,03
Insumo	00036238	SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	m²	1,0363000	R\$ 25,80	R\$ 26,73
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	2,2212000	R\$ 5,02	R\$ 11,15

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA

NÃO DESONERADO

Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS	UN	2,0446000	R\$ 1,89	R\$ 3,86
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0204000	R\$ 37,24	R\$ 0,75
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,0336000	R\$ 63,85	R\$ 2,14
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,0616000	R\$ 24,86	R\$ 1,53

4.2.5

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-SHAFT-METALICO	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SHAFT EM ESTRUTURA METÁLICA 620X2900MM	UND	1,0000000	R\$ 174,49	R\$ 174,49
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	R\$ 28,15	R\$ 42,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	R\$ 20,41	R\$ 30,61
Insumo	00011051	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	KG	8,4000000	R\$ 11,97	R\$ 100,54
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,0000000	R\$ 0,28	R\$ 1,12

4.3.1

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1,0000000	R\$ 4,32	R\$ 4,32
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0666000	R\$ 29,63	R\$ 1,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0222000	R\$ 20,41	R\$ 0,45
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1666000	R\$ 11,45	R\$ 1,90

4.3.2

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50474	SETOP	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m²	1,0000000	R\$ 23,76	R\$ 23,76
Insumo	SETOP	MATED-11445	LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	un	0,1000000	R\$ 1,02	R\$ 0,10
Insumo	SETOP	MATED-11436	MASSA CORRIDA (TIPO: ACRÍLICA APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO)	Kg	1,1335198	R\$ 8,00	R\$ 9,07
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50365	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,1746031	R\$ 24,27	R\$ 4,24
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50382	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,3492063	R\$ 29,64	R\$ 10,35

4.3.3

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50476	SETOP	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m²	1,0000000	R\$ 36,40	R\$ 36,40
Insumo	SETOP	MATED-11445	LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	un	0,1000000	R\$ 1,02	R\$ 0,10
Insumo	SETOP	MATED-11436	MASSA CORRIDA (TIPO: ACRÍLICA APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO)	Kg	1,1335198	R\$ 8,00	R\$ 9,07
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50365	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,3259259	R\$ 24,27	R\$ 7,91
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50382	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,6518519	R\$ 29,64	R\$ 19,32

**UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA**

NÃO DESONERADO

4.3.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1,0000000	R\$ 12,71	R\$ 12,71
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631000	R\$ 29,63	R\$ 4,83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0544000	R\$ 20,41	R\$ 1,11
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285000	R\$ 29,66	R\$ 6,77

4.3.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1,0000000	R\$ 5,27	R\$ 5,27
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0927000	R\$ 29,63	R\$ 2,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0309000	R\$ 20,41	R\$ 0,63
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1666000	R\$ 11,45	R\$ 1,90

4.3.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1,0000000	R\$ 15,03	R\$ 15,03
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2270000	R\$ 29,63	R\$ 6,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0757000	R\$ 20,41	R\$ 1,54
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285000	R\$ 29,66	R\$ 6,77

4.3.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	1,0000000	R\$ 17,51	R\$ 17,51
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3805000	R\$ 29,63	R\$ 11,27
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0130000	R\$ 30,34	R\$ 0,39
Insumo	00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,1300000	R\$ 45,03	R\$ 5,85

4.4.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88477	SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	1,0000000	R\$ 32,95	R\$ 32,95
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	R\$ 28,15	R\$ 2,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	R\$ 20,41	R\$ 1,02
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,2100000	R\$ 15,84	R\$ 3,32

**UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA**

NÃO DESONERADO

Insumo	00038546	SINAPI	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSÁVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO	m³	0,0430000	R\$ 600,13	R\$ 25,80
--------	----------	--------	--	----	-----------	------------	-----------

4.4.2

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	m²	1,0000000	R\$ 50,14	R\$ 50,14
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2537000	R\$ 29,83	R\$ 7,56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1308000	R\$ 20,41	R\$ 2,66
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	1,0600000	R\$ 31,00	R\$ 32,86
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	9,1325000	R\$ 0,69	R\$ 6,30
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1880000	R\$ 4,05	R\$ 0,76

4.4.3

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	1,0000000	R\$ 8,32	R\$ 8,32
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0764000	R\$ 29,83	R\$ 2,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0296000	R\$ 20,41	R\$ 0,60
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	0,1500000	R\$ 31,00	R\$ 4,65
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,6392000	R\$ 0,69	R\$ 0,44
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,0900000	R\$ 4,05	R\$ 0,36

4.4.4

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-51001	SETOP	SOLEIRA DE ARDÓSIA E = 2 CM	m²	1,0000000	R\$ 230,16	R\$ 230,16
Insumo	SETOP	MATED-12352	ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	kg	5,0000000	R\$ 2,03	R\$ 10,15
Insumo	SETOP	MATED-12635	PEITORIL/SOLEIRA EM ARDÓSIA (COR: NATURAL ESPESSURA: 2CM)	m²	1,0500000	R\$ 152,33	R\$ 159,94
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,0000000	R\$ 20,42	R\$ 20,42
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,2000000	R\$ 28,16	R\$ 33,79
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50718	APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	m²	1,0000000	R\$ 5,86	R\$ 5,86

4.4.5

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	1,0000000	R\$ 30,19	R\$ 30,19
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1362000	R\$ 23,81	R\$ 3,24
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6039000	R\$ 28,15	R\$ 16,99
Insumo	00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	KG	3,4615000	R\$ 2,88	R\$ 9,96

**UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA**

NÃO DESONERADO

4.4.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-PISO-ESCADA-ARD-01	Próprio	ARDÓSIA POLIDA (LARG. 10 CM E ESP. 2 CM) COM FRISO ANTIDERRAPANTE PARA REVESTIMENTO DA ESCADA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,0000000	R\$ 64,44	R\$ 64,44
Composição Auxiliar	101740	SINAPI	RODAPÉ EM ARDÓSIA ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	1,0400000	R\$ 50,77	R\$ 52,80
Composição Auxiliar	PIS-FAI-010	SETOP	FAIXA/FRISO ANTIDERRAPANTE EM PEDRA, LARGURA 50MM, EM DEGRAU DE ESCADA, EXECUÇÃO MECÂNICA	m	1,0000000	R\$ 11,64	R\$ 11,64

4.5.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	1,0000000	R\$ 99,53	R\$ 99,53
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1301000	R\$ 27,77	R\$ 3,61
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1882000	R\$ 28,15	R\$ 5,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3183000	R\$ 20,41	R\$ 6,49
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,0985000	R\$ 515,76	R\$ 50,80
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0017000	R\$ 6,03	R\$ 0,01
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2500000	R\$ 4,02	R\$ 1,00
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2000000	R\$ 2,77	R\$ 0,55
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0240000	R\$ 18,60	R\$ 0,44
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m²	1,0816000	R\$ 28,98	R\$ 31,34

4.6.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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 -	UN	1,0000000	R\$ 618,08	R\$ 618,08
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,0000000	R\$ 11,80	R\$ 118,00
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	R\$ 332,82	R\$ 332,82
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	R\$ 167,26	R\$ 167,26

4.6.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90847	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	R\$ 416,81	R\$ 416,81
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	9,6000000	R\$ 11,80	R\$ 113,28
Composição Auxiliar	90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	R\$ 303,53	R\$ 303,53

4.6.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	-----	--------	------------	-------

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA							NÃO DESONERADO	
Composição	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,0000000	R\$ 665,01	R\$ 665,01	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3826000	R\$ 28,15	R\$ 10,77	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1910000	R\$ 20,41	R\$ 3,89	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829000	R\$ 30,12	R\$ 26,59	
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166000	R\$ 0,86	R\$ 4,14	
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1	M	6,8504000	R\$ 29,05	R\$ 199,00	
Insumo	00039025	SINAPI	FACE PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 MM X 210 MM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	UN	0,5473000	R\$ 768,55	R\$ 420,62	
4.6.4								
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ED-48495	SETOP	REMOÇÃO MANUAL DE MARCO EM MADEIRA OU METÁLICO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	un	1,0000000	R\$ 18,46	R\$ 18,46	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,0611111	R\$ 20,42	R\$ 1,25	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,6111111	R\$ 28,16	R\$ 17,21	
4.6.5								
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	m²	1,0000000	R\$ 669,15	R\$ 669,15	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	R\$ 28,15	R\$ 7,03	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200000	R\$ 20,41	R\$ 2,44	
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	R\$ 22,59	R\$ 3,61	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8822900	R\$ 30,12	R\$ 26,57	
Insumo	4914	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	m²	0,5200000	R\$ 607,72	R\$ 316,01	
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166000	R\$ 0,86	R\$ 4,14	
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1	M	2,2000000	R\$ 29,05	R\$ 63,91	
Insumo	43601	SINAPI	FACE PUXADOR TUBULAR RETO SIMPLES, EM ALUMINIO CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM	UN	2,0000000	R\$ 73,99	R\$ 147,98	
Insumo	10507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	m²	0,4758000	R\$ 204,85	R\$ 97,46	
4.6.6								
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ED-50986	SETOP	PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2" (38,1MM), ESP. 2MM, COM TELA QUADRICULADA ONDULADA, TRAMA DE 1/2" (12,70MM), FIO 12 (2,77MM)	m²	1,0000000	R\$ 567,74	R\$ 567,74	
Composição Auxiliar	ED-50933	SETOP	ASSENTAMENTO DE GRADIL OU PORTÃO METÁLICO DE AÇO OU FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	m²	1,0000000	R\$ 131,01	R\$ 131,01	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-6623	PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2" (38,1MM), ESP. 2MM, COM TELA QUADRICULADA ONDULADA, TRAMA DE 1/2" (12,70MM), FIO 12 (2,77MM), INCLUSIVE FERROLHO, PORTA CADEADO E DOBRADIÇAS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	m²	1,0000000	R\$ 436,73	R\$ 436,73	
4.7.1								
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

**UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA**

NÃO DESONERADO

Composição	ED-51156	SETOP	VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	m²	1,0000000	R\$ 190,69	R\$ 190,69
Insumo	SETOP	MATED-9225	VIDRO COMUM (COR: INCOLOR ESPESSURA: 4MM TEXTURA: LISA)	m²	1,0000000	R\$ 160,77	R\$ 160,77
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-31759	APLICAÇÃO DE BORRACHA DE VEDAÇÃO EM ESQUADRIA	m	2,2000000	R\$ 5,21	R\$ 11,46
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4290000	R\$ 20,42	R\$ 8,76
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-9199	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4290000	R\$ 22,61	R\$ 9,70

4.8.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-31998	SETOP	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE LEVE (NBR 5580), DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	m	1,0000000	R\$ 200,89	R\$ 200,89
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-20220	BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO LARGURA: 1" OU 25,40MM ESPESSURA: 1/2" OU 12,70MM MASSA LINEAR: 2,53KG/M) FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	m	0,3590400	R\$ 23,35	R\$ 8,38
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-25714	SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	Kg	7,8165600	R\$ 10,23	R\$ 79,96
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-27904	TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR 5580 CLASSE: LEVE DIÂMETRO: 40MM 1.1/2") ESPESSURA: 3,00MM MASSA LINEAR:3,463KG/M) FORNECIMENTO. EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	m	2,0400000	R\$ 55,17	R\$ 112,55

4.8.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-32095	SETOP	GUARDA CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO HORIZONTAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA	m	1,0000000	R\$ 612,50	R\$ 612,50
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-32064	FIXAÇÃO DE GUARDA CORPO METÁLICO COM OU SEM CORRIMÃO, EM PISO COM CONCRETO, INCLUSIVE CORTE OU RASGO EM CONCRETO	m	1,0000000	R\$ 36,14	R\$ 36,14
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-32086	GUARDA CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO HORIZONTAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	m	1,0000000	R\$ 576,36	R\$ 576,36

4.8.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100761	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	1,0000000	R\$ 53,57	R\$ 53,57
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0531000	R\$ 29,63	R\$ 31,20
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	0,1240000	R\$ 30,34	R\$ 3,76
Insumo	00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,4134000	R\$ 45,03	R\$ 18,61

4.8.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-GRADE-CAMA-01	Próprio	ESTRADO GRADE METÁLICA EM METALON 20X20X1,2MM COM SETE BARRAS NA LONGITUDINAL E METALON 30X20X1,2MM COM QUATRO BARRAS NA TRANSVERSAL, REVESTIMENTO EM ZARCÃO E PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	R\$ 202,87	R\$ 245,59
Composição Auxiliar	ED-50495	SETOP	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m²	1,2750000	R\$ 38,23	R\$ 48,74
Composição Auxiliar	ED-7830	SETOP	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,2480000	R\$ 27,92	R\$ 34,84
Composição Auxiliar	ED-50360	SETOP	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,2480000	R\$ 22,57	R\$ 28,17
Insumo	MATED-27954	SETOP	TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-6591)	Kg	11,0160000	R\$ 12,15	R\$ 133,84

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA

NÃO DESONERADO

4.8.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50951	SETOP	FORNECIMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E ACESSÓRIOS	m ²	1,0000000	R\$ 365,99	R\$ 365,99
Insumo	SETOP	MATED-12705	EM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO - GRADE FIXA (MATERIAL: AÇO FORMATO: QUADRADO ESPESSURA: 3/8") - IPRM	m ²	1,0000000	R\$ 211,00	R\$ 211,00
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-48307	ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m ³	0,0156044	R\$ 592,40	R\$ 9,24
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	3,0000000	R\$ 20,42	R\$ 61,26
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	3,0000000	R\$ 28,16	R\$ 84,48

4.9.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-48338	SETOP	BANCADA EM ARDÓSIA E = 3 CM, APOIADA EM ALVENARIA	m ²	1,0000000	R\$ 246,49	R\$ 246,49
Insumo	SETOP	MATED-12792	TESTEIRA EM ARDÓSIA (COR: NATURAL TIPO: POLIDO ESPESSURA: 3CM) - IPRM	m	2,8700000	R\$ 3,20	R\$ 9,17
Insumo	SETOP	MATED-12793	BANCADA EM ARDÓSIA (COR: NATURAL TIPO: POLIDO ESPESSURA: 3CM) - IPRM	m ²	1,0000000	R\$ 121,19	R\$ 121,19
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-48302	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m ³	0,0100000	R\$ 640,73	R\$ 6,41
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	2,0000000	R\$ 20,42	R\$ 40,84
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	2,0000000	R\$ 28,16	R\$ 56,32
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-5042	TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR 6591 SEÇÃO: RENTANGULAR DIMENSÃO: (30X20)MM ESPESSURA: 1,2MM MASSA LINEAR: 0,904KG/M) FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	m	1,1400000	R\$ 11,02	R\$ 12,56

4.9.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50687	SETOP	PRATELEIRA DE ARDÓSIA E = 2 CM EMBUTIDA EM PAREDE	m ²	1,0000000	R\$ 235,67	R\$ 235,67
Insumo	SETOP	MATED-12670	CHAPA DE ARDÓSIA (COR: NATURAL ESPESSURA: 2CM)	m ²	1,0000000	R\$ 160,26	R\$ 160,26
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-48304	ARGAMASSA, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m ³	0,0052000	R\$ 489,41	R\$ 2,54
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,5000000	R\$ 20,42	R\$ 30,63
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,5000000	R\$ 28,16	R\$ 42,24

4.9.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-48339	SETOP	BANCADA EM ARDÓSIA E = 3 CM, L = 55 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON	m ²	1,0000000	R\$ 275,08	R\$ 275,08
Insumo	SETOP	MATED-12792	TESTEIRA EM ARDÓSIA (COR: NATURAL TIPO: POLIDO ESPESSURA: 3CM) - IPRM	m	2,8700000	R\$ 3,20	R\$ 9,17
Insumo	SETOP	MATED-12367	BANCADA EM ARDÓSIA PARA SANITÁRIO (COR: NATURAL TIPO: POLIDO LARGURA: 55CM ESPESSURA: 3CM DETALHE: 35) - IPRM	m ²	1,0000000	R\$ 124,21	R\$ 124,21
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-48302	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m ³	0,0120000	R\$ 640,73	R\$ 7,69
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	2,5000000	R\$ 20,42	R\$ 51,05
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	2,5000000	R\$ 28,16	R\$ 70,40

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA

NÃO DESONERADO

Atividade Auxiliar	SETOP	ED-5042	TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR 6591 SEÇÃO: RETANGULAR DIMENSÃO: (30X20)MM ESPESSURA: 1,2MM MASSA LINEAR: 0,904KG/M) FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	m	1,1400000	R\$ 11,02	R\$ 12,56
--------------------	-------	---------	--	---	-----------	-----------	-----------

4.9.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	18.08.86	SUDECAP	RODABANCA EM ARDOSIA E=2CM, H=7CM	M	1,0000000	R\$ 32,18	R\$ 32,18
Composição Auxiliar	40.24.15	SUDECAP	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	m³	0,0015000	R\$ 658,65	R\$ 0,98
Insumo	55.10.77	SUDECAP	PEDREIRO DE ACABAMENTO	H	0,2600000	R\$ 22,21	R\$ 5,77
Insumo	55.10.88	SUDECAP	SERVEANTE	H	0,2000000	R\$ 17,34	R\$ 3,46
Insumo	82.49.02	SUDECAP	RODAPE DE ARDOSIA, H= 5 CM / (H=7CM)	M	1,0500000	R\$ 20,93	R\$ 21,97

4.10.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98575	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSIVE PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023	M	1,0000000	R\$ 66,27	R\$ 66,27
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3276000	R\$ 28,15	R\$ 37,37
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2687000	R\$ 20,41	R\$ 5,48
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,6422000	R\$ 30,12	R\$ 19,43
Insumo	00044073	SINAPI	TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	M	1,0000000	R\$ 1,06	R\$ 1,06
Insumo	00044074	SINAPI	PRIMER DE POLIURETANO	L	0,0060000	R\$ 488,52	R\$ 2,93

4.10.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50721	SETOP	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO PARA ACABAMENTO DE QUINAS	m	1,0000000	R\$ 23,57	R\$ 23,57
Insumo	SETOP	MATED-11460	CANTONEIRA EM PERFIL PARA ACABAMENTO DE QUINAS (MATERIAL: ALUMÍNIO COR: NATURAL ESPESSURA: 1MM LARGURA DAS ABAS: 19MM)	m	1,0500000	R\$ 3,94	R\$ 4,14
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4000000	R\$ 20,42	R\$ 8,17
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4000000	R\$ 28,16	R\$ 11,26

4.11.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CERCA-CONC-T	Próprio	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5M, CRAVADOS 0,5M, 3 FIOS DE ARAME FARPADO E 3 FIOS DE ARAME LIS E TELA GALVANIZADA # 2" FIO 12, INCLUSIVE FUNDAÇÃO	M	1,0000000	R\$ 242,49	R\$ 242,49
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000000	R\$ 28,15	R\$ 19,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2500000	R\$ 20,41	R\$ 25,51
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,2000000	R\$ 80,74	R\$ 16,14
Composição Auxiliar	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,0460000	R\$ 474,11	R\$ 21,80
Composição Auxiliar	74007/002	SINAPI	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/ PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONTAGEM E DESMONTAGEM.	M2	0,4000000	R\$ 106,09	R\$ 42,43
Insumo	00000339	SINAPI	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	3,0000000	R\$ 1,30	R\$ 3,90

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA							NÃO DESONERADO	
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,1440000	R\$ 21,40	R\$ 3,08	
Insumo	00004114	SINAPI	MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUROS PARA FIOS	UN	0,4000000	R\$ 114,56	R\$ 45,82	
Insumo	00036799	SINAPI	MOURAO DE CONCRETO RETO, TIPO ESTICADOR, *10 X 10* CM, H= 2,50 M	UN	0,0200000	R\$ 99,00	R\$ 1,98	
Insumo	00007158	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	m²	2,1000000	R\$ 29,59	R\$ 62,13	
4.11.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	105127	SINAPI	INSTALAÇÃO DE CONCERTINA DUPLA CLIPADA, ESPIRAL DE 300 MM. AF_03/2024	M	1,0000000	R\$ 27,96	R\$ 27,96	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0990000	R\$ 28,15	R\$ 2,78	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0660000	R\$ 20,41	R\$ 1,34	
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,6700000	R\$ 0,86	R\$ 1,43	
Insumo	00034348	SINAPI	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	M	1,0000000	R\$ 22,41	R\$ 22,41	
4.11.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP-PORTAO-GRADIL-3	Próprio	PORTAO DE ABRIR / GIRO DUAS FOLHAS, 4,00M X 2,50M, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO, INCLUSIVE PINTURA, INSTALAÇÃO.	UND	1,0000000	R\$ 7.152,00	R\$ 7.152,00	
Composição Auxiliar	ED-50791	SETOP	ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE AÇO/FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	m²	10,0000000	R\$ 148,48	R\$ 1.484,80	
Composição Auxiliar	100733	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	10,0000000	R\$ 13,22	R\$ 132,20	
Composição Auxiliar	100735	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	m²	10,0000000	R\$ 11,70	R\$ 117,00	
Insumo	00004948	SINAPI	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	m²	10,0000000	R\$ 541,80	R\$ 5.418,00	
4.11.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ED-50408	SETOP	MURO DIVISÓRIO TIJOLO FURADO E = 10 CM, REBOCADO E PINTADO A LATEX H = 2,20 A 2,50 M, INCLUSIVE SAPATA DE CONCRETO ARMADO FCK = 15 MPa, 50 x 55 CM	m	1,0000000	R\$ 1.017,94	R\$ 1.017,94	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-48231	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m²	2,0000000	R\$ 50,08	R\$ 100,16	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	kg	15,2500000	R\$ 11,75	R\$ 179,19	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-48332	PINGADEIRA COM DIMENSÃO (20X5)CM, MOLDADO "IN LOCO", EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E ARMAÇÃO	m	1,0000000	R\$ 19,51	R\$ 19,51	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-49618	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	0,0900000	R\$ 762,12	R\$ 68,59	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-49784	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDACÃO)	m³	0,2900000	R\$ 700,05	R\$ 203,01	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-49810	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	m²	1,2600000	R\$ 62,48	R\$ 78,72	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,3000000	R\$ 20,42	R\$ 6,13	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,3000000	R\$ 28,16	R\$ 8,45	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50498	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²	4,5000000	R\$ 14,71	R\$ 66,20	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m²	4,5000000	R\$ 9,35	R\$ 42,08	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50760	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m²	4,5000000	R\$ 51,55	R\$ 231,98	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m³	0,2000000	R\$ 69,65	R\$ 13,93	

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA

NÃO DESONERADO

4.12.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-48208	SETOP	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO, COBOGÓ DE CONCRETO (20X40)CM, ESP. 10CM, TIPO VENEZIANA COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m²	1,0000000	R\$ 161,74	R\$ 161,74
Insumo	SETOP	MATED-12181	ELEMENTO VAZADO (MATERIAL: CONCRETO TIPO: VENEZIANA ALTURA: 20CM COMPRIMENTO: 40CM ESPESSURA: 10CM)	un	13,1250000	R\$ 9,07	R\$ 119,10
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-48306	ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m³	0,0077438	R\$ 423,89	R\$ 3,28
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,5128205	R\$ 20,42	R\$ 10,47
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,0256410	R\$ 28,16	R\$ 28,88
4.12.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	1,0000000	R\$ 80,74	R\$ 80,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9560000	R\$ 20,41	R\$ 80,74
4.12.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	1,0000000	R\$ 20,61	R\$ 20,61
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0054000	R\$ 310,75	R\$ 1,67
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0006000	R\$ 73,66	R\$ 0,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8809000	R\$ 20,41	R\$ 17,97
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0942000	R\$ 9,94	R\$ 0,93
4.12.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-31576	SETOP	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	1,0000000	R\$ 53,22	R\$ 53,22
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8465	FÔRMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (FABRICAÇÃO)	m²	0,2000000	R\$ 99,05	R\$ 19,81
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8466	FÔRMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (MONTAGEM)	m²	1,0000000	R\$ 24,96	R\$ 24,96
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8467	FÔRMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (DESMONTAGEM)	m²	1,0000000	R\$ 8,45	R\$ 8,45
4.12.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92883	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,0000000	R\$ 11,43	R\$ 11,43
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0115000	R\$ 22,55	R\$ 0,25
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0707000	R\$ 27,91	R\$ 1,97
Composição Auxiliar	92876	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	R\$ 8,53	R\$ 8,53

**UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA**

NÃO DESONERADO

Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7430000	R\$ 0,21	R\$ 0,15
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$ 21,40	R\$ 0,53

4.12.6

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-8487	SETOP	CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 25MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	m³	1,0000000	R\$ 626,54	R\$ 626,54
Insumo	EQED-8483	SETOP	BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICIDADE CAPACIDADE NOMINAL: 400L CAPACIDADE DE MISTURA: 310L MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO POTÊNCIA: 2CV CONSUMO: 1,5KWH CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUI O OPERADOR:	H	1,0000000	R\$ 2,53	R\$ 2,53
Insumo	SETOP	MATED-11258	CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	Kg	349,0000000	R\$ 0,78	R\$ 272,22
Insumo	SETOP	MATED-11248	AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	m³	0,8670000	R\$ 116,11	R\$ 100,67
Insumo	SETOP	MATED-11250	PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1 GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	m³	0,2090000	R\$ 163,56	R\$ 34,18
Insumo	SETOP	MATED-11251	PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2 GRANULOMETRIA: 19-38MM)	m³	0,6270000	R\$ 171,38	R\$ 107,46
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	3,2592592	R\$ 20,42	R\$ 66,55
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8501	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,6296296	R\$ 25,36	R\$ 41,33

4.13.1.1

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101176	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020_PA	M	1,0000000	R\$ 142,84	R\$ 142,84
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1030000	R\$ 28,15	R\$ 31,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3300000	R\$ 20,41	R\$ 27,14
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,0860000	R\$ 502,96	R\$ 43,25
Composição Auxiliar	95578	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	KG	3,8520000	R\$ 8,24	R\$ 31,74
Composição Auxiliar	95583	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	0,6330000	R\$ 15,29	R\$ 9,67

4.13.2.1

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	1,0000000	R\$ 69,02	R\$ 69,02
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7247000	R\$ 22,47	R\$ 16,28
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7247000	R\$ 27,77	R\$ 20,12
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0070000	R\$ 35,59	R\$ 0,24
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0280000	R\$ 34,20	R\$ 0,95
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	0,0040000	R\$ 482,01	R\$ 1,92
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7445000	R\$ 9,78	R\$ 7,28
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4125000	R\$ 35,16	R\$ 14,50
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1110000	R\$ 18,60	R\$ 2,06
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,0256000	R\$ 29,66	R\$ 0,75

**UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA**

NÃO DESONERADO

Insumo	00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5500000	R\$ 8,96	R\$ 4,92
--------	----------	--------	--	---	-----------	----------	----------

4.13.2.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	1,0000000	R\$ 80,74	R\$ 80,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9560000	R\$ 20,41	R\$ 80,74

4.13.2.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	1,0000000	R\$ 26,00	R\$ 26,00
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0054000	R\$ 310,75	R\$ 1,67
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0006000	R\$ 73,66	R\$ 0,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7866000	R\$ 20,41	R\$ 16,05
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,1962000	R\$ 42,00	R\$ 8,24

4.13.2.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-51122	SETOP	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	m²	1,0000000	R\$ 10,04	R\$ 10,04
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4074074	R\$ 20,42	R\$ 8,32
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,0611111	R\$ 28,16	R\$ 1,72

4.13.2.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,0000000	R\$ 429,79	R\$ 429,79
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3433000	R\$ 20,41	R\$ 47,82
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4811000	R\$ 25,35	R\$ 37,54
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2021	CHP	0,7623000	R\$ 2,07	R\$ 1,57
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2021	CHI	0,7188000	R\$ 0,43	R\$ 0,30
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,8269000	R\$ 125,00	R\$ 103,36
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	212,0194000	R\$ 0,78	R\$ 165,37
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5782000	R\$ 127,69	R\$ 73,83

4.13.2.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
----------	--------	-------	-----------	-----	--------	------------	-------

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA

NÃO DESONERADO

Composição	ED-49630	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	1,0000000	R\$ 770,43	R\$ 770,43
Insumo	SETOP	MATED-9041	CONCRETO DOSADO EM CENTRAL CONVENCIONAL (RESISTÊNCIA: 25,0MPA BRITA: 0 E 1 SLUMP: 60+-10)	m³	1,0500000	R\$ 604,87	R\$ 635,11
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8504	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	m³	1,0000000	R\$ 92,00	R\$ 92,00
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8506	APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	1,0000000	R\$ 43,32	R\$ 43,32

4.13.2.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1,0000000	R\$ 16,05	R\$ 16,05
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0640000	R\$ 22,55	R\$ 1,44
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1660000	R\$ 27,91	R\$ 4,63
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	R\$ 9,28	R\$ 9,28
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,8190000	R\$ 0,21	R\$ 0,17
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$ 21,40	R\$ 0,53

4.13.2.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1,0000000	R\$ 17,14	R\$ 17,14
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0750000	R\$ 22,55	R\$ 1,69
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1960000	R\$ 27,91	R\$ 5,47
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	R\$ 9,28	R\$ 9,28
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,8560000	R\$ 0,21	R\$ 0,17
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$ 21,40	R\$ 0,53

4.13.2.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1,0000000	R\$ 13,28	R\$ 13,28
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0440000	R\$ 22,55	R\$ 0,99
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1160000	R\$ 27,91	R\$ 3,23
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	R\$ 8,43	R\$ 8,43
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,4800000	R\$ 0,21	R\$ 0,10
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$ 21,40	R\$ 0,53

4.13.2.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,0000000	R\$ 10,19	R\$ 10,19

**UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA**

NÃO DESONERADO

Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0220000	R\$ 22,55	R\$ 0,49
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0680000	R\$ 27,91	R\$ 1,89
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	R\$ 7,22	R\$ 7,22
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3060000	R\$ 0,21	R\$ 0,06
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$ 21,40	R\$ 0,53

4.13.2.11	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-31576	SETOP	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	1,0000000	R\$ 53,22	R\$ 53,22
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8465	FÔRMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (FABRICAÇÃO)	m²	0,2000000	R\$ 99,05	R\$ 19,81
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8466	FÔRMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (MONTAGEM)	m²	1,0000000	R\$ 24,96	R\$ 24,96
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8467	FÔRMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (DESMONTAGEM)	m²	1,0000000	R\$ 8,45	R\$ 8,45

4.13.2.12	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	1,0000000	R\$ 43,74	R\$ 43,74
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0969000	R\$ 23,81	R\$ 2,30
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4299000	R\$ 28,15	R\$ 12,10
Insumo	00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MFMBRANA IMPFERMFABILIZANTE ASFALTICA)	KG	1,5000000	R\$ 19,56	R\$ 29,34

4.13.3.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,0000000	R\$ 13,42	R\$ 13,42
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0175000	R\$ 22,55	R\$ 0,39
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1069000	R\$ 27,91	R\$ 2,98
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	R\$ 9,28	R\$ 9,28
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	R\$ 0,21	R\$ 0,24
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$ 21,40	R\$ 0,53

4.13.3.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,0000000	R\$ 10,30	R\$ 10,30
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0064000	R\$ 22,55	R\$ 0,14
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0392000	R\$ 27,91	R\$ 1,09
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	R\$ 8,43	R\$ 8,43

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA

NÃO DESONERADO

Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5430000	R\$ 0,21	R\$ 0,11
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$ 21,40	R\$ 0,53

4.13.3.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-31576	SETOP	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	1,0000000	R\$ 53,22	R\$ 53,22
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8465	FÔRMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (FABRICAÇÃO)	m²	0,2000000	R\$ 99,05	R\$ 19,81
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8466	FÔRMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (MONTAGEM)	m²	1,0000000	R\$ 24,96	R\$ 24,96
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8467	FÔRMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (DESMONTAGEM)	m²	1,0000000	R\$ 8,45	R\$ 8,45

4.13.3.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-49630	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	1,0000000	R\$ 770,43	R\$ 770,43
Insumo	SETOP	MATED-9041	CONCRETO DOSADO EM CENTRAL CONVENCIONAL (RESISTÊNCIA: 25,0MPA BRITA: 0 E 1 SLUMP: 60+-10)	m³	1,0500000	R\$ 604,87	R\$ 635,11
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8504	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	m³	1,0000000	R\$ 92,00	R\$ 92,00
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8506	APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	1,0000000	R\$ 43,32	R\$ 43,32

4.13.4.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,0000000	R\$ 12,50	R\$ 12,50
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0129000	R\$ 22,55	R\$ 0,29
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0790000	R\$ 27,91	R\$ 2,20
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	R\$ 9,28	R\$ 9,28
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,9700000	R\$ 0,21	R\$ 0,20
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$ 21,40	R\$ 0,53

4.13.4.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,0000000	R\$ 8,62	R\$ 8,62
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0042000	R\$ 22,55	R\$ 0,09
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0257000	R\$ 27,91	R\$ 0,71
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	R\$ 7,22	R\$ 7,22
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3670000	R\$ 0,21	R\$ 0,07
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$ 21,40	R\$ 0,53

**UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA**

NÃO DESONERADO

4.13.4.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-31576	SETOP	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	1,0000000	R\$ 53,22	R\$ 53,22
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8465	FÔRMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (FABRICAÇÃO)	m²	0,2000000	R\$ 99,05	R\$ 19,81
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8466	FÔRMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (MONTAGEM)	m²	1,0000000	R\$ 24,96	R\$ 24,96
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8467	FÔRMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (DESMONTAGEM)	m²	1,0000000	R\$ 8,45	R\$ 8,45

4.13.4.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-49630	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	1,0000000	R\$ 770,43	R\$ 770,43
Insumo	SETOP	MATED-9041	CONCRETO DOSADO EM CENTRAL CONVENCIONAL (RESISTÊNCIA: 25,0MPA BRITA: 0 E 1 SLUMP: 60+-10)	m³	1,0500000	R\$ 604,87	R\$ 635,11
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8504	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	m³	1,0000000	R\$ 92,00	R\$ 92,00
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8506	APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	1,0000000	R\$ 43,32	R\$ 43,32

4.13.5.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-48199	SETOP	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, (FBK 4,5MPA), PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m²	1,0000000	R\$ 87,54	R\$ 87,54
Insumo	SETOP	MATED-12125	BLOCO DE CONCRETO (TIPO: ESTRUTURAL LARGURA: 19CM ALTURA: 19CM COMPRIMENTO: 39CM ACABAMENTO: A REVESTIR FBK: 4,5MPA)	un	10,3000000	R\$ 4,37	R\$ 45,05
Insumo	SETOP	MATED-13072	MEIO BLOCO DE CONCRETO (TIPO: ESTRUTURAL LARGURA: 19CM ALTURA: 19CM COMPRIMENTO: 19CM ACABAMENTO: A REVESTIR FBK: 4,5MPA)	un	2,5750000	R\$ 2,73	R\$ 7,03
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-48306	ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m³	0,0164065	R\$ 423,89	R\$ 6,95
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,5866667	R\$ 20,42	R\$ 11,98
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,5866667	R\$ 28,16	R\$ 16,52

4.13.6.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5501706	SICRO3	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	1,0000000	R\$ 6,56	R\$ 6,56
Insumo	E9526	SICRO3	Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW	H	0,0263000	R\$ 146,59	R\$ 3,86
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	H	0,1313000	R\$ 20,55	R\$ 2,70

4.13.6.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4805754	SICRO3	COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO	m³	1,0000000	R\$ 6,45	R\$ 6,45
Insumo	E9647	SICRO3	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	H	0,4246000	R\$ 8,95	R\$ 3,80
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	H	0,1291000	R\$ 20,55	R\$ 2,65

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA

NÃO DESONERADO

4.13.6.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102991	SINAPI	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	1,0000000	R\$ 85,10	R\$ 85,10
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3545000	R\$ 28,15	R\$ 9,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3545000	R\$ 20,41	R\$ 7,23
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0027000	R\$ 685,36	R\$ 1,85
Insumo	00010542	SINAPI	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 40 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	1,0300000	R\$ 64,13	R\$ 66,05

4.13.6.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-LANÇAMENTO-BRITA1	Próprio	LANÇAMENTO DE BRITA Nº 1 ESPALHADA POR SERVENTE, SEM COMPACTAÇÃO, INCLUSIVE TRANSPORTE DISTÂNCIA DE 5 KM	M³	1,0000000	R\$ 180,86	R\$ 180,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	R\$ 20,41	R\$ 40,82
Composição Auxiliar	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5,0000000	R\$ 2,47	R\$ 12,35
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	1,0000000	R\$ 127,69	R\$ 127,69

4.13.6.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83669	SINAPI	FORNECIMENTO/INSTALACAO MANTA BIDIM RT-16	m²	1,0000000	R\$ 11,43	R\$ 11,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	R\$ 20,41	R\$ 0,61
Insumo	00004019	SINAPI	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 16 KN/M	m²	1,0800000	R\$ 10,02	R\$ 10,82

4.13.6.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003935	SICRO3	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACÃ - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	1,0000000	R\$ 9,67	R\$ 9,67
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	H	0,1000000	R\$ 20,55	R\$ 2,05
Insumo	SICRO3	M1655	Tubo de PVC ponta e bolsa para esgoto - D = 50 mm (2")	M	1,0000000	R\$ 7,60	R\$ 7,60
Tempo Fixo	SICRO3	M1655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	T	0,0001900	R\$ 32,62	R\$ 0,01
Momento de Transporte	SICRO3	M1655	Tubo de PVC ponta e bolsa para esgoto - D = 50 mm (2") - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	T	0,0013000	R\$ 0,71	R\$ 0,00

4.13.6.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102704	SINAPI	TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	M	1,0000000	R\$ 13,12	R\$ 13,12
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0049000	R\$ 28,15	R\$ 0,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0148000	R\$ 20,41	R\$ 0,30
Insumo	00038052	SINAPI	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - F. M)	M	1,0030000	R\$ 12,66	R\$ 12,69

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA

NÃO DESONERADO

4.13.6.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	1,0000000	R\$ 4,52	R\$ 4,52
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0037000	R\$ 565,97	R\$ 2,09
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0681000	R\$ 28,15	R\$ 1,91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0255000	R\$ 20,41	R\$ 0,52

4.13.6.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	14.05.34	SUDECAP	REBOCO COM ARGAMASSA 1:4	m²	1,0000000	R\$ 40,14	R\$ 40,14
Composição Auxiliar	40.24.17	SUDECAP	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4	m³	0,0220000	R\$ 605,43	R\$ 13,31
Insumo	55.10.75	SUDECAP	PEDREIRO	H	0,6400000	R\$ 24,60	R\$ 15,74
Insumo	55.10.88	SUDECAP	SERVEnte	H	0,6400000	R\$ 17,34	R\$ 11,09

4.13.6.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	1,0000000	R\$ 30,19	R\$ 30,19
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1362000	R\$ 23,81	R\$ 3,24
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6039000	R\$ 28,15	R\$ 16,99
Insumo	00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	KG	3,4615000	R\$ 2,88	R\$ 9,96

5.1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	1,0000000	R\$ 69,02	R\$ 69,02
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7247000	R\$ 22,47	R\$ 16,28
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7247000	R\$ 27,77	R\$ 20,12
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0070000	R\$ 35,59	R\$ 0,24
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0280000	R\$ 34,20	R\$ 0,95
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	0,0040000	R\$ 482,01	R\$ 1,92
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7445000	R\$ 9,78	R\$ 7,28
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4125000	R\$ 35,16	R\$ 14,50
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1110000	R\$ 18,60	R\$ 2,06
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,0256000	R\$ 29,66	R\$ 0,75
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5500000	R\$ 8,96	R\$ 4,92

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA

NÃO DESONERADO

5.1.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	1,0000000	R\$ 100,00	R\$ 100,00
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0040000	R\$ 28,15	R\$ 28,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5150000	R\$ 20,41	R\$ 71,74

5.1.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-51122	SETOP	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	m²	1,0000000	R\$ 10,04	R\$ 10,04
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4074074	R\$ 20,42	R\$ 8,32
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,0611111	R\$ 28,16	R\$ 1,72

5.1.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,0000000	R\$ 429,79	R\$ 429,79
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3433000	R\$ 20,41	R\$ 47,82
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4811000	R\$ 25,35	R\$ 37,54
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,7623000	R\$ 2,07	R\$ 1,57
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,7188000	R\$ 0,43	R\$ 0,30
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,8269000	R\$ 125,00	R\$ 103,36
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	212,0194000	R\$ 0,78	R\$ 165,37
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5782000	R\$ 127,69	R\$ 73,83

5.1.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-51120	SETOP	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	m³	1,0000000	R\$ 69,65	R\$ 69,65
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	3,4108527	R\$ 20,42	R\$ 69,65

5.1.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-31576	SETOP	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	1,0000000	R\$ 53,22	R\$ 53,22
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8465	FÔRMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (FABRICAÇÃO)	m²	0,2000000	R\$ 99,05	R\$ 19,81
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8466	FÔRMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (MONTAGEM)	m²	1,0000000	R\$ 24,96	R\$ 24,96
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8467	FÔRMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (DESMONTAGEM)	m²	1,0000000	R\$ 8,45	R\$ 8,45

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA

NÃO DESONERADO

5.1.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-49630	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	1,0000000	R\$ 770,43	R\$ 770,43
Insumo	SETOP	MATED-9041	CONCRETO DOSADO EM CENTRAL CONVENCIONAL (RESISTÊNCIA: 25,0MPA BRITA: 0 E 1 SLUMP: 60+-10)	m³	1,0500000	R\$ 604,87	R\$ 635,11
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8504	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	m³	1,0000000	R\$ 92,00	R\$ 92,00
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8506	APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	1,0000000	R\$ 43,32	R\$ 43,32

5.1.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,0000000	R\$ 13,42	R\$ 13,42
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0175000	R\$ 22,55	R\$ 0,39
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1069000	R\$ 27,91	R\$ 2,98
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	R\$ 9,28	R\$ 9,28
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	R\$ 0,21	R\$ 0,24
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$ 21,40	R\$ 0,53

5.1.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,0000000	R\$ 12,50	R\$ 12,50
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0129000	R\$ 22,55	R\$ 0,29
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0790000	R\$ 27,91	R\$ 2,20
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	R\$ 9,28	R\$ 9,28
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,9700000	R\$ 0,21	R\$ 0,20
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$ 21,40	R\$ 0,53

5.1.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,0000000	R\$ 11,60	R\$ 11,60
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0092000	R\$ 22,55	R\$ 0,20
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0561000	R\$ 27,91	R\$ 1,56
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	R\$ 9,16	R\$ 9,16
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7430000	R\$ 0,21	R\$ 0,15
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$ 21,40	R\$ 0,53

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA

NÃO DESONERADO

5.1.11	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,0000000	R\$ 10,30	R\$ 10,30
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0064000	R\$ 22,55	R\$ 0,14
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0392000	R\$ 27,91	R\$ 1,09
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	R\$ 8,43	R\$ 8,43
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5430000	R\$ 0,21	R\$ 0,11
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$ 21,40	R\$ 0,53

5.1.12	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,0000000	R\$ 8,62	R\$ 8,62
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0042000	R\$ 22,55	R\$ 0,09
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0257000	R\$ 27,91	R\$ 0,71
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	R\$ 7,22	R\$ 7,22
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3670000	R\$ 0,21	R\$ 0,07
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$ 21,40	R\$ 0,53

5.1.13	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	1,0000000	R\$ 43,74	R\$ 43,74
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0969000	R\$ 23,81	R\$ 2,30
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4299000	R\$ 28,15	R\$ 12,10
Insumo	00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICA)	KG	1,5000000	R\$ 19,56	R\$ 29,34

5.2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50600	SETOP	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	m²	1,0000000	R\$ 3,14	R\$ 3,14
Insumo	SETOP	MATED-12058	LONA PLÁSTICA (COR: PRETA ESPESSURA: 150 MICRAS)	m²	1,0500000	R\$ 1,04	R\$ 1,10
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,1000000	R\$ 20,42	R\$ 2,04

5.2.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	1,0000000	R\$ 17,35	R\$ 17,35
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0150000	R\$ 22,55	R\$ 0,33

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA

NÃO DESONERADO

Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0420000	R\$ 27,91	R\$ 1,17
Insumo	00021141	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	m²	0,8240000	R\$ 13,55	R\$ 11,16
Insumo	00042407	SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	0,6760000	R\$ 6,61	R\$ 4,46
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0110000	R\$ 21,40	R\$ 0,23

5.2.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-49630	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	1,0000000	R\$ 770,43	R\$ 770,43
Insumo	SETOP	MATED-9041	CONCRETO DOSADO EM CENTRAL CONVENCIONAL (RESISTÊNCIA: 25,0MPA BRITA: 0 E 1 SLUMP: 60+-10)	m³	1,0500000	R\$ 604,87	R\$ 635,11
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8504	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	m³	1,0000000	R\$ 92,00	R\$ 92,00
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8506	APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	1,0000000	R\$ 43,32	R\$ 43,32

5.2.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-31582	SETOP	FÔRMA E DESFORMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 14MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	1,0000000	R\$ 55,35	R\$ 55,35
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8448	FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 14MM (FABRICAÇÃO)	m²	0,3333333	R\$ 108,27	R\$ 36,09
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8449	FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 14MM (MONTAGEM)	m²	1,0000000	R\$ 15,18	R\$ 15,18
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8450	FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 14MM (DESMONTAGEM)	m²	1,0000000	R\$ 4,08	R\$ 4,08

5.2.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	m2xmês	1,0000000	R\$ 19,51	R\$ 19,51
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-19635	ESCORAMENTO METÁLICO PARA VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, EXCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	m2xmês	0,1125000	R\$ 19,06	R\$ 2,14
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-19643	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "A" OU "B", PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE DESCARGA E CARGA, EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	1,0000000	R\$ 5,06	R\$ 5,06
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-19647	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, EXCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	m2xmês	0,8875000	R\$ 13,86	R\$ 12,30

5.2.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	m²	1,0000000	R\$ 109,86	R\$ 109,86
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2102000	R\$ 23,81	R\$ 5,00
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9324000	R\$ 28,15	R\$ 26,24
Insumo	00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	0,5872000	R\$ 18,25	R\$ 10,71
Insumo	00004015	SINAPI	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	m²	1,1319000	R\$ 58,20	R\$ 65,87
Insumo	00004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	KG	0,2600000	R\$ 7,88	R\$ 2,04

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA

NÃO DESONERADO

5.2.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	1,0000000	R\$ 81,88	R\$ 81,88
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0976000	R\$ 27,77	R\$ 2,71
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0727000	R\$ 28,15	R\$ 2,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1704000	R\$ 20,41	R\$ 3,47
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4500000	R\$ 2,77	R\$ 1,24
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0240000	R\$ 18,60	R\$ 0,44
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m²	1,0816000	R\$ 28,98	R\$ 31,34
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	0,0739000	R\$ 550,00	R\$ 40,64

5.2.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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). AF_01/2024	M	1,0000000	R\$ 57,55	R\$ 57,55
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2151000	R\$ 28,15	R\$ 6,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2151000	R\$ 20,41	R\$ 4,39
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0012000	R\$ 685,36	R\$ 0,82
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,0066000	R\$ 125,00	R\$ 0,82
Insumo	00041679	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)	UN	1,0050000	R\$ 45,25	R\$ 45,47

5.3.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88477	SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	1,0000000	R\$ 32,95	R\$ 32,95
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	R\$ 28,15	R\$ 2,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	R\$ 20,41	R\$ 1,02
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,2100000	R\$ 15,84	R\$ 3,32
Insumo	00038546	SINAPI	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO	m³	0,0430000	R\$ 600,13	R\$ 25,80

5.3.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	1,0000000	R\$ 50,14	R\$ 50,14
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2537000	R\$ 29,83	R\$ 7,56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1308000	R\$ 20,41	R\$ 2,66
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	1,0600000	R\$ 31,00	R\$ 32,86
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	9,1325000	R\$ 0,69	R\$ 6,30

**UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA**

NÃO DESONERADO

Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1880000	R\$ 4,05	R\$ 0,76
--------	----------	--------	----------------------------------	----	-----------	----------	----------

5.3.3

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	1,0000000	R\$ 8,32	R\$ 8,32
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0764000	R\$ 29,83	R\$ 2,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0296000	R\$ 20,41	R\$ 0,60
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	0,1500000	R\$ 31,00	R\$ 4,65
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,6392000	R\$ 0,69	R\$ 0,44
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,0900000	R\$ 4,05	R\$ 0,36

5.3.4

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-51001	SETOP	SOLEIRA DE ARDÓSIA E = 2 CM	m²	1,0000000	R\$ 230,16	R\$ 230,16
Insumo	SETOP	MATED-12352	ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	Kg	5,0000000	R\$ 2,03	R\$ 10,15
Insumo	SETOP	MATED-12635	PEITORIL/SOLEIRA EM ARDÓSIA (COR: NATURAL ESPESSURA: 2CM)	m²	1,0500000	R\$ 152,33	R\$ 159,94
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,0000000	R\$ 20,42	R\$ 20,42
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,2000000	R\$ 28,16	R\$ 33,79
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50718	APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	m²	1,0000000	R\$ 5,86	R\$ 5,86

5.3.5

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	1,0000000	R\$ 58,04	R\$ 58,04
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5341000	R\$ 29,83	R\$ 15,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2686000	R\$ 20,41	R\$ 5,48
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	1,0553000	R\$ 29,90	R\$ 31,55
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,9100000	R\$ 0,69	R\$ 3,38
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,4220000	R\$ 4,05	R\$ 1,70

5.3.6

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	105028	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	1,0000000	R\$ 22,53	R\$ 22,53
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	m³	0,0013000	R\$ 583,87	R\$ 0,75
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0370000	R\$ 28,15	R\$ 1,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0790000	R\$ 20,41	R\$ 1,61

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA

NÃO DESONERADO

Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	0,0380000	R\$ 214,68	R\$ 8,15
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	0,4900000	R\$ 9,28	R\$ 4,54
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,0100000	R\$ 515,76	R\$ 5,15
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0050000	R\$ 6,03	R\$ 0,03
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000000	R\$ 0,21	R\$ 1,26

5.3.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	105037	SINAPI	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	1,0000000	R\$ 31,83	R\$ 31,83
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	m³	0,0013000	R\$ 583,87	R\$ 0,75
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0410000	R\$ 28,15	R\$ 1,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0210000	R\$ 20,41	R\$ 0,42
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	m³	0,0100000	R\$ 2.951,05	R\$ 29,51

5.4.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-48231	SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m²	1,0000000	R\$ 50,08	R\$ 50,08
Insumo	SETOP	MATED-12364	TIJOLO CERÂMICO FURADO (TIPO: VEDAÇÃO) QUANTIDADE DE FUROS: 8 LARGURA: 9CM COMPRIMENTO: 29CM ALTURA: 19CM	un	17,5000000	R\$ 1,18	R\$ 20,64
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-48306	ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m³	0,0091080	R\$ 423,89	R\$ 3,86
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,3333333	R\$ 20,42	R\$ 6,81
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,6666667	R\$ 28,16	R\$ 18,77

5.4.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-8346	SETOP	ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA, INCLUSIVE ADITIVO EXPANSOR PARA ENCUNHAMENTO	m	1,0000000	R\$ 6,73	R\$ 6,73
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,1466667	R\$ 28,16	R\$ 4,13
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8347	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM ADITIVO EXPANSOR PARA ARGAMASSA DE ENCUNHAMENTO, PREPARO MANUAL	m³	0,0035000	R\$ 742,75	R\$ 2,60

5.4.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	1,0000000	R\$ 4,52	R\$ 4,52
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0037000	R\$ 565,97	R\$ 2,09
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0681000	R\$ 28,15	R\$ 1,91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0255000	R\$ 20,41	R\$ 0,52

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA

NÃO DESONERADO

5.4.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	1,0000000	R\$ 40,79	R\$ 40,79
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0293000	R\$ 613,96	R\$ 17,98
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4090000	R\$ 28,15	R\$ 11,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4090000	R\$ 20,41	R\$ 8,34
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	m²	0,1581000	R\$ 18,78	R\$ 2,96

5.4.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	1,0000000	R\$ 32,32	R\$ 32,32
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0194000	R\$ 613,96	R\$ 11,91
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5325000	R\$ 28,15	R\$ 14,98
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2662000	R\$ 20,41	R\$ 5,43

5.5.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1,0000000	R\$ 4,32	R\$ 4,32
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0666000	R\$ 29,63	R\$ 1,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0222000	R\$ 20,41	R\$ 0,45
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1666000	R\$ 11,45	R\$ 1,90

5.5.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50474	SETOP	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m²	1,0000000	R\$ 23,76	R\$ 23,76
Insumo	SETOP	MATED-11445	LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	un	0,1000000	R\$ 1,02	R\$ 0,10
Insumo	SETOP	MATED-11436	MASSA CORRIDA (TIPO: ACRÍLICA APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO)	Kg	1,1335198	R\$ 8,00	R\$ 9,07
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50365	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,1746031	R\$ 24,27	R\$ 4,24
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50382	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,3492063	R\$ 29,64	R\$ 10,35

5.5.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50476	SETOP	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m²	1,0000000	R\$ 36,40	R\$ 36,40
Insumo	SETOP	MATED-11445	LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	un	1,0150000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
Insumo	SETOP	MATED-11436	MASSA CORRIDA (TIPO: ACRÍLICA APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO)	Kg	1,1335198	R\$ 8,00	R\$ 9,07

**UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA**

NÃO DESONERADO

Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50365	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,3259259	R\$ 24,27	R\$ 7,91
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50382	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,6518519	R\$ 29,64	R\$ 19,32

5.5.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1,0000000	R\$ 12,71	R\$ 12,71
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631000	R\$ 29,63	R\$ 4,83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0544000	R\$ 20,41	R\$ 1,11
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285000	R\$ 29,66	R\$ 6,77

5.5.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1,0000000	R\$ 5,27	R\$ 5,27
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0927000	R\$ 29,63	R\$ 2,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0309000	R\$ 20,41	R\$ 0,63
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1666000	R\$ 11,45	R\$ 1,90

5.5.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1,0000000	R\$ 15,03	R\$ 15,03
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2270000	R\$ 29,63	R\$ 6,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0757000	R\$ 20,41	R\$ 1,54
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285000	R\$ 29,66	R\$ 6,77

5.6.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100712	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATEnte, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	R\$ 830,81	R\$ 830,81
Composição Auxiliar	100660	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	9,8000000	R\$ 8,22	R\$ 80,55
Composição Auxiliar	91010	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	R\$ 321,03	R\$ 321,03
Composição Auxiliar	91292	SINAPI	BATEnte PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	R\$ 340,68	R\$ 340,68
Composição Auxiliar	91307	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	R\$ 88,55	R\$ 88,55

5.6.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50972	SETOP	PORTA METÁLICA EM CHAPA DOBRADA, DIMENSÃO (70X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE ESTRUTURA, DOBRADIÇA E MARCO, EXCLUSIVE FECHADURA E PINTURA	un	1,0000000	R\$ 540,22	R\$ 540,22

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA

NÃO DESONERADO

Insumo	SETOP	MATED-12686	PM - (70 X 210 CM) PORTA COMPLETA, ESTRUTURA EM CHAPA, COM BARRA - IPRM	un	1,0000000	R\$ 425,78	R\$ 425,78
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50934	ASSENTAMENTO DE PORTA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, COM UMA (1) OU DUAS (2) FOLHAS, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	m²	1,4700000	R\$ 77,85	R\$ 114,44

5.6.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-21612	SETOP	FECHADURA TIPO EXTERNA, EM PORTA METÁLICA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 20MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	un	1,0000000	R\$ 86,43	R\$ 86,43
Insumo	SETOP	MATED-7577	FECHADURA (APLICAÇÃO: SERRALHERIA TIPO: YALE PARAFUSOS: INCLUSOS Nº DE CHAVE: 2 ESPELHO: CROMADO DISTÂNCIA DE BROCA: 20MM GRAU DE SEGURANÇA: MÉDIO MAÇANETA: ALAVANCA EM ZAMAC)	un	1,0000000	R\$ 62,21	R\$ 62,21
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,1833333	R\$ 20,42	R\$ 3,74
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-7830	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,7333333	R\$ 27,92	R\$ 20,47

5.6.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-29481	SETOP	JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM AR COM ALTURA DE 60CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM AR	m²	1,0000000	R\$ 1.013,11	R\$ 1.013,11
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-29455	ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE FIXAÇÃO DO CONTRAMARCO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	m²	1,0000000	R\$ 85,34	R\$ 85,34
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-29509	JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM AR COM ALTURA DE 60CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSIVE PERFIS, EXCLUSIVE VIDRO E ACESSÓRIOS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	m²	1,0000000	R\$ 737,08	R\$ 737,08
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-51156	VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	m²	1,0000000	R\$ 190,69	R\$ 190,69

5.6.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAN-ALU-002	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO CORRER COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIO	m²	1,0000000	R\$ 870,79	R\$ 870,79
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-29455	ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE FIXAÇÃO DO CONTRAMARCO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	M2	1,0000000	R\$ 85,34	R\$ 85,34
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-29520	JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSIVE PERFIS, EXCLUSIVE VIDRO E ACESSÓRIOS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	M2	1,0000000	R\$ 594,76	R\$ 594,76
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-51156	VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	M2	1,0000000	R\$ 190,69	R\$ 190,69

5.6.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ESQ-ALUM-02	Próprio	ESQUADRIA DE ALUMINIO VISOR FIXO EM VIDRO LISO DE 4MM, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, COM CONTRAMARCO E COLUNA ESTRUTURAL, FERRAGENS E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m²	1,0000000	R\$ 283,13	R\$ 283,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5440000	R\$ 20,41	R\$ 11,10
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0880000	R\$ 22,59	R\$ 24,57
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0950000	R\$ 35,59	R\$ 3,38
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,9930000	R\$ 34,20	R\$ 33,96
Insumo	00010492	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	m²	1,0500000	R\$ 107,50	R\$ 112,87
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,3700000	R\$ 0,28	R\$ 0,66
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,4700000	R\$ 2,91	R\$ 4,27

**UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA**

NÃO DESONERADO

Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,2300000	R\$ 19,90	R\$ 4,57
Insumo	00000583	SINAPI	ALUMINIO ANODIZADO	KG	1,3500000	R\$ 65,00	R\$ 87,75

5.6.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50497	SETOP	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	m²	1,0000000	R\$ 39,37	R\$ 39,37
Insumo	SETOP	MATED-11433	LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	un	0,3000000	R\$ 2,09	R\$ 0,63
Insumo	SETOP	MATED-11432	SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	l	0,0300000	R\$ 32,72	R\$ 0,98
Insumo	SETOP	MATED-11444	TINTA (TIPO: ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM APLICAÇÃO: MADEIRA, METAIS E PVC ACABAMENTO: ACETINADO)	l	0,1600000	R\$ 41,36	R\$ 6,62
Insumo	SETOP	MATED-12750	FUNDO PARA SUPERFÍCIE GALVANIZADA (ACABAMENTO: FOSCO)	l	0,1200000	R\$ 45,78	R\$ 5,49
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50365	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,0800000	R\$ 24,27	R\$ 1,94
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50382	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,8000000	R\$ 29,64	R\$ 23,71

5.6.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-PORTAO-GRADIL-1	Próprio	PORTAO DE ABRIR / GIRO DUAS FOLHAS, 4,00M X 2,85M, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO, INCLUSIVE PINTURA, INSTALAÇÃO.	U	1,0000000	R\$ 8.152,58	R\$ 8.153,27
Composição Auxiliar	ED-50791	SETOP	ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE AÇO/FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	m²	11,4000000	R\$ 148,48	R\$ 1.692,67
Composição Auxiliar	100733	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	11,4000000	R\$ 13,22	R\$ 150,70
Composição Auxiliar	100735	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	11,4000000	R\$ 11,70	R\$ 133,38
Insumo	00004948	SINAPI	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	m²	11,4000000	R\$ 541,80	R\$ 6.176,52

5.6.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-PORTAO-GRADIL-2	Próprio	PORTAO DE ABRIR / GIRO 1 FOLHA, 0,90M X 2,85M, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO, INCLUSIVE PINTURA, INSTALAÇÃO.	U	1,0000000	R\$ 1.834,31	R\$ 1.834,47
Composição Auxiliar	ED-50791	SETOP	ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE AÇO/FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	m²	2,5650000	R\$ 148,48	R\$ 380,85
Composição Auxiliar	100733	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	2,5650000	R\$ 13,22	R\$ 33,90
Composição Auxiliar	100735	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	2,5650000	R\$ 11,70	R\$ 30,01
Insumo	00004948	SINAPI	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	m²	2,5650000	R\$ 541,80	R\$ 1.389,71

5.6.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-GRADIL-TELA-ONDULADA	Próprio	GRADIL FIXO H 2,85 M, ESTRUTURA EM PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM, ENQUADRADO EM TUBO EM METALON GALVANIZADO RETANGULAR (SEÇÃO: 30X20MM ESPESSURA: 1,25MM), CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM, TELA DE ARAME ONDULADA, FIO *2,77* MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, INSTALAÇÃO, PINTURA	M	1,0000000	R\$ 1.484,09	R\$ 1.484,09
Composição Auxiliar	ED-25714	SETOP	SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	Kg	45,8890000	R\$ 10,23	R\$ 469,44
Composição Auxiliar	ED-50791	SETOP	ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE AÇO/FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	m²	2,8500000	R\$ 148,48	R\$ 423,17

**UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA**

NÃO DESONERADO

Composição Auxiliar	100733	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	5,7000000	R\$ 13,22	R\$ 75,35
Composição Auxiliar	100735	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	5,7000000	R\$ 11,70	R\$ 66,69
Insumo	MATED-27954	SETOP	TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-6591)	KG	5,1300000	R\$ 12,15	R\$ 62,33
Insumo	00000567	SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	M	9,3400000	R\$ 9,85	R\$ 91,99
Insumo	00007164	SINAPI	TELA DE ARAME ONDULADA, FIO *2,77* MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	m²	2,7000000	R\$ 33,42	R\$ 90,23
Insumo	00040598	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG	28,8990000	R\$ 7,09	R\$ 204,89

5.6.11	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	1,0000000	R\$ 40,65	R\$ 40,65
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1790000	R\$ 28,15	R\$ 5,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900000	R\$ 20,41	R\$ 1,83
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0920000	R\$ 30,12	R\$ 2,77
Insumo	00001113	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	1,1500000	R\$ 26,66	R\$ 30,65
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,3300000	R\$ 0,28	R\$ 0,37

5.7.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	R\$ 41,45	R\$ 41,45
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162000	R\$ 27,38	R\$ 8,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996000	R\$ 20,41	R\$ 2,03
Insumo	00011703	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	1,0000000	R\$ 30,77	R\$ 30,77

5.7.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	R\$ 50,12	R\$ 50,12
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162000	R\$ 27,38	R\$ 8,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996000	R\$ 20,41	R\$ 2,03
Insumo	00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	1,0000000	R\$ 39,44	R\$ 39,44

5.7.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037401	SINAPI	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,0000000	R\$ 41,06	R\$ 41,06

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA

NÃO DESONERADO

5.7.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-ESQ-04	Próprio	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	m²	1,0000000	R\$ 387,34	R\$ 387,34
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	R\$ 22,59	R\$ 45,18
Insumo	00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	m²	1,0200000	R\$ 308,16	R\$ 314,32
Insumo	MATED- 12631	SETOP	BOTÃO FINESSON PARA FIXAÇÃO DE ESPELHOS, INCLUINDO PARAFUSO E BUCHA DE FIXAÇÃO	un	4,0000000	R\$ 6,96	R\$ 27,84

5.7.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93396	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	R\$ 634,56	R\$ 634,56
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	R\$ 11,09	R\$ 11,09
Composição Auxiliar	86895	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	R\$ 302,32	R\$ 302,32
Composição Auxiliar	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	R\$ 77,61	R\$ 77,61
Composição Auxiliar	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. AF_01/2020	UN	1,0000000	R\$ 243,54	R\$ 243,54

5.7.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50297	SETOP	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	un	1,0000000	R\$ 537,88	R\$ 537,88
Insumo	SETOP	MATED-12355	REJUNTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL (COR: DIVERSAS DENSIDADE DA PASTA: 1500KG/M3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Kg	0,1378520	R\$ 3,44	R\$ 0,47
Insumo	SETOP	MATED-11624	FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	m	0,7979645	R\$ 0,15	R\$ 0,12
Insumo	SETOP	MATED-11746	ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO (APLICAÇÃO: ENTRADA DE ÁGUA COMPRIMENTO: 30CM DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2"[20MM])	un	1,0000000	R\$ 28,30	R\$ 28,30
Insumo	SETOP	MATED-11705	ANEL DE VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO COM GUIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	un	1,0000000	R\$ 7,03	R\$ 7,03
Insumo	SETOP	MATED-11743	VASO/BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA (COR: BRANCA PADRÃO: POPULAR CAIXA ACOPLADA: INCLUSO) ASSENTO: NÃO INCLUSA	un	1,0000000	R\$ 395,00	R\$ 395,00
Insumo	SETOP	MATED-12601	PARAFUSO (TIPO: CASTELO MATERIAL: LATÃO NÚMERO: 10 ARRUELA: INCLUSA BUCHA: INCLUSA)	un	2,0000000	R\$ 1,57	R\$ 3,13
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,2222222	R\$ 22,00	R\$ 26,89
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50368	REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4888889	R\$ 20,42	R\$ 9,98
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	2,4444444	R\$ 27,39	R\$ 66,95

5.7.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,0000000	R\$ 44,08	R\$ 44,08
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1536000	R\$ 27,38	R\$ 4,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0484000	R\$ 20,41	R\$ 0,98
Insumo	00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,0000000	R\$ 38,90	R\$ 38,90

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA

NÃO DESONERADO

5.7.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50316	SETOP	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,0000000	R\$ 159,16	R\$ 159,16
Insumo	SETOP	MATED-11624	FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	m	0,6283185	R\$ 0,15	R\$ 0,09
Insumo	SETOP	MATED-12564	DUCHA HIGIÊNICA (REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA: INCLUSO MATERIAL DA DUCHA: METAL MATERIAL DA MANGUEIRA: METAL COR: CROMADA DIÂMETRO NOMINAL: 1/2" [20MM] COMPRIMENTO: 120CM)	un	1,0000000	R\$ 146,52	R\$ 146,52
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4583333	R\$ 27,39	R\$ 12,55

5.7.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,0000000	R\$ 47,21	R\$ 47,21
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3987000	R\$ 21,98	R\$ 8,76
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3987000	R\$ 27,38	R\$ 10,91
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0292000	R\$ 59,63	R\$ 1,74
Insumo	00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	1,0000000	R\$ 22,79	R\$ 22,79
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0440000	R\$ 67,56	R\$ 2,97
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0154000	R\$ 2,61	R\$ 0,04

5.7.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-49945	SETOP	GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX, FECHO GIRATÓRIO 100 X 100 MM	un	1,0000000	R\$ 31,48	R\$ 31,48
Insumo	SETOP	MATED-12503	GRELHA (MATERIAL: AÇO INOX ACABAMENTO: POLIDO FECHO GIRATÓRIO: INCLUSO LARGURA: 100MM COMPRIMENTO: 100MM CAIXILHO OU PORTA GRELHA: INCLUSO)	un	1,0000000	R\$ 19,58	R\$ 19,58
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-48302	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m³	0,0010000	R\$ 640,73	R\$ 0,64
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4000000	R\$ 28,16	R\$ 11,26

6.1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1,0000000	R\$ 62,23	R\$ 62,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3990000	R\$ 20,41	R\$ 8,14
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1330000	R\$ 27,49	R\$ 3,65
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0372000	R\$ 26,78	R\$ 0,99
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0516000	R\$ 25,81	R\$ 1,33
Insumo	00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL	0,0275000	R\$ 1.750,00	R\$ 48,12

6.1.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-48407	SETOP	ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO, EXCLUSIVE TELHAS	m²	1,0000000	R\$ 119,94	R\$ 119,94

**UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA**

NÃO DESONERADO

Atividade Auxiliar	SETOP	ED-33843	CAIBRO DE MADEIRA PARAJU APARELHADA (MEDIDAS 6X5CM), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	2,0000000	R\$ 22,84	R\$ 45,68
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-33844	PEÇA DE MADEIRA PARAJU APARELHADA (MEDIDAS 12X6CM TIPO: TERÇA/VIGA), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	0,6666667	R\$ 59,23	R\$ 39,49
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-48415	RIPA DE MADEIRA PARAJU (MEDIDAS 4X1,5CM), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	2,8571429	R\$ 12,17	R\$ 34,77

6.1.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50657	SETOP	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG 24), COM DESENVOLVIMENTO DE 60CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	1,0000000	R\$ 91,44	R\$ 91,44
Insumo	SETOP	MATED-17667	REBITE DE REPUXO (DIÂMETRO: 3,2MM COMPRIMENTO: 10MM MATERIAL: ALUMÍNIO ACABAMENTO: NATURAL)	un	5,0400000	R\$ 0,07	R\$ 0,34
Insumo	SETOP	MATED-8151	ADESIVO/SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE (APLICAÇÃO: USO GERAL BASE: POLIURETANO EMBALAGEM: 310ML DENSIDADE*: 1,35G/CM3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	0,1625806	R\$ 36,84	R\$ 5,99
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-22249	CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO ESPESURA: GSG 24 OU 0,65MM MASSA: 5,20KG/M2) FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	m²	0,6300000	R\$ 104,47	R\$ 65,82
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50364	AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,3859649	R\$ 22,49	R\$ 8,68
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50386	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,3859649	R\$ 27,50	R\$ 10,61

6.1.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50677	SETOP	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG 24), COM DESENVOLVIMENTO DE 25CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	1,0000000	R\$ 47,58	R\$ 47,58
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-25185	CALHA, RUFO/CONTRARRUFO E CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG 24), EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	m²	0,2625000	R\$ 123,37	R\$ 32,38
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-48303	ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m³	0,0025000	R\$ 546,35	R\$ 1,37
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50364	AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,2767296	R\$ 22,47	R\$ 6,21
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50386	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,2767296	R\$ 27,50	R\$ 7,61

6.1.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89576	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	1,0000000	R\$ 25,05	R\$ 25,05
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0482000	R\$ 21,98	R\$ 1,05
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0482000	R\$ 27,38	R\$ 1,31
Insumo	00009839	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0353000	R\$ 21,85	R\$ 22,62
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0270000	R\$ 2,61	R\$ 0,07

6.1.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89581	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,0000000	R\$ 31,36	R\$ 31,36
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1737000	R\$ 21,98	R\$ 3,81
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1737000	R\$ 27,38	R\$ 4,75
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,0000000	R\$ 2,57	R\$ 5,14

**UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA**

NÃO DESONERADO

Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0750000	R\$ 24,61	R\$ 1,84
Insumo	00020156	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 15,82	R\$ 15,82

6.1.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1,0000000	R\$ 62,23	R\$ 62,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3990000	R\$ 20,41	R\$ 8,14
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1330000	R\$ 27,49	R\$ 3,65
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0372000	R\$ 26,78	R\$ 0,99
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0516000	R\$ 25,81	R\$ 1,33
Insumo	00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL	0,0275000	R\$ 1.750,00	R\$ 48,12

7.1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-51110	SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL), INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE RETIRADA E TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO	m³	1,0000000	R\$ 40,80	R\$ 40,80
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,9981835	R\$ 20,42	R\$ 40,80

7.1.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50034	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	1,0000000	R\$ 21,84	R\$ 21,84
Insumo	SETOP	MATED-11262	ESTOPA DE ALGODÃO	Kg	0,0033333	R\$ 22,90	R\$ 0,08
Insumo	SETOP	MATED-11680	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	Kg	0,0030000	R\$ 44,11	R\$ 0,13
Insumo	SETOP	MATED-11683	TUBO PB DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	m	1,2000000	R\$ 5,85	R\$ 7,02
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,3055556	R\$ 20,42	R\$ 6,24
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,3055556	R\$ 27,39	R\$ 8,37

7.1.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,0000000	R\$ 26,40	R\$ 26,40
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3182000	R\$ 21,98	R\$ 6,99
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3182000	R\$ 27,38	R\$ 8,71
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549000	R\$ 10,11	R\$ 10,66
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0177000	R\$ 2,61	R\$ 0,04

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA

NÃO DESONERADO

7.1.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,0000000	R\$ 68,26	R\$ 68,26
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4231000	R\$ 21,98	R\$ 9,29
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4231000	R\$ 27,38	R\$ 11,58
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0292000	R\$ 59,63	R\$ 1,74
Insumo	00011712	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN	1,0000000	R\$ 42,64	R\$ 42,64
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0440000	R\$ 67,56	R\$ 2,97
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0154000	R\$ 2,61	R\$ 0,04

7.1.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103987	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	R\$ 22,84	R\$ 22,84
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2294000	R\$ 21,98	R\$ 5,04
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2294000	R\$ 27,38	R\$ 6,28
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0165000	R\$ 59,63	R\$ 0,98
Insumo	00001930	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 8,93	R\$ 8,93
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0220000	R\$ 67,56	R\$ 1,48
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0510000	R\$ 2,61	R\$ 0,13

7.1.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,0000000	R\$ 12,59	R\$ 12,59
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1270000	R\$ 21,98	R\$ 2,79
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1270000	R\$ 27,38	R\$ 3,47
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0099000	R\$ 59,63	R\$ 0,59
Insumo	00001933	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 4,72	R\$ 4,72
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	R\$ 67,56	R\$ 1,01
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0071000	R\$ 2,61	R\$ 0,01

7.1.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89735	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,0000000	R\$ 24,11	R\$ 24,11
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1379000	R\$ 21,98	R\$ 3,03
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1379000	R\$ 27,38	R\$ 3,77
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	R\$ 1,61	R\$ 3,22

**UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA**

NÃO DESONERADO

Insumo	00001968	SINAPI	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 12,86	R\$ 12,86
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0500000	R\$ 24,61	R\$ 1,23

7.1.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,0000000	R\$ 9,85	R\$ 9,85
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1270000	R\$ 21,98	R\$ 2,79
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1270000	R\$ 27,38	R\$ 3,47
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0099000	R\$ 59,63	R\$ 0,59
Insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN	1,0000000	R\$ 1,98	R\$ 1,98
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	R\$ 67,56	R\$ 1,01
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0071000	R\$ 2,61	R\$ 0,01

7.1.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,0000000	R\$ 25,01	R\$ 25,01
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1839000	R\$ 21,98	R\$ 4,04
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1839000	R\$ 27,38	R\$ 5,03
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	3,0000000	R\$ 1,61	R\$ 4,83
Insumo	00003662	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 9,27	R\$ 9,27
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0750000	R\$ 24,61	R\$ 1,84

7.1.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89544	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,0000000	R\$ 7,84	R\$ 7,84
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0316000	R\$ 21,98	R\$ 0,69
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0316000	R\$ 27,38	R\$ 0,86
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0099000	R\$ 59,63	R\$ 0,59
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	R\$ 67,56	R\$ 1,01
Insumo	00020167	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 4,63	R\$ 4,63
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0260000	R\$ 2,61	R\$ 0,06

7.1.11	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,0000000	R\$ 8,90	R\$ 8,90

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA

NÃO DESONERADO

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0919000	R\$ 21,98	R\$ 2,01
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0919000	R\$ 27,38	R\$ 2,51
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0073000	R\$ 59,63	R\$ 0,43
Insumo	00003875	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 3,11	R\$ 3,11
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	R\$ 67,56	R\$ 0,74
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0390000	R\$ 2,61	R\$ 0,10

7.1.12	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	1,0000000	R\$ 26,00	R\$ 26,00
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0054000	R\$ 310,75	R\$ 1,67
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0006000	R\$ 73,66	R\$ 0,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7866000	R\$ 20,41	R\$ 16,05
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,1962000	R\$ 42,00	R\$ 8,24

7.1.13	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,0000000	R\$ 54,03	R\$ 54,03
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3114000	R\$ 21,98	R\$ 6,84
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3114000	R\$ 27,38	R\$ 8,52
Insumo	00020065	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549000	R\$ 36,62	R\$ 38,63
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0173000	R\$ 2,61	R\$ 0,04

7.1.14	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ENV-TUB-150	Próprio	ENVELOPE DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DE TUBOS DE PVC 150 MM APARENTE COM ESP. 2,5 CM	M	1,0000000	R\$ 26,69	R\$ 26,69
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	R\$ 28,15	R\$ 2,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	R\$ 20,41	R\$ 2,04
Composição Auxiliar	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,0240000	R\$ 474,11	R\$ 11,37
Insumo	00010931	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	m²	1,0370000	R\$ 10,10	R\$ 10,47

7.1.15	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104065	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	1,0000000	R\$ 137,89	R\$ 137,89
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2631000	R\$ 22,06	R\$ 5,80

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA

NÃO DESONERADO

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0842000	R\$ 20,41	R\$ 1,71
Insumo	00000305	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	1,0000000	R\$ 9,93	R\$ 9,93
Insumo	00001844	SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	1,0000000	R\$ 118,30	R\$ 118,30
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0875000	R\$ 24,61	R\$ 2,15

7.1.16	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104064	SINAPI	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	1,0000000	R\$ 162,81	R\$ 162,81
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2631000	R\$ 22,06	R\$ 5,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0842000	R\$ 20,41	R\$ 1,71
Insumo	00000305	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	1,0000000	R\$ 9,93	R\$ 9,93
Insumo	00001865	SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	1,0000000	R\$ 143,22	R\$ 143,22
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0875000	R\$ 24,61	R\$ 2,15

7.1.17	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97978	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 PA	UN	1,0000000	R\$ 952,65	R\$ 952,65
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2010	m³	0,0569000	R\$ 734,25	R\$ 41,77
Composição Auxiliar	101623	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m³	0,4152000	R\$ 284,43	R\$ 118,09
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2377000	R\$ 149,09	R\$ 35,43
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI	CHI	0,4845000	R\$ 68,34	R\$ 33,11
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1506000	R\$ 28,15	R\$ 32,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9041000	R\$ 20,41	R\$ 18,45
Composição Auxiliar	97738	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	m³	0,0221000	R\$ 3.902,82	R\$ 86,25
Composição Auxiliar	97739	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	m³	0,0662000	R\$ 2.828,06	R\$ 187,21
Insumo	00007258	SINAPI	TUJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	31,3274000	R\$ 0,67	R\$ 20,98
Insumo	00012544	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0.80 M E ALTURA DE 0.50 M	UN	1,0000000	R\$ 157,14	R\$ 157,14
Insumo	00043442	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0.80 M E ALTURA DE 0.50 M	UN	1,0000000	R\$ 221,84	R\$ 221,84

7.2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-51110	SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL), INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE RETIRADA E TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO	m³	1,0000000	R\$ 40,80	R\$ 40,80
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,9981835	R\$ 20,40	R\$ 40,80

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA

NÃO DESONERADO

7.2.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	R\$ 6,41	R\$ 6,41
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0944000	R\$ 21,98	R\$ 2,07
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0944000	R\$ 27,38	R\$ 2,58
Insumo	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0059000	R\$ 59,63	R\$ 0,35
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0070000	R\$ 67,56	R\$ 0,47
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0315000	R\$ 2,61	R\$ 0,08

7.2.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-49990	SETOP	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS	un	1,0000000	R\$ 87,00	R\$ 87,00
Insumo	SETOP	MATED-11624	FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	m	0,7853981	R\$ 0,15	R\$ 0,12
Insumo	SETOP	MATED-11496	REGISTRO DE GAVETA BASE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4" DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 25MM ACABAMENTO: NÃO INCLUSO)	un	1,0000000	R\$ 45,45	R\$ 45,45
Insumo	SETOP	MATED-26303	CANOPLA E VOLANTE PARA REGISTRO (ACABAMENTO: POPULAR MATERIAL: METAL CROMADO TIPO: CRUZETA TAMANHO: 1/2" ATÉ 1" REFERÊNCIA: C23/C33 OU EQUIVALENTE)	un	1,0000000	R\$ 18,80	R\$ 18,80
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4583333	R\$ 22,00	R\$ 10,08
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4583333	R\$ 27,39	R\$ 12,55

7.2.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	R\$ 11,41	R\$ 11,41
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1520000	R\$ 21,98	R\$ 3,34
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1520000	R\$ 27,38	R\$ 4,16
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0071000	R\$ 59,63	R\$ 0,42
Insumo	00001956	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 2,87	R\$ 2,87
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	R\$ 67,56	R\$ 0,54
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0338000	R\$ 2,61	R\$ 0,08

7.2.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	R\$ 12,53	R\$ 12,53
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1312000	R\$ 21,98	R\$ 2,88
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1312000	R\$ 27,38	R\$ 3,59
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0059000	R\$ 59,63	R\$ 0,35
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0070000	R\$ 67,56	R\$ 0,47

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA

NÃO DESONERADO

Insumo	00020147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 5,16	R\$ 5,16
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0315000	R\$ 2,61	R\$ 0,08

7.2.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89378	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	R\$ 6,82	R\$ 6,82
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1013000	R\$ 21,98	R\$ 2,22
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1013000	R\$ 27,38	R\$ 2,77
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0071000	R\$ 59,63	R\$ 0,42
Insumo	00003904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 0,79	R\$ 0,79
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	R\$ 67,56	R\$ 0,54
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0338000	R\$ 2,61	R\$ 0,08

7.2.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89397	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	R\$ 14,33	R\$ 14,33
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1887000	R\$ 21,98	R\$ 4,14
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1887000	R\$ 27,38	R\$ 5,16
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0088000	R\$ 59,63	R\$ 0,52
Insumo	00007104	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 3,69	R\$ 3,69
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0105000	R\$ 67,56	R\$ 0,70
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0484000	R\$ 2,61	R\$ 0,12

7.2.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	R\$ 12,72	R\$ 12,72
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2026000	R\$ 21,98	R\$ 4,45
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2026000	R\$ 27,38	R\$ 5,54
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0106000	R\$ 59,63	R\$ 0,63
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	R\$ 1,16	R\$ 1,16
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0120000	R\$ 67,56	R\$ 0,81
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0507000	R\$ 2,61	R\$ 0,13

7.2.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	-----	--------	------------	-------

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA

NÃO DESONERADO

Composição	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	R\$ 8,43	R\$ 8,43
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1359000	R\$ 21,98	R\$ 2,98
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1359000	R\$ 27,38	R\$ 3,72
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0071000	R\$ 59,63	R\$ 0,42
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 0,70	R\$ 0,70
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	R\$ 67,56	R\$ 0,54
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0302000	R\$ 2,61	R\$ 0,07

7.2.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,0000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3800000	R\$ 21,98	R\$ 8,35
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3800000	R\$ 27,38	R\$ 10,40
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	R\$ 4,00	R\$ 4,19
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0886000	R\$ 2,61	R\$ 0,23

7.2.11	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	1,0000000	R\$ 26,00	R\$ 26,00
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0054000	R\$ 310,75	R\$ 1,67
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0006000	R\$ 73,66	R\$ 0,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7866000	R\$ 20,41	R\$ 16,05
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,1962000	R\$ 42,00	R\$ 8,24

7.2.12	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50704	SETOP	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	1,0000000	R\$ 2,66	R\$ 2,66
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-48307	ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m³	0,0007465	R\$ 592,40	R\$ 0,44
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,0166667	R\$ 20,42	R\$ 0,34
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,0666667	R\$ 28,16	R\$ 1,88

7.2.13	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	1,0000000	R\$ 3,43	R\$ 3,43

**UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA**

NÃO DESONERADO

Atividade Auxiliar	SETOP	ED-48307	ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m³	0,0016698	R\$ 592,40	R\$ 0,99
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,0183333	R\$ 20,42	R\$ 0,37
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,0733333	R\$ 28,16	R\$ 2,07

7.3.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-49921	SETOP	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (70X70X110CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	1,0000000	R\$ 1.317,43	R\$ 1.317,43
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-14505	GRELHA PARA CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL EM BARRA CHATA 3/4"x1/8" COM REQUADRO EM CANTONEIRA 7/8"x1/8", INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	m²	0,6400000	R\$ 646,96	R\$ 414,05
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-48227	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m²	3,5200000	R\$ 114,73	R\$ 403,85
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-48314	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	m³	0,0879004	R\$ 571,35	R\$ 50,22
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-48324	TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	m³	0,0879004	R\$ 108,66	R\$ 9,55
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50760	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO. EXCLUSIVE CHAPISCO	m²	3,5700000	R\$ 51,55	R\$ 184,03
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-51093	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m²	1,0000000	R\$ 23,48	R\$ 23,48
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m³	1,2400000	R\$ 69,65	R\$ 86,37
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	m³	0,2356000	R\$ 69,65	R\$ 16,41
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m³	1,3057200	R\$ 75,00	R\$ 97,93
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	m³	1,3057200	R\$ 24,15	R\$ 31,53

7.3.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-49910	SETOP	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (40X40X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	1,0000000	R\$ 546,31	R\$ 546,31
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-14505	GRELHA PARA CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL EM BARRA CHATA 3/4"x1/8" COM REQUADRO EM CANTONEIRA 7/8"x1/8", INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	m²	0,2500000	R\$ 646,96	R\$ 161,74
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-48227	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m²	1,6000000	R\$ 114,73	R\$ 183,57
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-48314	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	m³	0,0456694	R\$ 571,35	R\$ 26,09
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-48324	TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	m³	0,0456694	R\$ 108,60	R\$ 4,96
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50760	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m²	1,4400000	R\$ 51,55	R\$ 74,23
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-51093	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m²	0,4900000	R\$ 23,48	R\$ 11,51
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m³	0,4606000	R\$ 69,65	R\$ 32,08
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	m³	0,1222000	R\$ 69,65	R\$ 8,51
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m³	0,4399200	R\$ 75,00	R\$ 32,99
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	m³	0,4399200	R\$ 24,15	R\$ 10,62

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA

NÃO DESONERADO

7.3.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	1,0000000	R\$ 31,14	R\$ 31,14
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0758000	R\$ 21,98	R\$ 1,66
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0758000	R\$ 27,38	R\$ 2,07
Insumo	00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0353000	R\$ 26,38	R\$ 27,31
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0420000	R\$ 2,61	R\$ 0,10

7.3.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104166	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	1,0000000	R\$ 70,21	R\$ 70,21
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2533000	R\$ 21,98	R\$ 5,56
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2533000	R\$ 27,38	R\$ 6,93
Insumo	00009840	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0353000	R\$ 55,73	R\$ 57,69
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0141000	R\$ 2,61	R\$ 0,03

7.3.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89669	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,0000000	R\$ 30,77	R\$ 30,77
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1819000	R\$ 21,98	R\$ 3,99
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1819000	R\$ 27,38	R\$ 4,98
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0245000	R\$ 59,63	R\$ 1,46
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 3,34	R\$ 3,34
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0575000	R\$ 24,61	R\$ 1,41
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0400000	R\$ 67,56	R\$ 2,70
Insumo	00020170	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 12,76	R\$ 12,76
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0510000	R\$ 2,61	R\$ 0,13

7.3.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104170	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,0000000	R\$ 64,25	R\$ 64,25
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1734000	R\$ 21,98	R\$ 3,81
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1734000	R\$ 27,38	R\$ 4,74
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0306000	R\$ 59,63	R\$ 1,82
Insumo	00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 11,57	R\$ 11,57
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0875000	R\$ 24,61	R\$ 2,15

**UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA**

NÃO DESONERADO

Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0500000	R\$ 67,56	R\$ 3,37
Insumo	00020171	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 36,79	R\$ 36,79

7.3.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104169	SINAPI	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,0000000	R\$ 135,68	R\$ 135,68
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2601000	R\$ 21,98	R\$ 5,71
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2601000	R\$ 27,38	R\$ 7,12
Insumo	00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,0000000	R\$ 11,57	R\$ 23,14
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1750000	R\$ 24,61	R\$ 4,30
Insumo	00020098	SINAPI	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 95,41	R\$ 95,41

7.4.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92689	SINAPI	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,0000000	R\$ 49,16	R\$ 49,16
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140000	R\$ 21,98	R\$ 2,50
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140000	R\$ 27,38	R\$ 3,12
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140000	R\$ 30,67	R\$ 3,49
Insumo	00013127	SINAPI	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1/2", E= *2,77 MM, SCHEDULE 40, *1,27 KG/M	M	1,0390000	R\$ 38,55	R\$ 40,05

7.4.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103807	SINAPI	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	1,0000000	R\$ 21,96	R\$ 21,96
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1574000	R\$ 21,98	R\$ 3,45
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1574000	R\$ 27,38	R\$ 4,30
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0042000	R\$ 13,57	R\$ 0,05
Insumo	00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	0,0014000	R\$ 287,80	R\$ 0,40
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0405000	R\$ 2,61	R\$ 0,10
Insumo	00039869	SINAPI	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15MM X 1/2"	UN	1,0000000	R\$ 13,65	R\$ 13,65
Insumo	00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0003500	R\$ 52,76	R\$ 0,01

7.4.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95248	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,0000000	R\$ 71,40	R\$ 71,40
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0719000	R\$ 21,98	R\$ 1,58

**UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA**

NÃO DESONERADO

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0719000	R\$ 27,38	R\$ 1,96
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0084000	R\$ 13,57	R\$ 0,11
Insumo	00011748	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2" (REF 1552-B)	UN	1,0000000	R\$ 67,75	R\$ 67,75

7.4.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50495	SETOP	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m²	1,0000000	R\$ 38,23	R\$ 38,23
Insumo	SETOP	MATED-11433	LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	un	0,3000000	R\$ 2,09	R\$ 0,63
Insumo	SETOP	MATED-11432	SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	l	0,0300000	R\$ 32,72	R\$ 0,98
Insumo	SETOP	MATED-11444	TINTA (TIPO: ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM APLICAÇÃO: MADEIRA, METAIS E PVC ACABAMENTO: ACETINADO)	l	0,1600000	R\$ 41,36	R\$ 6,62
Insumo	SETOP	MATED-12750	FUNDO PARA SUPERFÍCIE GALVANIZADA (ACABAMENTO: FOSCO)	l	0,1200000	R\$ 45,78	R\$ 5,49
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50365	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,2933333	R\$ 24,27	R\$ 7,12
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50382	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,5866667	R\$ 29,64	R\$ 17,39

7.4.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-49829	SETOP	REGULADOR PRESSÃO ALIANÇA 76506/3 ENTRA 1/8" 7KG/H EST. ÚNICO	U	1,0000000	R\$ 99,71	R\$ 99,71
Insumo	SETOP	MATED-13001	REGULADOR PRESSÃO (CONEXÃO DE ENTRADA: 1/8"[NPT] CONEXÃO DE SAÍDA: 3/8"[NPT] VAZÃO MÁXIMA: 7KG/H ESTÁGIO: ÚNICO TIPO DE FUNCIONAMENTO: BAIXA PRESSÃO TIPO DE GÁS: GLP APLICAÇÃO: COMERCIAL, SEMI-INDUSTRIAL E INDUSTRIAL)	un	1,0000000	R\$ 50,32	R\$ 50,32
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,0000000	R\$ 22,00	R\$ 22,00
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,0000000	R\$ 27,39	R\$ 27,39

7.4.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-49821	SETOP	MANGUEIRA PLÁSTICA PARA GÁS D = 3/8" X 1,50 M	U	1,0000000	R\$ 32,31	R\$ 32,31
Insumo	SETOP	MATED-27790	MANGUEIRA FLEXÍVEL (MATERIAL: COMPOSTO FLEXÍVEL DE PVC DIÂMETRO: 3/8" ESPESSURA: 3MM APLICAÇÃO: MULTIÚSO COR: TRANSPARENTE COM FAIXA AMARELA)	m	1,5000000	R\$ 12,41	R\$ 18,61
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,5000000	R\$ 27,39	R\$ 13,70

7.4.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-GRADE-GLP-01	Próprio	ESTRADO DE MADEIRA PARA BASE DOS BOTIÕES DE GLP- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	R\$ 140,43	R\$ 140,43
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1000000	R\$ 31,35	R\$ 65,83
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000000	R\$ 22,47	R\$ 26,96
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,8000000	R\$ 7,93	R\$ 30,13
Insumo	00002745	SINAPI	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	5,5000000	R\$ 2,83	R\$ 15,56
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1050000	R\$ 18,60	R\$ 1,95

**UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA**

NÃO DESONERADO

7.5.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	R\$ 41,45	R\$ 41,45
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162000	R\$ 27,38	R\$ 8,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996000	R\$ 20,41	R\$ 2,03
Insumo	00011703	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	1,0000000	R\$ 30,77	R\$ 30,77

7.5.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-48183	SETOP	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	U	1,0000000	R\$ 65,56	R\$ 65,56
Insumo	SETOP	MATED-12043	PAPELEIRA PARA PAPEL HIGIÊNICO (MATERIAL: PLÁSTICO) CAPACIDADE DO ROLO: 300-500[MJ]	un	1,0000000	R\$ 37,40	R\$ 37,40
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,0000000	R\$ 28,16	R\$ 28,16

7.5.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	R\$ 50,12	R\$ 50,12
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162000	R\$ 27,38	R\$ 8,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996000	R\$ 20,41	R\$ 2,03
Insumo	00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	1,0000000	R\$ 39,44	R\$ 39,44

7.5.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037401	SINAPI	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,0000000	R\$ 41,06	R\$ 41,06

7.5.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-ESQ-04	Próprio	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	m²	1,0000000	R\$ 387,34	R\$ 387,34
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	R\$ 22,59	R\$ 45,18
Insumo	00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	m²	1,0200000	R\$ 308,16	R\$ 314,32
Insumo	MATED- 12631	SETOP	BOTÃO FINESSON PARA FIXAÇÃO DE ESPELHOS, INCLUINDO PARAFUSO E BUCHA DE FIXAÇÃO	un	4,0000000	R\$ 6,96	R\$ 27,84

7.5.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	R\$ 354,15	R\$ 354,15

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA

NÃO DESONERADO

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9485000	R\$ 27,38	R\$ 25,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2988000	R\$ 20,41	R\$ 6,09
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUOLA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,0000000	R\$ 22,72	R\$ 136,32
Insumo	00036204	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,0000000	R\$ 185,78	R\$ 185,78

7.5.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	R\$ 374,70	R\$ 374,70
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9485000	R\$ 27,38	R\$ 25,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2988000	R\$ 20,41	R\$ 6,09
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUOLA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,0000000	R\$ 22,72	R\$ 136,32
Insumo	00036205	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,0000000	R\$ 206,33	R\$ 206,33

7.5.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	R\$ 388,37	R\$ 388,37
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9485000	R\$ 27,38	R\$ 25,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2988000	R\$ 20,41	R\$ 6,09
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUOLA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,0000000	R\$ 22,72	R\$ 136,32
Insumo	00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,0000000	R\$ 220,00	R\$ 220,00

7.5.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100865	SINAPI	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	R\$ 636,23	R\$ 636,23
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6323000	R\$ 27,38	R\$ 17,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1992000	R\$ 20,41	R\$ 4,06
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUOLA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	4,0000000	R\$ 22,72	R\$ 90,88
Insumo	00036210	SINAPI	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,0000000	R\$ 523,98	R\$ 523,98

7.5.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	R\$ 279,57	R\$ 279,57
Composição Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	R\$ 9,99	R\$ 9,99
Composição Auxiliar	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	R\$ 23,39	R\$ 23,39
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	R\$ 11,09	R\$ 11,09

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA

NÃO DESONERADO

Composição Auxiliar	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	R\$ 157,49	R\$ 157,49
Composição Auxiliar	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	R\$ 77,61	R\$ 77,61

7.5.11

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-HID-TANQUE-01	Próprio	TANQUE DE MARMORE SINTÉTICO COM BOJO DUPLO NA COR BRANCO (120X58CM), INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	R\$ 492,05	R\$ 492,05
Composição Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0000000	R\$ 9,99	R\$ 19,98
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0000000	R\$ 12,68	R\$ 25,36
Composição Auxiliar	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0000000	R\$ 56,90	R\$ 113,80
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9961000	R\$ 27,38	R\$ 27,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4582000	R\$ 20,41	R\$ 9,35
Insumo	PM-TANQUE-10	Próprio	TANQUE DE MARMORE SINTÉTICO COM BOJO DUPLO NA COR BRANCO - 120X58CM	UN	1,0000000	R\$ 289,90	R\$ 289,90
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0749000	R\$ 85,33	R\$ 6,39

7.5.12

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00036801	SINAPI	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4"	UN	1,0000000	R\$ 36,16	R\$ 36,16

7.5.13

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	R\$ 305,42	R\$ 305,42
Composição Auxiliar	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	R\$ 89,32	R\$ 89,32
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	R\$ 12,68	R\$ 12,68
Composição Auxiliar	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	R\$ 203,42	R\$ 203,42

7.5.14

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	R\$ 484,07	R\$ 484,07
Composição Auxiliar	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	R\$ 82,75	R\$ 82,75
Composição Auxiliar	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	R\$ 253,21	R\$ 253,21
Composição Auxiliar	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	R\$ 148,11	R\$ 148,11

7.5.15

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50297	SETOP	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	un	1,0000000	R\$ 537,88	R\$ 537,88

**UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA**

NÃO DESONERADO

Insumo	SETOP	MATED-12355	REJUNTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL (COR: DIVERSAS DENSIDADE DA PASTA: 1500KG/M3*)**VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Kg	0,1378520	R\$ 3,44	R\$ 0,47
Insumo	SETOP	MATED-11624	FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	m	0,7979645	R\$ 0,15	R\$ 0,12
Insumo	SETOP	MATED-11746	ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO (APLICAÇÃO: ENTRADA DE ÁGUA COMPRIMENTO: 30CM DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2" [20MM])	un	1,0000000	R\$ 28,30	R\$ 28,30
Insumo	SETOP	MATED-11705	ANEL DE VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO COM GUIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	un	1,0000000	R\$ 7,03	R\$ 7,03
Insumo	SETOP	MATED-11743	VASO/BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA (COR: BRANCA PADRÃO: POPULAR CAIXA ACOPLADA: INCLUSO ASSENTO: NÃO INCLUSO)	un	1,0000000	R\$ 395,00	R\$ 395,00
Insumo	SETOP	MATED-12601	PARAFUSO (TIPO: CASTELO MATERIAL: LATÃO NÚMERO: 10 ARRUELA: INCLUSA BUCHA: INCLUSA)	un	2,0000000	R\$ 1,57	R\$ 3,13
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,2222222	R\$ 22,00	R\$ 26,89
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50368	REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4888889	R\$ 20,42	R\$ 9,98
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	2,4444444	R\$ 27,39	R\$ 66,95

7.5.16	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	R\$ 783,07	R\$ 783,07
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1540000	R\$ 27,38	R\$ 31,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5565000	R\$ 20,41	R\$ 11,35
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000000	R\$ 30,65	R\$ 61,30
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000000	R\$ 10,97	R\$ 10,97
Insumo	00036520	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1,0000000	R\$ 660,35	R\$ 660,35
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0881000	R\$ 85,33	R\$ 7,51

7.5.17	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,0000000	R\$ 44,08	R\$ 44,08
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1536000	R\$ 27,38	R\$ 4,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0484000	R\$ 20,41	R\$ 0,98
Insumo	00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,0000000	R\$ 38,90	R\$ 38,90

7.5.18	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	R\$ 94,17	R\$ 94,17
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4467000	R\$ 27,38	R\$ 12,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1407000	R\$ 20,41	R\$ 2,87
Insumo	00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	1,0000000	R\$ 79,00	R\$ 79,00
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	R\$ 3,68	R\$ 0,07

**UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA**

NÃO DESONERADO

7.5.19	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50316	SETOP	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,0000000	R\$ 159,16	R\$ 159,16
Insumo	SETOP	MATED-11624	FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	m	0,6283185	R\$ 0,15	R\$ 0,09
Insumo	SETOP	MATED-12564	DUCHA HIGIÊNICA (REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA: INCLUSO MATERIAL DA DUCHA: METAL MATERIAL DA MANGUEIRA: METAL COR: CROMADA DIÂMETRO NOMINAL: 1/2" [20MM] COMPRIMENTO: 120CM)	un	1,0000000	R\$ 146,52	R\$ 146,52
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4583333	R\$ 27,39	R\$ 12,55

7.5.20	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	R\$ 77,61	R\$ 77,61
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0960000	R\$ 27,38	R\$ 2,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0303000	R\$ 20,41	R\$ 0,61
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	R\$ 3,68	R\$ 0,07
Insumo	00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	UN	1,0000000	R\$ 74,31	R\$ 74,31

7.5.21	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-9133	SETOP	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACIONAMENTO DUPLO, DN 1.1/2" (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VÁLVULA	un	1,0000000	R\$ 361,44	R\$ 361,44
Insumo	SETOP	MATED-11624	FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	m	2,3938936	R\$ 0,15	R\$ 0,36
Insumo	SETOP	MATED-9132	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM REGISTRO INTERNO COM ACABAMENTO (ACIONAMENTO: DUPLO DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1.1/2" ACABAMENTO: INCLUSO ACESSÓRIOS: INCLUSO)	un	1,0000000	R\$ 298,52	R\$ 298,52
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,8148148	R\$ 22,00	R\$ 17,93
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,6296296	R\$ 27,39	R\$ 44,64

7.5.22	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50323	SETOP	TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,0000000	R\$ 53,22	R\$ 53,22
Insumo	SETOP	MATED-11624	FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	m	0,3989823	R\$ 0,15	R\$ 0,06
Insumo	SETOP	MATED-12191	TORNEIRA METÁLICA (APLICAÇÃO: JARDIM BICO: ROSCA ABERTURA: 1/2 VOLTA ACABAMENTO: CROMADO BITOLA: 1/2" INSTALAÇÃO: PAREDE REFERÊNCIA: 1130)	un	1,0000000	R\$ 41,90	R\$ 41,90
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,1466666	R\$ 22,00	R\$ 3,23
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,2933333	R\$ 27,39	R\$ 8,03

7.5.23	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50329	SETOP	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,0000000	R\$ 234,85	R\$ 234,85
Insumo	SETOP	MATED-11624	FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	m	0,3989823	R\$ 0,15	R\$ 0,06

**UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA**

NÃO DESONERADO

Insumo	SETOP	MATED-12565	ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO (APLICAÇÃO: ENTRADA DE ÁGUA COMPRIMENTO: 40CM DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2" [20MM])	un	1,0000000	R\$ 37,40	R\$ 37,40
Insumo	SETOP	MATED-12194	TORNEIRA METÁLICA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (APLICAÇÃO: LAVATÓRIO BICO: AREJADOR ABERTURA: PRESSÃO ACABAMENTO: CROMADO RITMO: 1/2" INSTALAÇÃO: MESAS REFERÊNCIA: 1170/1173)	un	1,0000000	R\$ 181,75	R\$ 181,75
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,2037037	R\$ 22,00	R\$ 4,48
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4074074	R\$ 27,39	R\$ 11,16

7.5.24

7.5.24	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50332	SETOP	TUBO DE LIGAÇÃO DE ÁGUA PARA BACIA SANITÁRIA (VASO), DN 1.1/2", COMPRIMENTO 20CM, INCLUSIVE CANOPLA, SPUD, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	1,0000000	R\$ 145,20	R\$ 145,20
Insumo	SETOP	MATED-11493	TUBO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA (MATERIAL: LATÃO ACABAMENTO: CROMADO COMPRIMENTO: 200MM DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1.1/2" CANOPLA: INCLUSO SPUD: INCLUSO)	un	1,0000000	R\$ 133,94	R\$ 133,94
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,1466666	R\$ 22,00	R\$ 3,23
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,2933333	R\$ 27,39	R\$ 8,03

7.5.25

7.5.25	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-48186	SETOP	SABONETEIRA DE LOUÇA, NA COR BRANCA, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO E FORNECIMENTO	un	1,0000000	R\$ 51,41	R\$ 51,41
Insumo	SETOP	MATED-12350	ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-II UTILIZAÇÃO: AMBIENTES EXTERNOS)	Kg	0,0009450	R\$ 1,45	R\$ 0,00
Insumo	SETOP	MATED-12311	SABONETEIRA (MATERIAL: LOUCA TIPO: EMBUTIR COR: BRANCA LARGURA*: 150MM ALTURA*: 150MM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	1,0000000	R\$ 27,83	R\$ 27,83
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,3055556	R\$ 20,42	R\$ 6,24
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,6111111	R\$ 28,16	R\$ 17,21
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50718	APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESURA	m²	0,0225000	R\$ 5,86	R\$ 0,13

7.5.26

7.5.26	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-48158	SETOP	BANCO ARTICULADO EM AÇO INOX COM CANTOS ARREDONDADOS, PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 0,45 M E COMPRIMENTO MÍNIMO DE 0,70 M, CONFORME NBR 9050	U	1,0000000	R\$ 566,95	R\$ 566,95
Insumo	SETOP	MATED-12151	BANCO ARTICULADO EM AÇO INOX COM CANTOS ARREDONDADOS, PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 0,45 M E COMPRIMENTO MÍNIMO DE 0,70 M, CONFORME NBR 9050	un	1,0000000	R\$ 538,79	R\$ 538,79
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,0000000	R\$ 28,16	R\$ 28,16

7.5.27

7.5.27	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	R\$ 66,43	R\$ 66,43
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1525000	R\$ 27,38	R\$ 4,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0481000	R\$ 20,41	R\$ 0,98
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	R\$ 3,68	R\$ 0,07
Insumo	00011684	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	UN	1,0000000	R\$ 61,21	R\$ 61,21

**UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA**

NÃO DESONERADO

7.5.28	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-49945	SETOP	GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX, FECHO GIRATÓRIO 100 X 100 MM	un	1,0000000	R\$ 31,48	R\$ 31,48
Insumo	SETOP	MATED-12503	GRELHA (MATERIAL: AÇO INOX ACABAMENTO: POLIDO FECHO GIRATÓRIO: INCLUSO LARGURA: 100MM COMPRIMENTO: 100MM CAIXILHO OU PORTA GRELHA: INCLUSO)	un	1,0000000	R\$ 19,58	R\$ 19,58
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-48302	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m³	0,0010000	R\$ 640,73	R\$ 0,64
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4000000	R\$ 28,16	R\$ 11,26

7.5.29	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-49962	SETOP	RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÂMETRO DE 100MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL	un	1,0000000	R\$ 49,29	R\$ 49,29
Insumo	SETOP	MATED-11589	SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	l	0,0030000	R\$ 64,18	R\$ 0,19
Insumo	SETOP	MATED-11613	ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA] PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	Kg	0,0100000	R\$ 82,39	R\$ 0,82
Insumo	SETOP	MATED-12518	RALO (MATERIAL: FERRO FUNDIDO TIPO: SEMI-HEMISFÉRICO OU ABACAXI DIÂMETRO: 100MM)	un	1,0000000	R\$ 23,58	R\$ 23,58
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,5000000	R\$ 22,00	R\$ 11,00
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,5000000	R\$ 27,39	R\$ 13,70

7.6.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REV-INST-HIDR	Próprio	REVISÃO GERAL DAS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	m²	1,0000000	R\$ 3,58	R\$ 3,58
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0750000	R\$ 27,38	R\$ 2,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0750000	R\$ 20,41	R\$ 1,53

8.1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-ELE-28	Próprio	INTERRUPTOR SIMPLES APARENTE COMPLETO EM CONDULETE DE ALUMÍNIO 3/4" COM UNIDUT PARA CONEXÃO DE ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	R\$ 80,80	R\$ 80,80
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	R\$ 23,03	R\$ 3,68
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	R\$ 28,54	R\$ 4,56
Composição Auxiliar	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	R\$ 29,22	R\$ 29,22
Composição Auxiliar	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,0000000	R\$ 40,84	R\$ 40,84
Insumo	00002488	SINAPI	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	1,0000000	R\$ 2,50	R\$ 2,50

8.1.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-ELE-004	Próprio	TOMADA APARENTE COMPLETA 10A 250V EM CONDULETE COM TAMPA DE ALUMÍNIO 3/4" COM UNIDUT PARA CONEXÃO DE ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	R\$ 82,20	R\$ 82,20
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	R\$ 23,03	R\$ 3,68

**UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA**

NÃO DESONERADO

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	R\$ 28,54	R\$ 4,56
Composição Auxiliar	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,0000000	R\$ 40,84	R\$ 40,84
Composição Auxiliar	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	R\$ 30,62	R\$ 30,62
Insumo	00002488	SINAPI	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	1,0000000	R\$ 2,50	R\$ 2,50

8.1.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1,0000000	R\$ 30,55	R\$ 30,55
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700000	R\$ 23,03	R\$ 8,52
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700000	R\$ 28,54	R\$ 10,55
Insumo	00039385	SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	1,0000000	R\$ 11,48	R\$ 11,48

8.1.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-ELE-257	Próprio	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W (20W) ØT8 , TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, LÂMPADAS E TOMADA PARA FIXAÇÃO EM PERFILADO	UN	1,0000000	R\$ 231,81	R\$ 231,81
Insumo	SETOP	MATED-11836	SOQUETE PARA LÂMPADA (BASE: G13) SISTEMA: ANTI-VIBRATÓRIO PORTA-STARTER: SIM TIPO: LÂMPADA TUBULAR [T8-T10] CORRENTE: 2A TENSÃO: 500V MATERIAL: POLICARBONATO COR: BRANCA	UND	4,0000000	R\$ 4,01	R\$ 16,04
Atividade Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$ 23,03	R\$ 11,52
Atividade Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$ 28,54	R\$ 14,27
Atividade Auxiliar	SINAPI	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UND	2,0000000	R\$ 25,00	R\$ 50,00
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-49392	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTE 2X32W ØT8 OU 2X40W ØT10 OU LED 2X18W ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADAS	UND	1,0000000	R\$ 93,25	R\$ 93,25
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-49462	CAIXA PARA TOMADA FIXA PARA PERFILADO COM CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A 250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE. MÓDULO E PLACA. EXCLUSIVE PERFILADO	UND	1,0000000	R\$ 46,73	R\$ 46,73

8.1.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,0000000	R\$ 109,63	R\$ 109,63
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2299000	R\$ 23,03	R\$ 5,29
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5518000	R\$ 28,54	R\$ 15,74
Insumo	00038193	SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,0000000	R\$ 4,34	R\$ 4,34
Insumo	00038775	SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,0000000	R\$ 84,26	R\$ 84,26

8.1.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,0000000	R\$ 40,84	R\$ 40,84
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4008000	R\$ 23,03	R\$ 9,23

**UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA**

NÃO DESONERADO

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4008000	R\$ 28,54	R\$ 11,43
Insumo	00002580	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000000	R\$ 19,62	R\$ 19,62
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000000	R\$ 0,28	R\$ 0,56

8.1.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-19523	SETOP	ELETROCALHA PERFURADA (200X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	m	1,0000000	R\$ 119,28	R\$ 119,28
Insumo	SETOP	MATED-19506	PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA) APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO CABEÇA: LENTILHA MATERIAL: INOX ACABAMENTO: CROMADO BITOLA: 1/4" [6,35MM] X 1/2" [12,7MM] PESO/100PC: 0,541KG	un	2,6666666	R\$ 0,27	R\$ 0,72
Insumo	SETOP	MATED-18324	PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO) DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"] PESO/100PC: 0,320 KG	un	2,6666666	R\$ 0,15	R\$ 0,40
Insumo	SETOP	MATED-18325	ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"]) ACABAMENTO: ZINCADO PESO: 560UN/KG * VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	2,6666666	R\$ 0,17	R\$ 0,45
Insumo	SETOP	MATED-17932	TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE) TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°24 MEDIDA: 200MM	m	1,2000000	R\$ 14,75	R\$ 17,70
Insumo	SETOP	MATED-17925	ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: PERFURADA SEM VIROLA) TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°18 MEDIDAS: 200X50MM	m	1,2000000	R\$ 46,47	R\$ 55,76
Insumo	SETOP	MATED-19528	TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE) TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°18 MEDIDA: 50MM APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA	un	2,6666666	R\$ 1,25	R\$ 3,33
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-19507	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 200 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO	m	1,0000000	R\$ 10,64	R\$ 10,64
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,5866666	R\$ 23,04	R\$ 13,52
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,5866666	R\$ 28,55	R\$ 16,75

8.1.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-19519	SETOP	ELETROCALHA PERFURADA (100X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	m	1,0000000	R\$ 88,09	R\$ 88,09
Insumo	SETOP	MATED-19506	PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA) APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO CABEÇA: LENTILHA MATERIAL: INOX ACABAMENTO: CROMADO BITOLA: 1/4" [6,35MM] X 1/2" [12,7MM] PESO/100PC: 0,541KG	un	2,6666666	R\$ 0,27	R\$ 0,72
Insumo	SETOP	MATED-18324	PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO) DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"] PESO/100PC: 0,320 KG	un	2,6666666	R\$ 0,15	R\$ 0,40
Insumo	SETOP	MATED-18325	ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"]) ACABAMENTO: ZINCADO PESO: 560UN/KG * VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	2,6666666	R\$ 0,17	R\$ 0,45
Insumo	SETOP	MATED-17930	TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE) TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°24 MEDIDA: 100MM	m	1,2000000	R\$ 8,54	R\$ 10,25
Insumo	SETOP	MATED-17921	ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: PERFURADA SEM VIROLA) TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°18 MEDIDAS: 100X50MM	m	1,2000000	R\$ 29,06	R\$ 34,88
Insumo	SETOP	MATED-19528	TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE) TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°18 MEDIDA: 50MM APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA	un	2,6666666	R\$ 1,25	R\$ 3,33
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-19507	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 200 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO	m	1,0000000	R\$ 10,64	R\$ 10,64
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,5314009	R\$ 23,04	R\$ 12,24
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,5314009	R\$ 28,55	R\$ 15,17

8.1.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-49450	SETOP	PERFILADO PERFURADO (38X38)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	m	1,0000000	R\$ 59,17	R\$ 59,17
Insumo	SETOP	MATED-19506	PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA) APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO CABEÇA: LENTILHA MATERIAL: INOX ACABAMENTO: CROMADO BITOLA: 1/4" [6,35MM] X 1/2" [12,7MM] PESO/100PC: 0,541KG	un	1,3333333	R\$ 0,27	R\$ 0,36
Insumo	SETOP	MATED-18325	ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"]) ACABAMENTO: ZINCADO PESO: 560UN/KG * VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	1,3333333	R\$ 0,17	R\$ 0,23

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA

NÃO DESONERADO

Insumo	SETOP	MATED-18324	PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"] PESO/100PÇ: 0,320 KG)	un	1,3333333	R\$ 0,15	R\$ 0,20
Insumo	SETOP	MATED-19587	TALA RETA (TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO QUANTIDADE DE FUROS: 4 CHAPA: N°18 MEDIDA: 38MM APLICAÇÃO: EMENDA PARA PERFILADO)	un	0,3333333	R\$ 1,77	R\$ 0,59
Insumo	SETOP	MATED-19585	TAMPA PARA PERFILADO (TIPO: ENCAIXE TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°24 MEDIDA: 38MM)	m	1,2000000	R\$ 4,91	R\$ 5,89
Insumo	SETOP	MATED-11881	PERFILADO (TIPO: PERFURADO MATERIAL: CHAPA DE AÇO TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°18 LARGURA: 38MM ALTURA: 38MM TAMPA: NÃO INCLUSA)	m	1,2000000	R\$ 15,78	R\$ 18,94
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-19583	FIXAÇÃO DE PERFILADO HORIZONTAL, INCLUSIVE SUPORTE, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE PERFILADO	m	1,0000000	R\$ 10,58	R\$ 10,58
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4339250	R\$ 23,04	R\$ 10,00
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4339250	R\$ 28,55	R\$ 12,39

8.1.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-49455	SETOP	DERIVAÇÃO LATERAL SIMPLES, EM PERFILADO, PARA ELETRODUTO (3/4"), EM CHAPA DE AÇO COM TRATAMENTO PRÉ ZINCADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	1,0000000	R\$ 7,92	R\$ 7,92
Insumo	SETOP	MATED-11870	DERIVAÇÃO PARA ELETRODUTO (TIPO: SIMPLES SAÍDA: LATERAL APLICAÇÃO: PERFILADO TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4" COMPRIMENTO: 120MM)	un	1,0000000	R\$ 2,34	R\$ 2,34
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,1496599	R\$ 23,04	R\$ 3,45
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,0748299	R\$ 28,55	R\$ 2,14

8.1.11	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-49317	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4")	m	1,0000000	R\$ 21,10	R\$ 21,10
Insumo	SETOP	MATED-12286	ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: AÇO TRATAMENTO: GALVANIZADO ELETROLÍTICO SÉRIE: LEVE DIÂMETRO: 3/4" 20MM) ESPESSURA*: 0,5-0,6MM MASSA LINEAR*: 0,38KG/M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	m	1,1000000	R\$ 5,11	R\$ 5,62
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,3000000	R\$ 23,04	R\$ 6,91
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,3000000	R\$ 28,55	R\$ 8,57

8.1.12	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-49321	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 50 (2")	m	1,0000000	R\$ 48,56	R\$ 48,56
Insumo	SETOP	MATED-12201	ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: AÇO TRATAMENTO: GALVANIZADO ELETROLÍTICO SÉRIE: MÉDIO DIÂMETRO: 2" 50MM) ESPESSURA*: 0,8-0,9MM MASSA LINEAR*: 1,32KG/M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	m	1,1000000	R\$ 18,35	R\$ 20,18
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,5500000	R\$ 23,04	R\$ 12,67
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,5500000	R\$ 28,55	R\$ 15,70

8.1.13	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,0000000	R\$ 14,29	R\$ 14,29
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690000	R\$ 23,03	R\$ 1,58
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1655000	R\$ 28,54	R\$ 4,72
Insumo	00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	1,0000000	R\$ 2,99	R\$ 2,99

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA

NÃO DESONERADO

Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00038194	SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,0000000	R\$ 5,00	R\$ 5,00	
8.1.14							
Composição	COMP-ELE-031	Próprio	INTERRUPTOR PARALELO (THREE WAY) APARENTE COMPLETO COM TAMPA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO 3/4" COM UNIDUT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	R\$ 42,51	R\$ 42,51
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	R\$ 23,03	R\$ 3,68
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	R\$ 28,54	R\$ 4,56
Insumo	00002580	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000000	R\$ 19,62	R\$ 19,62
Insumo	00002488	SINAPI	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	1,0000000	R\$ 2,50	R\$ 2,50
Insumo	00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000000	R\$ 8,45	R\$ 8,45
Insumo	MATED-17885	SETOP	TAMPA PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO) TIPO: INTERRUPTOR QUANTIDADE DE POSTOS: 1 CONDULETES: 3/4" 20MM) PARAFUSOS: INCLUSOS)	un	1,0000000	R\$ 3,70	R\$ 3,70
8.2.1							
Composição	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,0000000	R\$ 2,95	R\$ 2,95
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0230000	R\$ 23,03	R\$ 0,52
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0230000	R\$ 28,54	R\$ 0,65
Insumo	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	1,2434000	R\$ 1,41	R\$ 1,75
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	R\$ 3,46	R\$ 0,03
8.2.2							
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,0000000	R\$ 4,28	R\$ 4,28
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290000	R\$ 23,03	R\$ 0,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290000	R\$ 28,54	R\$ 0,82
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,2434000	R\$ 2,23	R\$ 2,77
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	R\$ 3,46	R\$ 0,03
8.2.3							
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,0000000	R\$ 6,63	R\$ 6,63
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390000	R\$ 23,03	R\$ 0,89
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390000	R\$ 28,54	R\$ 1,11
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,2434000	R\$ 3,70	R\$ 4,60
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	R\$ 3,46	R\$ 0,03

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA

NÃO DESONERADO

8.2.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,0000000	R\$ 23,95	R\$ 23,95
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140000	R\$ 23,03	R\$ 2,62
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140000	R\$ 28,54	R\$ 3,25
Insumo	00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1,2434000	R\$ 14,52	R\$ 18,05
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	R\$ 3,46	R\$ 0,03

8.2.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101562	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	1,0000000	R\$ 24,96	R\$ 24,96
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0029000	R\$ 28,54	R\$ 0,08
Insumo	00000996	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	1,0401000	R\$ 23,93	R\$ 24,88

8.2.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101564	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	1,0000000	R\$ 52,09	R\$ 52,09
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0030000	R\$ 28,54	R\$ 0,08
Insumo	00001018	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	M	1,0401000	R\$ 50,01	R\$ 52,01

8.3.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-ELE-258	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE CIRCUITOS (QDC) COMPLETO , CONFORME PROJETO, PARA OS BLOCOS DA MORADIA ESTUDANTIL COM BARRAMENTO TRIFASICO DE 100A , DE SOBREPOR, DISJUNTOR GERAL DE 63A, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A - FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALACÃO	UN	1,0000000	R\$ 2.175,99	R\$ 2.175,99
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	R\$ 28,54	R\$ 57,08
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	R\$ 23,03	R\$ 46,06
Composição Auxiliar	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000000	R\$ 867,14	R\$ 867,14
Composição Auxiliar	COMP-ELE-201	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,0000000	R\$ 136,30	R\$ 136,30
Composição Auxiliar	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,0000000	R\$ 88,45	R\$ 442,25
Composição Auxiliar	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,0000000	R\$ 19,31	R\$ 154,48
Composição Auxiliar	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000000	R\$ 17,92	R\$ 17,92
Composição Auxiliar	COMP-ELE-259	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,0000000	R\$ 113,69	R\$ 454,76

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA

NÃO DESONERADO

8.3.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-ELE-244	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL (QDG) DE MORADIA ESTUDANTIL DE SOBREPOR COMPLETO EM AÇO GALVANIZADO, GRAU DE PROTEÇÃO IP-54, BARRAMENTO PRINCIPAL DE 350A E DISJUNTOR GERAL DE 300A , BARRAMENTO DE ATERRAMENTO, BARRAMENTO DE NEUTRO E DPS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO - FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	R\$ 6.643,29	R\$ 6.643,29
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000	R\$ 28,54	R\$ 228,32
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000	R\$ 23,03	R\$ 184,24
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	R\$ 27,91	R\$ 111,64
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	R\$ 22,55	R\$ 90,20
Composição Auxiliar	COMP-ELE-201	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	6,0000000	R\$ 136,30	R\$ 817,80
Composição Auxiliar	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,0000000	R\$ 114,63	R\$ 229,26
Composição Auxiliar	ED-34498	SETOP	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 125A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO	un	2,0000000	R\$ 312,44	R\$ 624,88
Composição Auxiliar	COMP-ELE-259	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,0000000	R\$ 113,69	R\$ 454,76
Composição Auxiliar	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,0000000	R\$ 88,45	R\$ 176,90
Insumo	13159	ORSE	Barramento neutro e terra para quadro de distribuição	un	2,0000000	R\$ 29,89	R\$ 59,78
Insumo	00012329	SINAPI	COBRE ELETROLITICO EM BARRA OU CHAPA	KG	2,5000000	R\$ 127,11	R\$ 317,77
Insumo	MATED- 19401	SETOP	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA (TIPO: TRIPOLAR CORRENTE: 300A lcc: 35KA EM 380/400V DISPARADOR: FIXO)	un	1,0000000	R\$ 1.168,06	R\$ 1.168,06
Insumo	12201	ORSE	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento,, em chapa galvaniz.,medindo:1140x1520x200cm, exclusive disjuntores	un	1,0000000	R\$ 2.179,68	R\$ 2.179,68

8.3.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-ELE-269	Próprio	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC, INCLUSIVE TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000	R\$ 232,83	R\$ 232,83
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$ 23,03	R\$ 4,60
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$ 28,54	R\$ 5,70
Insumo	00039445	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,0000000	R\$ 216,97	R\$ 216,97
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	4,0000000	R\$ 1,39	R\$ 5,56

8.4.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,0000000	R\$ 172,08	R\$ 172,08
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3882000	R\$ 23,03	R\$ 8,94
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3882000	R\$ 28,54	R\$ 11,07
Insumo	00003378	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,0000000	R\$ 152,07	R\$ 152,07

8.4.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	1,0000000	R\$ 56,90	R\$ 56,90

**UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA**

NÃO DESONERADO

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0331000	R\$ 23,03	R\$ 0,76
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0331000	R\$ 28,54	R\$ 0,94
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500000	R\$ 52,58	R\$ 55,20

8.4.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-ELE-260	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO. AF_12/2020	UN	1,0000000	R\$ 128,98	R\$ 128,98
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1384000	R\$ 28,15	R\$ 3,89
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1088000	R\$ 20,41	R\$ 2,22
Composição Auxiliar	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	m³	0,0141000	R\$ 261,64	R\$ 3,68
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1,0000000	R\$ 41,46	R\$ 41,46
Insumo	MATED-5551	SETOP	TAMPA (MATERIAL: FERRO FUNDIDO) DIÂMETRO*: 300MM APLICAÇÃO: INSPEÇÃO ELÉTRICA OU SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	1,0000000	R\$ 77,73	R\$ 77,73

8.4.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	1,0000000	R\$ 80,74	R\$ 80,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9560000	R\$ 20,41	R\$ 80,74

8.4.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-51120	SETOP	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	m³	1,0000000	R\$ 69,65	R\$ 69,65
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	3,4108527	R\$ 20,42	R\$ 69,65

8.4.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97912	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1,0000000	R\$ 3,74	R\$ 3,74
Composição Auxiliar	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0175000	R\$ 186,05	R\$ 3,25
Composição Auxiliar	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0075000	R\$ 65,96	R\$ 0,49

8.4.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-51131	SETOP	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	1,0000000	R\$ 40,84	R\$ 40,84
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	2,0000000	R\$ 20,42	R\$ 40,84

**UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA**

NÃO DESONERADO

8.4.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-51054	SETOP	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO PARA USO INTERNO E EXTERNO COM 9 TERMINAIS 380X320X175MM EM AÇO E ACABAMENTO EM EPOXI	U	1,0000000	R\$ 334,34	R\$ 334,34
Insumo	SETOP	MATED-12007	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO (TIPO: SOBREPOR QUANTIDADE DE TERMINAIS: 9 MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: PINTURA EPÓXI LARGURA*: 350MCM COMPRIMENTO*: 350MM PROFUNDIDA*: 170MM APLICAÇÃO: SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	1,0000000	R\$ 256,95	R\$ 256,95
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,5000000	R\$ 23,04	R\$ 34,56
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,5000000	R\$ 28,55	R\$ 42,83

8.4.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,0000000	R\$ 23,95	R\$ 23,95
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140000	R\$ 23,03	R\$ 2,62
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140000	R\$ 28,54	R\$ 3,25
Insumo	00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1,2434000	R\$ 14,52	R\$ 18,05
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	R\$ 3,46	R\$ 0,03

8.4.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-ELE-007	Próprio	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM² ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,0000000	R\$ 40,48	R\$ 40,48
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0337000	R\$ 23,03	R\$ 0,77
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0337000	R\$ 28,54	R\$ 0,96
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500000	R\$ 36,91	R\$ 38,75

8.5.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	1,0000000	R\$ 68,43	R\$ 68,43
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2484000	R\$ 23,03	R\$ 5,72
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2484000	R\$ 28,54	R\$ 7,08
Composição Auxiliar	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	0,6667000	R\$ 25,33	R\$ 16,88
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500000	R\$ 36,91	R\$ 38,75

8.5.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	1,0000000	R\$ 56,90	R\$ 56,90
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0331000	R\$ 23,03	R\$ 0,76
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0331000	R\$ 28,54	R\$ 0,94
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500000	R\$ 52,58	R\$ 55,20

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA

NÃO DESONERADO

8.5.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-ELE-265	Próprio	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM ² , ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	1,0000000	R\$ 20,51	R\$ 20,51
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400000	R\$ 23,03	R\$ 0,92
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400000	R\$ 28,54	R\$ 1,14
Insumo	00000857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500000	R\$ 17,58	R\$ 18,45

8.5.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-51079	SETOP	SOLDA EXOTÉRMICA MOLDE HCL 3/4.50 5	U	1,0000000	R\$ 220,47	R\$ 220,47
Insumo	SETOP	MATED-12028	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA (TIPO: EMENDA HASTE COM CABO PASSANTE LATERAL BITOLA HASTE: 3/4" BITOLA CABO: 50MM2 REFERÊNCIA: HCL OU EQUIVALENTE)	un	1,0000000	R\$ 199,83	R\$ 199,83
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4000000	R\$ 23,04	R\$ 9,22
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4000000	R\$ 28,55	R\$ 11,42

8.5.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-51077	SETOP	SOLDA EXOTÉRMICA ALICATE Z 201	U	1,0000000	R\$ 112,95	R\$ 112,95
Insumo	SETOP	MATED-12174	ALICATE PARA SOLDA EXOTÉRMICA (MODELO: Z-201)	un	1,0000000	R\$ 92,32	R\$ 92,32
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4000000	R\$ 23,04	R\$ 9,22
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4000000	R\$ 28,55	R\$ 11,42

8.5.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-51080	SETOP	SOLDA EXOTÉRMICA CARTUCHO N° 115	U	1,0000000	R\$ 40,43	R\$ 40,43
Insumo	SETOP	MATED-12029	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA (MODELO: 115 GRAMAS)	un	1,0000000	R\$ 19,79	R\$ 19,79
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4000000	R\$ 23,04	R\$ 9,22
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4000000	R\$ 28,55	R\$ 11,42

8.5.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-51082	SETOP	TERMINAL AÉREO H = 25 CM, D = 3/8"	U	1,0000000	R\$ 12,54	R\$ 12,54
Insumo	SETOP	MATED-12120	TERMINAL AÉREO OU MINICAPTOR (ALTURA: 25CM DIÂMETRO: 3/8" APLICAÇÃO: SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA)	un	1,0000000	R\$ 7,38	R\$ 7,38
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,1000000	R\$ 23,04	R\$ 2,30
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,1000000	R\$ 28,55	R\$ 2,86

**UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA**

NÃO DESONERADO

8.5.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-ELE-267	Próprio	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	R\$ 3,03	R\$ 3,03
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	R\$ 27,38	R\$ 1,36
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	R\$ 21,98	R\$ 1,09
Insumo	00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,0000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58

8.5.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-ELE-266	Próprio	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	R\$ 2,73	R\$ 2,73
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	R\$ 27,38	R\$ 1,36
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	R\$ 21,98	R\$ 1,09
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,0000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28

8.5.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-51061	SETOP	TERMINAL FIXADOR UNIVERSAL DE SPDA ESTANHADO PARA CABOS DE 16 A 35 MM2	un	1,0000000	R\$ 26,75	R\$ 26,75
Insumo	SETOP	MATED-12117	TERMINAL FIXADOR UNIVERSAL (MATERIAL: LATÃO ESTANHADO DIÂMETRO DO CABO: 16MM2-35MM2 QUANTIDADE DE CONDUTORES: 1 APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA E SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA)	un	1,0000000	R\$ 21,59	R\$ 21,59
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,1000000	R\$ 23,04	R\$ 2,30
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,1000000	R\$ 28,55	R\$ 2,86

8.5.11	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-49309	SETOP	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 25 MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	m	1,0000000	R\$ 22,52	R\$ 22,52
Insumo	SETOP	MATED-11838	ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC TIPO: ROSCÁVEL DIÂMETRO: 1")	m	1,1000000	R\$ 6,40	R\$ 7,04
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,3000000	R\$ 23,04	R\$ 6,91
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,3000000	R\$ 28,55	R\$ 8,57

8.5.12	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-ELE-268	Próprio	PONTO DE INSPEÇÃO/MEDIÇÃO DE RESISTÊNCIA DE SPDA EM CONDULETE DE 1" E CONECTOR EM LATÃO PARA CABOS DE COBRE NÚ ENTRE 16MM²-35MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	R\$ 78,02	R\$ 78,02
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-51042	CONECTOR COM RABICHO EM LATÃO COM PORCA 3/8" PARA CABOS 16 A 35MM²		27,4700		R\$ 27,47
Atividade Auxiliar	SINAPI	95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022		50,5500		R\$ 50,55

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA

NÃO DESONERADO

8.5.13	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104752	SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,0000000	R\$ 23,76	R\$ 23,76
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1863000	R\$ 23,03	R\$ 4,29
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1863000	R\$ 28,54	R\$ 5,31
Insumo	00011854	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	UN	1,0000000	R\$ 14,16	R\$ 14,16

8.6.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-ELE-004	Próprio	TOMADA APARENTE COMPLETA 10A 250V EM CONDULETE COM TAMPA DE ALUMÍNIO 3/4" COM UNIDUT PARA CONEXÃO DE ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	R\$ 82,20	R\$ 82,20
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	R\$ 23,03	R\$ 3,68
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	R\$ 28,54	R\$ 4,56
Composição Auxiliar	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,0000000	R\$ 40,84	R\$ 40,84
Composição Auxiliar	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	R\$ 30,62	R\$ 30,62
Insumo	00002488	SINAPI	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	1,0000000	R\$ 2,50	R\$ 2,50

8.6.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-49317	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4")	m	1,0000000	R\$ 21,10	R\$ 21,10
Insumo	SETOP	MATED-12286	ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: AÇO TRATAMENTO: GALVANIZADO ELETROLÍTICO SÉRIE: LEVE DIÂMETRO: 3/4"[20MM] ESPESSURA*: 0,5-0,6MM MASSA LINEAR*: 0,38KG/M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	m	1,1000000	R\$ 5,11	R\$ 5,62
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,3000000	R\$ 23,04	R\$ 6,91
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,3000000	R\$ 28,55	R\$ 8,57

8.6.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-49455	SETOP	DERIVAÇÃO LATERAL SIMPLES, EM PERFILADO, PARA ELETRODUTO (3/4"), EM CHAPA DE AÇO COM TRATAMENTO PRÉ ZINCADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	1,0000000	R\$ 7,92	R\$ 7,92
Insumo	SETOP	MATED-11870	DERIVAÇÃO PARA ELETRODUTO (TIPO: SIMPLES SAÍDA: LATERAL APLICAÇÃO: PERFILADO TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4" COMPRIMENTO: 120MM)	un	1,0000000	R\$ 2,34	R\$ 2,34
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,1496599	R\$ 23,04	R\$ 3,45
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,0748299	R\$ 28,55	R\$ 2,14

8.6.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,0000000	R\$ 2,95	R\$ 2,95
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0230000	R\$ 23,03	R\$ 0,52
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0230000	R\$ 28,54	R\$ 0,65

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA

NÃO DESONERADO

Insumo	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	1,2434000	R\$ 1,41	R\$ 1,75
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	3,46	R\$ 0,03
8.6.5							
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50180	SETOP	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CABO DE 4 VIAS PARA ALARME	un	1,0000000	R\$ 123,79	R\$ 123,79
Insumo	SETOP	MATED-11480	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO (ALTURA: 89MM LARGURA: 93MM PROFUNDIDADE: 26,5MM TENSÃO: 17-28 V)	un	1,0000000	R\$ 108,66	R\$ 108,66
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,2933333	R\$ 23,04	R\$ 6,76
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,2933333	R\$ 28,55	R\$ 8,37
8.6.6							
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-4855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,0000000	R\$ 8,42	R\$ 8,42
Insumo	39246	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NRP 15715)	M	1,1000000	R\$ 4,52	R\$ 4,97
Atividade Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0672000	R\$ 23,03	R\$ 1,54
Atividade Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0672000	R\$ 28,54	R\$ 1,91
8.6.7							
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,0000000	R\$ 2,95	R\$ 2,95
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0230000	R\$ 23,03	R\$ 0,52
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0230000	R\$ 28,54	R\$ 0,65
Insumo	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	1,2434000	R\$ 1,41	R\$ 1,75
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	3,46	R\$ 0,03
8.7.1							
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-49317	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4")	m	1,0000000	R\$ 21,10	R\$ 21,10
Insumo	SETOP	MATED-12286	ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: AÇO TRATAMENTO: GALVANIZADO ELETROLÍTICO SÉRIE: LEVE DIÂMETRO: 3/4"[20MM]) ESPESSURA*: 0,5-0,6MM MASSA LINEAR*: 0,38KG/M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	m	1,1000000	R\$ 5,11	R\$ 5,62
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,3000000	R\$ 23,04	R\$ 6,91
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,3000000	R\$ 28,55	R\$ 8,57
8.7.2							
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,0000000	50,55	50,55

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA						NÃO DESONERADO	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5254000	23,03	12,09
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5254000	28,54	14,99
Insumo	00002581	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000000	22,91	22,91
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000000	0,28	0,56
8.7.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,0000000	R\$ 2,95	R\$ 2,95
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0230000	R\$ 23,03	R\$ 0,52
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0230000	R\$ 28,54	R\$ 0,65
Insumo	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	1,2434000	R\$ 1,41	R\$ 1,75
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	R\$ 3,46	R\$ 0,03
8.7.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-ELE-28	Próprio	INTERRUPTOR SIMPLES APARENTE COMPLETO EM CONDULETE DE ALUMÍNIO 3/4" COM UNIDUT PARA CONEXÃO DE ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	R\$ 80,80	R\$ 80,80
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	R\$ 23,03	R\$ 3,68
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	R\$ 28,54	R\$ 4,56
Composição Auxiliar	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	R\$ 29,22	R\$ 29,22
Composição Auxiliar	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,0000000	R\$ 40,84	R\$ 40,84
Insumo	00002488	SINAPI	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	1,0000000	R\$ 2,50	R\$ 2,50
8.7.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,0000000	R\$ 14,29	R\$ 14,29
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690000	R\$ 23,03	R\$ 1,58
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1655000	R\$ 28,54	R\$ 4,72
Insumo	00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	1,0000000	R\$ 2,99	R\$ 2,99
Insumo	00038194	SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,0000000	R\$ 5,00	R\$ 5,00
8.7.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,0000000	R\$ 109,63	R\$ 109,63
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2299000	R\$ 23,03	R\$ 5,29
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5518000	R\$ 28,54	R\$ 15,74

**UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA**

NÃO DESONERADO

Insumo	00038193	SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,0000000	R\$ 4,34	R\$ 4,34
Insumo	00038775	SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,0000000	R\$ 84,26	R\$ 84,26

8.8.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1,0000000	R\$ 22,82	R\$ 22,82
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1721000	R\$ 23,03	R\$ 3,96
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1721000	R\$ 28,54	R\$ 4,91
Insumo	00039248	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,1000000	R\$ 12,69	R\$ 13,95

8.8.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-49324	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 100 (4")	m	1,0000000	R\$ 122,56	R\$ 122,56
Insumo	SETOP	MATED-12204	ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: AÇO) TRATAMENTO: GALVANIZADO ELETROLÍTICO SÉRIE: MÉDIO DIÂMETRO: 4" [100MM] ESPESSURA*: 1,2-1,25MM MASSA LINEAR*: 4,26KG/M *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	m	1,1000000	R\$ 64,52	R\$ 70,97
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,0000000	R\$ 23,04	R\$ 23,04
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,0000000	R\$ 28,55	R\$ 28,55

8.8.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-ELE-055	Próprio	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 100 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	R\$ 170,74	R\$ 170,74
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2090000	R\$ 23,03	R\$ 4,81
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2090000	R\$ 28,54	R\$ 5,96
Insumo	00002621	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 100 MM (4")	UN	1,0000000	R\$ 159,97	R\$ 159,97

8.8.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-49199	SETOP	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZB" PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (52X44)CM, ALTURA 70CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CACAMBA)	un	1,0000000	R\$ 712,64	R\$ 712,64
Insumo	SETOP	MATED-13057	TAMPÃO E ARO ARTICULADOS (APLICAÇÃO: CAIXA PADRÃO CEMIG) TIPO: ZB INSTALAÇÃO: PASSEIO MATERIAL: FERRO FUNDIDO COMPRIMENTO*: 640MM LARGURA*: 564MM *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	1,0000000	R\$ 384,75	R\$ 384,75
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-20721	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZB", PADRÃO CEMIG, COMPRIMENTO 52CM, LARGURA 44CM, ALTURA 70CM, ESPESSURA 7CM EM CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM ACO CA 50/60 (FABRICAÇÃO)	un	1,0000000	R\$ 190,90	R\$ 190,90
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-49813	LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	m³	0,0382800	R\$ 236,13	R\$ 9,04
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,9166667	R\$ 20,42	R\$ 18,72
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,9166667	R\$ 28,16	R\$ 25,82
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-51093	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m²	0,3828000	R\$ 23,48	R\$ 8,99
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m³	0,3445200	R\$ 69,65	R\$ 24,00

**UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA**

NÃO DESONERADO

Atividade Auxiliar	SETOP	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m³	0,4478760	R\$ 75,00	R\$ 33,59
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	m³	0,4478760	R\$ 24,15	R\$ 10,82
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-7556	CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 20T/M. E CARROCEIRA DE CARGA SECA, COM	t	0,3326400	R\$ 18,12	R\$ 6,03

8.8.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-51120	SETOP	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	m³	1,0000000	R\$ 69,65	R\$ 69,65
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	3,4108527	R\$ 20,42	R\$ 69,65

8.8.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	1,0000000	R\$ 80,74	R\$ 80,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9560000	R\$ 20,41	R\$ 80,74

8.9.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-ELE-289	Próprio	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=7M, INCLUSIVE LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 35 A 50W E ATERRAMENTO DE POSTE ATRAVÉS DE HASTE DE COBRE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	1,0000000	R\$ 2.153,13	R\$ 2.153,13
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,1110000	R\$ 272,51	R\$ 30,24
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	R\$ 23,03	R\$ 34,54
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	R\$ 28,54	R\$ 42,81
Composição Auxiliar	101654	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,0000000	R\$ 206,22	R\$ 206,22
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	9,0000000	R\$ 36,91	R\$ 332,19
Insumo	00000416	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO OLHA PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	1,0000000	R\$ 15,73	R\$ 15,73
Insumo	00003378	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,0000000	R\$ 152,07	R\$ 152,07
Insumo	00014166	SINAPI	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	UN	1,0000000	R\$ 1.339,33	R\$ 1.339,33

8.9.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1,0000000	R\$ 8,42	R\$ 8,42
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0672000	R\$ 23,03	R\$ 1,54
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0672000	R\$ 28,54	R\$ 1,91
Insumo	00039246	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,1000000	R\$ 4,52	R\$ 4,97

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA

NÃO DESONERADO

8.9.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,0000000	R\$ 6,63	R\$ 6,63
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390000	R\$ 23,03	R\$ 0,89
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390000	R\$ 28,54	R\$ 1,11
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,2434000	R\$ 3,70	R\$ 4,60
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	R\$ 3,46	R\$ 0,03

8.9.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-ELE-290	Próprio	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W, INCLUSIVE BASE COM SUPORTE METÁLICO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,0000000	R\$ 59,06	R\$ 59,06
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0168000	R\$ 23,03	R\$ 0,38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0168000	R\$ 28,54	R\$ 0,47
Insumo	00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,0000000	R\$ 36,98	R\$ 36,98
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0210000	R\$ 3,46	R\$ 0,07
Insumo	00039380	SINAPI	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	1,0000000	R\$ 21,16	R\$ 21,16

8.9.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-ELE-291	Próprio	ASSENTAMENTO DE POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO	UN	1,0000000	R\$ 163,75	R\$ 163,75
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0770000	R\$ 272,51	R\$ 20,98
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2330000	R\$ 23,03	R\$ 28,39
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0080000	R\$ 28,54	R\$ 114,38

8.9.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	1,0000000	R\$ 80,74	R\$ 80,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9560000	R\$ 20,41	R\$ 80,74

8.9.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-51120	SETOP	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	m³	1,0000000	R\$ 69,65	R\$ 69,65
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	3,4108527	R\$ 20,42	R\$ 69,65

8.9.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	-----	--------	------------	-------

**UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA**

NÃO DESONERADO

Composição	ED-49168	SETOP	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 30 X 30 X 40 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	un	1,0000000	R\$ 177,50	R\$ 177,50
Insumo	SETOP	MATED-11250	PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1 GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	m³	0,0090000	R\$ 163,56	R\$ 1,47
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-48227	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m²	0,6400000	R\$ 114,73	R\$ 73,43
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	0,9000000	R\$ 11,75	R\$ 10,58
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-48314	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	m³	0,0200000	R\$ 571,35	R\$ 11,43
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-48324	TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	m³	0,0200000	R\$ 108,66	R\$ 2,17
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-49810	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	m²	0,1600000	R\$ 62,48	R\$ 10,00
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50760	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m²	0,4800000	R\$ 51,55	R\$ 24,74
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-51093	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m²	0,2500000	R\$ 23,48	R\$ 5,87
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m³	0,2450000	R\$ 69,65	R\$ 17,06
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	m³	0,1200000	R\$ 69,65	R\$ 8,36
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m³	0,1250000	R\$ 75,00	R\$ 9,38
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	m³	0,1250000	R\$ 24,15	R\$ 3,02

9.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50180	SETOP	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CABO DE 4 VIAS PARA ALARME	un	1,0000000	R\$ 123,79	R\$ 123,79
Insumo	SETOP	MATED-11480	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO (ALTURA: 89MM LARGURA: 93MM PROFUNDIDADE: 26,5MM TENSÃO: 17-28 V)	un	1,0000000	R\$ 108,66	R\$ 108,66
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,2933333	R\$ 23,04	R\$ 6,76
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,2933333	R\$ 28,55	R\$ 8,37

9.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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. AF 10/2020	UN	1,0000000	R\$ 1.439,97	R\$ 1.439,97
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0370000	R\$ 21,98	R\$ 66,75
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0370000	R\$ 27,38	R\$ 83,15
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	4,0000000	R\$ 0,87	R\$ 3,48
Insumo	00010900	SINAPI	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1,0000000	R\$ 61,71	R\$ 61,71
Insumo	00010904	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN	1,0000000	R\$ 180,00	R\$ 180,00
Insumo	00020963	SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	1,0000000	R\$ 347,95	R\$ 347,95
Insumo	00020971	SINAPI	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	1,0000000	R\$ 17,14	R\$ 17,14
Insumo	00021030	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIÕES ENGATE RAPIDO	UN	1,0000000	R\$ 468,41	R\$ 468,41
Insumo	00037554	SINAPI	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	UN	1,0000000	R\$ 211,38	R\$ 211,38

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA

NÃO DESONERADO

9.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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. AF_10/2020	UN	1,0000000	R\$ 386,98	R\$ 386,98
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1416000	R\$ 21,98	R\$ 3,11
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1416000	R\$ 27,38	R\$ 3,87
Insumo	00021029	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	1,0000000	R\$ 380,00	R\$ 380,00

9.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-49526	SETOP	SIRENE DE ALTA POTÊNCIA, TIMBRE Ø 150MM, 100DCB	un	1,0000000	R\$ 457,08	R\$ 457,08
Insumo	SETOP	MATED-12977	SIRENE DE ALTA POTÊNCIA, TIMBRE Ø 150MM, 100DCB - IPRM	un	1,0000000	R\$ 353,90	R\$ 353,90
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	2,0000000	R\$ 23,04	R\$ 46,08
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	2,0000000	R\$ 28,55	R\$ 57,10

9.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-4855	SETOP	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL PARA 24 LAÇOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CABO DE 4 VIAS PARA ALARME	un	1,0000000	R\$ 1.024,33	R\$ 1.024,33
Insumo	SETOP	MATED-4848	CENTRAL DE ALARME (TIPO: ENDEREÇÁVEL CLASSE: A/B LAÇOS: 24 DISPOSITIVOS POR LAÇO: 20)	un	1,0000000	R\$ 929,75	R\$ 929,75
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,8333333	R\$ 23,04	R\$ 42,24
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,8333333	R\$ 28,55	R\$ 52,34

9.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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. AF_10/2020	M	1,0000000	R\$ 117,29	R\$ 117,29
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2450000	R\$ 21,98	R\$ 5,38
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2450000	R\$ 27,38	R\$ 6,70
Insumo	00007701	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	1,0390000	R\$ 101,27	R\$ 105,21

9.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92347	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000000	R\$ 100,88	R\$ 100,88
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7020000	R\$ 21,98	R\$ 15,42
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7020000	R\$ 27,38	R\$ 19,22
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0300000	R\$ 13,57	R\$ 0,40
Insumo	00003913	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	1,0000000	R\$ 65,51	R\$ 65,51
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0070000	R\$ 47,91	R\$ 0,33

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA

NÃO DESONERADO

9.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92642	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000000	R\$ 202,51	R\$ 202,51
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4710000	R\$ 21,98	R\$ 32,33
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4710000	R\$ 27,38	R\$ 40,27
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0450000	R\$ 13,57	R\$ 0,61
Insumo	00006299	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	1,0000000	R\$ 128,78	R\$ 128,78
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0110000	R\$ 47,91	R\$ 0,52

9.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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. AF_04/2024	UN	1,0000000	R\$ 120,66	R\$ 120,66
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5489000	R\$ 21,98	R\$ 12,06
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5489000	R\$ 27,38	R\$ 15,02
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0302000	R\$ 13,57	R\$ 0,40
Insumo	00003470	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	1,0000000	R\$ 92,84	R\$ 92,84
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0072000	R\$ 47,91	R\$ 0,34

9.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94468	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,0000000	R\$ 73,80	R\$ 73,80
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3659000	R\$ 21,98	R\$ 8,04
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3659000	R\$ 27,38	R\$ 10,01
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0302000	R\$ 13,57	R\$ 0,40
Insumo	00004208	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	1,0000000	R\$ 55,01	R\$ 55,01
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0072000	R\$ 47,91	R\$ 0,34

9.11	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100754	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	1,0000000	R\$ 30,70	R\$ 30,70
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9097000	R\$ 29,63	R\$ 26,95
Insumo	00043649	SINAPI	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,0792000	R\$ 47,39	R\$ 3,75

**UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA**

NÃO DESONERADO

9.12	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,0000000	R\$ 19,40	R\$ 19,40
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0748000	R\$ 23,03	R\$ 1,72
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1795000	R\$ 28,54	R\$ 5,12
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1,0000000	R\$ 12,56	R\$ 12,56

9.13	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50201	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S2", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	1,0000000	R\$ 20,71	R\$ 20,71
Insumo	SETOP	MATED-31382	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO["S"] FORMATO: RETANGULAR MATERIAL: PVC ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	m²	0,0722000	R\$ 165,03	R\$ 11,92
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-31485	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	un	1,0000000	R\$ 8,79	R\$ 8,79

9.14	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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. AF_12/2020	UN	1,0000000	R\$ 2.999,40	R\$ 2.999,40
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6330000	R\$ 23,03	R\$ 14,57
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2774000	R\$ 21,98	R\$ 50,05
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6330000	R\$ 28,54	R\$ 18,06
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2774000	R\$ 27,38	R\$ 62,35
Insumo	00000736	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 2,96HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1 1/4", DIAMETRO DO ROTOR 148 MM, HM/Q: 34 M / 14,80 M3/H A 40 M / 8,60 M3/H	UN	1,0000000	R\$ 2.846,38	R\$ 2.846,38
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	4,0000000	R\$ 1,43	R\$ 5,72
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,2000000	R\$ 3,19	R\$ 0,63
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	4,0000000	R\$ 0,41	R\$ 1,64

9.15	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50193	SETOP	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2 A:20 B:C, CAPACIDADE 6 KG	U	1,0000000	R\$ 238,85	R\$ 238,85
Insumo	SETOP	MATED-34310	BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 8MM COMPRIMENTO DA BUCHA: 55MM DIÂMETRO DO PARAFUSO: 4,5-6MM)	un	2,0000000	R\$ 0,20	R\$ 0,40
Insumo	SETOP	MATED-4377	PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: PAINELA FENDA COMPRIMENTO: 50MM DIÂMETRO: 4,8MM)	un	2,0000000	R\$ 0,41	R\$ 0,82
Insumo	SETOP	MATED-28646	SUPORTE PARA EXTINTOR (TIPO: PAREDE MATERIAL: AÇO GALVANIZADO) CARGA MÁXIMA: EXINTOR COM CARGA DE ATÉ 12KG)	un	1,0000000	R\$ 4,55	R\$ 4,55
Insumo	SETOP	MATED-12539	EXTINTOR DE PÓ QUIMICO (CAPACIDADE EXTINTORA: 2-A:20-B:C AGENTE: FOSFATO MONOAMÔNICO CARGA: 4KG)	un	1,0000000	R\$ 186,16	R\$ 186,16
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,9500000	R\$ 22,00	R\$ 20,90
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,9500000	R\$ 27,39	R\$ 26,02

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA

NÃO DESONERADO

9.16	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50195	SETOP	HIDRANTE DE RECALQUE COMPLETO EM CAIXA DE ALVENARIA	U	1,0000000	R\$ 884,14	R\$ 884,14
Insumo	SETOP	MATED-11248	AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	m³	0,0800000	R\$ 116,11	R\$ 9,29
Insumo	SETOP	MATED-11258	CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	Kg	22,3000000	R\$ 0,78	R\$ 17,39
Insumo	SETOP	MATED-11624	FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	m	1,4100000	R\$ 0,15	R\$ 0,21
Insumo	SETOP	MATED-11256	CAL HIDRATADA (TIPO: CH-III)	Kg	4,9100000	R\$ 1,04	R\$ 5,10
Insumo	SETOP	MATED-11251	PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2 GRANULOMETRIA: 19-38MM)	m³	0,0211000	R\$ 171,38	R\$ 3,62
Insumo	SETOP	MATED-11315	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (TIPO: COMUM COMPRIMENTO: 200MM* LARGURA: 100MM* ALTURA: 50MM*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	90,0000000	R\$ 0,78	R\$ 69,84
Insumo	SETOP	MATED-12071	ADAPTADOR STORZ (TIPO: ENGATE RÁPIDO MATERIAL: LATÃO DIÂMETRO ENGATE RÁPIDO: 2.1/2" DIÂMETRO INTERNO: 2.1/2" QUANTIDADE DE FIOS: 5 APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ESPECIAL PARA COMBATE A INCÊNDIO)	un	1,0000000	R\$ 81,15	R\$ 81,15
Insumo	SETOP	MATED-11486	TAMPÃO CEGO COM CORRENTE PARA HIDRANTE EM LATÃO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 2.1/2")	un	1,0000000	R\$ 65,81	R\$ 65,81
Insumo	SETOP	MATED-11485	REGISTRO TIPO GLOBO ANGULAR (APLICAÇÃO: HIDRANTES DIÂMETRO: 2.1/2" [63 MM] ÂNGULO: 45° MATERIAL: BRONZE ACABAMENTO: EM LATÃO COM VOLANTE EXTREMIDADE: ROSCADA)	un	1,0000000	R\$ 189,87	R\$ 189,87
Insumo	SETOP	MATED-12540	TAMPA PARA HIDRANTE (TIPO: RECALQUE MATERIAL: FERRO FUNDIDO COMPRIMENTO: 60CM LARGURA: 40CM CAIXILHO: INCLUSO)	un	1,0000000	R\$ 194,40	R\$ 194,40
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,1500000	R\$ 22,00	R\$ 25,30
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	5,2000000	R\$ 20,42	R\$ 106,18
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,1500000	R\$ 27,39	R\$ 31,50
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	3,0000000	R\$ 28,16	R\$ 84,48

9.17	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-9941	SETOP	RESERVATÓRIO DE ÁGUA ENTERRADO, CAPACIDADE DE 15M3, EM CONCRETO ARMADO COM CASAS DE BOMBAS, INCLUSIVE ALÇAPÃO, ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA), EXCLUSIVE TUBULAÇÕES, BOMBAS E QUADROS	un	1,0000000	R\$ 32.868,40	R\$ 32.868,40
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	729,8400000	R\$ 11,75	R\$ 8.575,62
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-49786	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDIÇÃO)	m³	9,4380000	R\$ 738,80	R\$ 6.972,79
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-49811	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA CINTA/BLOCO COM COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	m²	88,5800000	R\$ 63,12	R\$ 5.591,17
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	1,0490000	R\$ 579,36	R\$ 607,75
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50760	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m²	55,6800000	R\$ 51,55	R\$ 2.870,30
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50924	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	un	2,0000000	R\$ 464,70	R\$ 929,40
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50947	DEGRAU DE ESCADA DE MARINHEIRO DE FERRO REDONDO DE 7/8" ENGASTADO	U	4,0000000	R\$ 55,00	R\$ 220,00
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-51093	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m²	20,9800000	R\$ 23,48	R\$ 492,61
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m³	48,8050000	R\$ 69,65	R\$ 3.399,27
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m³	32,3700000	R\$ 75,00	R\$ 2.427,75
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	m³	32,3700000	R\$ 24,15	R\$ 781,74

9.18	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50184	SETOP	QUADRO DE FORÇA PARA MOTOR DE 3,0 CV, 220V, TRIFÁSICO, CONTENDO DISPOSITIVO PARA PARTIDA MANUAL E AUTOMÁTICA ATRAVÉS DE PRESSOSTATO E SAÍDA PARA ALARME DE BOMBA EM FUNCIONAMENTO	U	1,0000000	R\$ 529,54	R\$ 529,54

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA

NÃO DESONERADO

Insumo	SETOP	MATED-13045	QUADRO DE FORÇA PARA MOTOR DE 3,0 CV, 220V, TRIFÁSICO, CONTENDO DISPOSITIVO PARA PARTIDA MANUAL E AUTOMÁTICA ATRAVÉS DE PRESSOSTATO E SAÍDA PARA ALARME DE BOMBA EM FUNCIONAMENTO - IPRM	un	1,0000000	R\$ 323,18	R\$ 323,18
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	4,0000000	R\$ 23,04	R\$ 92,16
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	4,0000000	R\$ 28,55	R\$ 114,20

10.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101124	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m³	1,0000000	R\$ 15,49	R\$ 15,49
Composição Auxiliar	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	1,2500000	R\$ 8,75	R\$ 10,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0310000	R\$ 20,41	R\$ 0,63
Composição Auxiliar	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0195000	R\$ 82,48	R\$ 1,60
Composição Auxiliar	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0115000	R\$ 203,17	R\$ 2,33

10.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1,0000000	R\$ 2,47	R\$ 2,47
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0083000	R\$ 265,27	R\$ 2,20
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0036000	R\$ 75,53	R\$ 0,27

10.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	1,0000000	R\$ 3,24	R\$ 3,24
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0450000	R\$ 28,15	R\$ 1,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890000	R\$ 20,41	R\$ 1,81
Composição Auxiliar	95264	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	0,0250000	R\$ 6,05	R\$ 0,15
Composição Auxiliar	95265	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHI	0,0420000	R\$ 0,62	R\$ 0,02

10.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102688	SINAPI	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M	1,0000000	R\$ 46,64	R\$ 46,64
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1024000	R\$ 28,15	R\$ 2,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3071000	R\$ 20,41	R\$ 6,26
Composição Auxiliar	90106	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	0,1600000	R\$ 7,62	R\$ 1,21
Insumo	0000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,1674000	R\$ 126,63	R\$ 21,19
Insumo	00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,1071000	R\$ 22,58	R\$ 2,41

**UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA**

NÃO DESONERADO

Insumo	00038052	SINAPI	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	M	1,0030000	R\$ 12,66	R\$ 12,69
--------	----------	--------	--	---	-----------	-----------	-----------

10.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99262	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,0000000	R\$ 624,06	R\$ 624,06
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	1,2100000	R\$ 6,26	R\$ 7,57
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0136000	R\$ 149,09	R\$ 2,02
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0276000	R\$ 68,34	R\$ 1,88
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0196000	R\$ 518,48	R\$ 10,16
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8665000	R\$ 28,15	R\$ 136,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8237000	R\$ 20,41	R\$ 78,04
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,1039000	R\$ 600,49	R\$ 62,39
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,1163000	R\$ 502,96	R\$ 58,49
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	m³	0,0700000	R\$ 2.420,77	R\$ 169,45
Insumo	00006650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	26,4945000	R\$ 3,06	R\$ 81,07
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0068000	R\$ 6,03	R\$ 0,04
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1480000	R\$ 7,93	R\$ 1,17
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1760000	R\$ 2,77	R\$ 0,48
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0156000	R\$ 18,96	R\$ 0,29
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5520000	R\$ 25,41	R\$ 14,02

10.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	1,0000000	R\$ 19,95	R\$ 19,95
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631000	R\$ 28,15	R\$ 4,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0444000	R\$ 20,41	R\$ 0,90
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,0339000	R\$ 426,83	R\$ 14,46

10.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103326	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	1,0000000	R\$ 94,02	R\$ 94,02
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0138000	R\$ 613,96	R\$ 8,47
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9900000	R\$ 28,15	R\$ 27,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4950000	R\$ 20,41	R\$ 10,10

**UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA**

NÃO DESONERADO

Insumo	00034548	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	M	0,4200000	R\$ 6,65	R\$ 2,79
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	CENTO	0,0100000	R\$ 88,59	R\$ 0,88
Insumo	00037594	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 19 X 19 X 39 CM (L X A X C)	UN	13,6000000	R\$ 3,23	R\$ 43,92

10.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-LANÇAMENTO-BRITA 1	Próprio	LANÇAMENTO DE BRITA Nº 1 ESPALHADA POR SERVENTE, SEM COMPACTAÇÃO, INCLUSIVE TRANSPORTE DISTÂNCIA DE 5 KM	M³	1,0000000	R\$ 180,86	R\$ 180,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	R\$ 20,41	R\$ 40,82
Composição Auxiliar	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5,0000000	R\$ 2,47	R\$ 12,35
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	1,0000000	R\$ 127,69	R\$ 127,69

10.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83669	SINAPI	FORNECIMENTO/INSTALACAO MANTA BIDIM RT-16	m²	1,0000000	R\$ 11,43	R\$ 11,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	R\$ 20,41	R\$ 0,61
Insumo	00004019	SINAPI	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 16 KN/M	m²	1,0800000	R\$ 10,02	R\$ 10,82

10.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-LANÇAMENTO-AREIA-FINA	Próprio	LANÇAMENTO DE AREIA FINA ESPALHADA POR SERVENTE, SEM COMPACTAÇÃO, INCLUSIVE TRANSPORTE DISTÂNCIA DE 5 KM	M³	1,0000000	R\$ 178,17	R\$ 178,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	R\$ 20,41	R\$ 40,82
Composição Auxiliar	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5,0000000	R\$ 2,47	R\$ 12,35
Insumo	00000366	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,0000000	R\$ 125,00	R\$ 125,00

10.11	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-49572	SETOP	POSTE DE VÔLEI OU PETECA OFICIAL (PAR) COM REDE, EM TUBO DE AÇO, DIÂMETRO DE 3", TIPO TELESCÓPICO, INCLUSIVE TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA	un	1,0000000	R\$ 904,96	R\$ 904,96
Insumo	SETOP	MATED-12665	POSTE DE VÔLEI OU PETECA OFICIAL (MATERIAL: AÇO TIPO: TELESCÓPICO DIÂMETRO: 3"[75MM] ESPESURA: 3MM ALTURA*: 250CM ACABAMENTO: TRATAMENTO ANTICORROSIVO REDE: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	par	1,0000000	R\$ 883,57	R\$ 883,57
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,0476190	R\$ 20,42	R\$ 21,39

11.1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-ELEV-001	Próprio	ELEVADOR DE PASSAGEIROS COM CABINE FECHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,0000000	R\$ 133.367,90	R\$ 133.367,90
Insumo	PRÓPRIO	PM	ELEVADOR PASSAGEIRO CABINE FECHADA COM CAPACIDADE CARGA: 225 KG, VELOCIDADE: 21 M/MIN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 3 PARADAS, CONTOLE: MICROPROCESSADO, COMPRIMENTO 135 CM, LARGURA 185 CM. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME DESCRIÇÃO PESQUISA MERCADO	CJ	1,0000000	R\$ 133.367,90	R\$ 133.367,90

**UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA**

NÃO DESONERADO

11.2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103523	SINAPI	RESERVATÓRIO TÉRMICO/BOILER SOLAR EM AÇO INOX 1000 L COM 5 PLACAS COLETORAS EM VIDRO TEMPERADO COM SERPENTINA EM TUBO DE COBRE 2 X 1 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1,0000000	R\$ 10.207,70	R\$ 10.207,70
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6353000	R\$ 21,98	R\$ 57,92
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6353000	R\$ 27,38	R\$ 72,15
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TElescÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,2634000	R\$ 359,98	R\$ 94,81
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TElescÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	2,3613000	R\$ 185,69	R\$ 438,46
Insumo	00034469	SINAPI	AQUECEDOR SOLAR COM RESERVATORIO TERMICO DE 1000 L E *5* PLACAS COLETORAS DE *2,0* M2 (NAO INCLUI ACESSORIOS) (SEM INSTALACAO)	UN	1,0000000	R\$ 9.544,36	R\$ 9.544,36

11.2.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102111	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q,1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,0000000	R\$ 1.270,33	R\$ 1.270,33
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6330000	R\$ 23,03	R\$ 14,57
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0425000	R\$ 21,98	R\$ 44,89
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6330000	R\$ 28,54	R\$ 18,06
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0425000	R\$ 27,38	R\$ 55,92
Insumo	00000731	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,49 HP BOCAIS 1" X 3/4", DIAMETRO DO ROTOR 110 MM, HM/Q: 6 M / 8,3 M3/H A 20 M / 1,2 M3/H	UN	1,0000000	R\$ 1.128,90	R\$ 1.128,90
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	4,0000000	R\$ 1,43	R\$ 5,72
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,2000000	R\$ 3,19	R\$ 0,63
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	4,0000000	R\$ 0,41	R\$ 1,64

11.2.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-28169	SETOP	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR, COM CAPACIDADE MÁXIMA DE ATÉ 600 LITROS, INCLUSIVE LIGAÇÃO DO BOILER NAS PLACAS, LIGAÇÕES DAS PLACAS NAS TUBUALÇÕES E TRANSPORTE DOS MATERIAIS ATÉ O LOCAL DE INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE BOILER, PLACAS E ACESSÓRIOS	un	1,0000000	R\$ 672,58	R\$ 672,58
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	13,6177939	R\$ 22,00	R\$ 299,59
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	13,6177939	R\$ 27,39	R\$ 372,99

11.3.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50266	SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	1,0000000	R\$ 7,58	R\$ 7,58
Insumo	SETOP	MATED-11262	ESTOPA DE ALGODÃO	Kg	0,0080000	R\$ 22,90	R\$ 0,18
Insumo	SETOP	MATED-11432	SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	l	0,0119047	R\$ 32,72	R\$ 0,39
Insumo	SETOP	MATED-11464	ÁCIDO MURIÁTICO	l	0,0500000	R\$ 8,55	R\$ 0,43

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA

NÃO DESONERADO

Insumo	SETOP	MATED-11260	DETERGENTE AMONÍACO	I	0,0200000	R\$ 10,12	R\$ 0,20
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,3125000	R\$ 20,42	R\$ 6,38

11.3.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50634	SETOP	PLACA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, DIMENSÃO (60X40)CM, PARA INAUGURAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	1,0000000	R\$ 807,29	R\$ 807,29
Insumo	SETOP	MATED-12821	PLACA (MATERIAL: ALUMÍNIO FUNDIDO DIMENSÃO: (60X40)CM ESPESURA*: 1,5MM APLICAÇÃO: INAUGURAÇÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	1,0000000	R\$ 724,12	R\$ 724,12
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50319	PARAFUSO CASTELO, NÚMERO 8, INCLUSIVE FORNECIMENTO COM ARRUELA E BUCHA DE NYLON	un	4,0000000	R\$ 8,07	R\$ 32,28
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,0476190	R\$ 20,42	R\$ 21,39
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,0476190	R\$ 28,16	R\$ 29,50

11.3.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50875	SETOP	QUADRO DE CHAVES 50 X 46 CM	U	1,0000000	R\$ 623,44	R\$ 623,44
Insumo	SETOP	MATED-34309	BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	un	4,0000000	R\$ 0,15	R\$ 0,60
Insumo	SETOP	MATED-4383	PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: PANELA FENDA COMPRIMENTO: 38MM DIÂMETRO: 4,2MM)	un	4,0000000	R\$ 0,28	R\$ 1,12
Insumo	SETOP	MATED-12811	QUADRO DE CHAVES/CLAVICULÁRIO (MEDIDAS: 46X50CM*) MATERIAL: MADEIRA CAPACIDADE: 72 CHAVES FECHAMENTO: ACRÍLICO FECHADURA: INCLUSIVE * MEDIDAS REFERENCIAIS - IDRM	un	1,0000000	R\$ 597,57	R\$ 597,57
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,5000000	R\$ 20,42	R\$ 10,21
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50388	MARCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,5000000	R\$ 27,88	R\$ 13,94

11.3.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50640	SETOP	PLACA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, DIMENSÃO (5X5)CM, PARA NUMERAÇÃO DE PORTAS, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	1,0000000	R\$ 16,41	R\$ 16,41
Insumo	SETOP	MATED-34309	BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	un	2,0000000	R\$ 0,15	R\$ 0,30
Insumo	SETOP	MATED-4383	PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: PANELA FENDA COMPRIMENTO: 38MM DIÂMETRO: 4,2MM)	un	2,0000000	R\$ 0,28	R\$ 0,56
Insumo	SETOP	MATED-12781	PLACA (MATERIAL: ALUMÍNIO FUNDIDO DIMENSÃO: (5X5)CM ESPESURA*: 0,6MM APLICAÇÃO: NUMERAÇÃO DE PORTA)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	1,0000000	R\$ 8,32	R\$ 8,32
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,2095238	R\$ 20,42	R\$ 4,28
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,1047619	R\$ 28,16	R\$ 2,95

11.3.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	K-ADM-0001	Próprio	ANDAIME METÁLICO FACHADEIRO - LOCAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM, INCLUSIVE SAPATAS E ITENS NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO	M² X MÊS	1,0000000	R\$ 23,37	R\$ 27,77
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	R\$ 24,45	R\$ 1,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	R\$ 20,41	R\$ 3,26
Composição Auxiliar	ED-9075	SUDECAP	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	m2xmês	1,0300000	R\$ 13,50	R\$ 13,90
Composição Auxiliar	ED-48246	SETOP	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME E RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA	m²	1,0000000	R\$ 8,66	R\$ 8,66

**UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA**

NÃO DESONERADO

11.3.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	m²	1,0000000	R\$ 18,48	R\$ 18,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1386000	R\$ 20,41	R\$ 2,82
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0277000	R\$ 23,84	R\$ 0,66
Insumo	00003322	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	m²	1,0000000	R\$ 15,00	R\$ 15,00

11.3.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	1,0000000	R\$ 342,58	R\$ 342,58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0567000	R\$ 20,41	R\$ 62,38
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6113000	R\$ 23,84	R\$ 14,57
Composição Auxiliar	91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2474000	R\$ 231,56	R\$ 57,28
Composição Auxiliar	91635	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,8781000	R\$ 65,48	R\$ 57,49
Insumo	00038641	SINAPI	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	UN	1,0000000	R\$ 150,86	R\$ 150,86

11.3.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	MUDA-ORA-PRO-NOBIS	Próprio	PLANTIO DE MUDA DE ORA-PRO-NOBIS PARA CERCA VIVA COM ALTURA DE 40 CM (DISTANCIA ENTRE MUDAS DE 60 CM)	UND	1,0000000	R\$ 22,74	R\$ 22,74

11.3.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50433	SETOP	PLANTIO E PREPARO DE COVAS DE ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, EXCETO FORNECIMENTO DAS MUDAS	un	1,0000000	R\$ 11,07	R\$ 11,07
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,2500000	R\$ 20,42	R\$ 5,11
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50378	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,2500000	R\$ 23,85	R\$ 5,96


11.4.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MOD-SOND-01	PROPRIA	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE DE TRABALHO E EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM A PERCUSSÃO COM FORNECIMENTO DE ÁGUA	UND	1,0000000	R\$ 4.966,67	R\$ 4.966,67
Atividade Auxiliar	MOD-SONDAGEM	PROPRIA	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE DE TRABALHO E EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM A PERCUSSÃO COM FORNECIMENTO DE ÁGUA	UND	1,0000000	R\$ 4.966,67	R\$ 4.966,67


11.4.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SOND-PERC-2-1/2"	PROPRIA	SONDAGEM A PERCUSSÃO D = 2 1/2" COM MEDIDA DE SPT	M	1,0000000	R\$ 81,85	R\$ 81,85
Atividade Auxiliar	SOND-PERC-2-1/2"	PROPRIA	SONDAGEM A PERCUSSÃO D = 2 1/2" COM MEDIDA DE SPT	M	1,0000000	R\$ 81,85	R\$ 81,85


UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
 TREVO DO BIRIBIRI EM DIAMANTINA - MG
 CONCLUSÃO DO BLOCO IV DA MORADIA ESTUDANTIL DA UFVJM
 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE REFERÊNCIA

NÃO DESONERADO

11.4.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DESL-SOND-PERC	PROPRIA	INSTALAÇÃO E DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO DE SONDAÇÃO ENTRE FUROS	UND	1,0000000	R\$ 51,60	R\$ 51,60
Atividade Auxiliar	88322	SINAPI	TÉCNICO DE SONDAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000000	R\$ 25,86	R\$ 18,10
Atividade Auxiliar	88241	SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4000000	R\$ 23,93	R\$ 33,50

Documento assinado digitalmente
 **LEON CANDIDO DE OLIVEIRA**
 Data: 31/10/2024 08:22:39-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Documento assinado digitalmente
 **LEONARDO REBOUCAS DE BRITO FIGUEIREDO**
 Data: 31/10/2024 08:50:53-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Documento assinado digitalmente
 **CAIO HENRIQUE BRITO FERREIRA**
 Data: 31/10/2024 08:02:59-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>