

Obra:	Reforma do pavimento térreo do prédio da Prefeitura para a nova biblioteca municipal
Tipo de obra:	Reforma
Endereço da obra:	Avenida Conde Ribeiro do Valle, 68, Centro, Guaxupé/MG
BDI:	26,29%
Preços expressos em :	R\$ (Real)
Empresa executora:	
Endereço :	

Fonte	Código	Descrição	Un.	Quant.	Custo Unitário (Sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (Com BDI) (R\$)	Preço Total	
REFORMA DO PAVIMENTO TÉRREO DO PRÉDIO DA PREFEITURA PARA A NOVA BIBLIOTECA MUNICIPAL								R\$ 175.681,83	
1.1.	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS							R\$ 6.164,43	
1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2,50	254,97	26,29%	R\$ 322,002	R\$ 805,00
1.1.0.4.	SETOP	ED-16350	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	4,00	740,91	26,29%	R\$ 935,695	R\$ 3.742,80
1.1.0.5.	SETOP	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	Un.	1,00	1280,09	26,29%	R\$ 1.616,626	R\$ 1.616,63
1.2.	CONSTRUÇÃO DOS BANHEIROS NOVOS							R\$ 32.928,88	
1.2.3.	LOUÇAS NOVAS							R\$ 4.729,40	
1.2.3.1.	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	Un.	2,00	255,87	26,29%	R\$ 323,140	R\$ 646,28
1.2.3.2.	SETOP	ED-50301	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, ACESSÍVEL (P/CH/AM), COM BRANCA, COM INSTALAÇÃO DE SÓCULO NA BASE DA BACIA ACOMPANHANDO A PROJEÇÃO DA BASE, NÃO ULTRAPASSANDO ALTURA DE 5CM, ALTURA MÁXIMA DE 46CM (BACIA+ASSENTO), INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	Un.	2,00	632,00	26,29%	R\$ 798,150	R\$ 1.596,30
1.2.3.3.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	Un.	4,00	37,56	26,29%	R\$ 47,430	R\$ 189,72

1.2.3.4.	SETOP	ED-50283	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	Un.	4,00	317,64	26,29%	R\$ 401,150	R\$ 1.604,60
1.2.3.5.	SINAPI-I	36796	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	Un.	4,00	117,5	26,29%	R\$ 148,390	R\$ 593,56
1.2.3.6.	SETOP	ED-50323	TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un.	2,00	39,17	26,29%	R\$ 49,470	R\$ 98,94
1.2.4.	INSTALAÇÕES DE ESGOTO								R\$ 369,75
1.2.4.5.	SETOP	ED-50027	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	12,68	23,09	26,29%	R\$ 29,160	R\$ 369,75
1.2.5.	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA								R\$ 2.502,56
1.2.5.1.	SETOP	ED-49935	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 500L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE	Un.	1,00	525,41	26,29%	R\$ 663,540	R\$ 663,54
1.2.5.2.	SETOP	ED-50019	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES	m	22,01	18,86	26,29%	R\$ 23,820	R\$ 524,28
1.2.5.3.	SETOP	ED-50020	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1") , INCLUSIVE CONEXÕES	m	12,22	27,08	26,29%	R\$ 34,200	R\$ 417,92
1.2.5.4.	SETOP	ED-50021	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	11,66	33,62	26,29%	R\$ 42,460	R\$ 495,08
1.2.5.5.	SETOP	ED-50023	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 60 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	6,60	48,20	26,29%	R\$ 60,870	R\$ 401,74
1.2.6.	PISO								R\$ 2.075,82
1.2.6.3.	ORSE	11808	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, porcelanato, natural, retificado, linha pietra di firenze, grigio, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	M2	17,31	94,96	26,29%	R\$ 119,920	R\$ 2.075,82
1.2.7.	ESTRUTURA METÁLICA								R\$ 2.834,66
1.2.7.1.	COMP	11	ESTRUTURA METALICA PARA SUPORTE DO RESERVATORIO DE AGUA, COMPOSTA POR CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADA A QUENTE TIPO A36 COM 1,50X1,50M E ESPESSURA 5MM, DISPOSTA SOBRE 3 PERFIS METÁLICOS DE 10,16X6,76CM COM 3,6M DE COMPRIMENTO, COM 50CM DE ESPAÇAMENTO ENTRE OS PERFIS, LOCADOS NO VÃO ENTRE AS DUAS JANELAS EXISTENTES CONFORME DETALHAMENTO	Un.	0,50	4489,13	26,29%	R\$ 5.669,320	R\$ 2.834,66
1.2.8.	DIVISÓRIAS								R\$ 10.187,63
1.2.8.1.	SETOP	ED-48211	PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), DIVISÃO ENTRE ÁREAS UMIDAS DE UMA MESMA UNIDADE (RU/RU), ESP. 115 MM, INCLUSIVE MONTANTES,	M2	37,02	95,76	26,29%	R\$ 120,940	R\$ 4.477,20
1.2.8.2.	ORSE	11808	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, porcelanato, natural, retificado, linha pietra di firenze, grigio, Portobello ou similar, aplicado com	M2	39,56	94,96	26,29%	R\$ 119,920	R\$ 4.744,04

1.2.8.3.	SETOP	ED-50478	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	27,77	14,55	26,29%	R\$ 18,380	R\$ 510,41
1.2.8.4.	COMP	03	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS - MARCAS SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIANS	M2	27,77	3,30	26,29%	R\$ 4,170	R\$ 115,80
1.2.8.5.	COMP	02	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - MARCAS SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIANS	M2	27,77	9,70	26,29%	R\$ 12,250	R\$ 340,18
1.2.9.	FORRO								R\$ 2.767,74
1.2.9.1.	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	17,31	61,01	26,29%	R\$ 77,050	R\$ 1.333,74
1.2.9.2.	SETOP	ED-28533	ANDAIME EM CAVALETE METÁLICO PARA FORRO OU SERVIÇO EM ALTURA INTERNO, COM CHAPA DE COMPENSADO E TÁBUA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE	M2	17,31	1,08	26,29%	R\$ 1,360	R\$ 23,54
1.2.9.3.	SINAPI	96123	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_08/2023_PS	M	17,54	23,42	26,29%	R\$ 29,580	R\$ 518,83
1.2.9.4.	SETOP	ED-50480	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	17,31	23,74	26,29%	R\$ 29,980	R\$ 518,95
1.2.9.5.	COMP	05	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO - MARCAS SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIANS	M2	17,31	3,99	26,29%	R\$ 5,040	R\$ 87,24
1.2.9.6.	COMP	06	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS - MARCAS SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIANS	M2	17,31	13,06	26,29%	R\$ 16,490	R\$ 285,44
1.2.10.	ALVENARIA EXISTENTES E REVESTIMENTOS								R\$ 4.513,87
1.2.10.1.	SETOP	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	7,14	52,95	26,29%	R\$ 66,870	R\$ 477,45
1.2.10.2.	ORSE	11808	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, porcelanato, natural, retificado, linha pietra di firenze, grigio, Portobello ou similar, aplicado com	M2	26,68	94,96	26,29%	R\$ 119,920	R\$ 3.199,47
1.2.10.3.	SETOP	ED-50478	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	21,05	14,55	26,29%	R\$ 18,380	R\$ 386,90
1.2.10.4.	COMP	04	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO PREPARADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS - MARCAS SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIANS	M2	21,05	7,23	26,29%	R\$ 9,130	R\$ 192,19
1.2.10.5.	COMP	02	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - MARCAS SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIANS	M2	21,05	9,70	26,29%	R\$ 12,250	R\$ 257,86
1.2.11.	ACABAMENTO								R\$ 2.947,46
1.2.11.1.	SETOP	ED-48163	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE,	Un.	8,00	113,36	26,29%	R\$ 143,160	R\$ 1.145,28
1.2.11.2.	SETOP	ED-48164	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 70CM, INSTALADO EM PAREDE,	Un.	2,00	150,68	26,29%	R\$ 190,290	R\$ 380,58
1.2.11.3.	SETOP	ED-48160	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE,	Un.	4,00	190,43	26,29%	R\$ 240,490	R\$ 961,96
1.2.11.4.	SETOP	ED-48182	DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	Un.	4,00	54,12	26,29%	R\$ 68,350	R\$ 273,40
1.2.11.5.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	Un.	4,00	36,87	26,29%	R\$ 46,560	R\$ 186,24

1.3.	REFORMA DOS BANHEIROS EXISTENTES								R\$	10.270,32
1.3.3.	DEMOLIÇÃO								R\$	1.407,28
1.3.3.2.	SINAPI	90446	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU	M	31,00	17,98	26,29%	R\$ 22,710	R\$ 704,01	
1.3.3.3.	SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	4,65	39,62	26,29%	R\$ 50,040	R\$ 232,69	
1.3.3.4.	SETOP	ED-50569	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM	M2	7,75	48,08	26,29%	R\$ 60,720	R\$ 470,58	
1.3.4.	LOUÇAS NOVAS								R\$	1.903,16
1.3.4.1.	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E	Un.	2,00	255,87	26,29%	R\$ 323,140	R\$ 646,28	
1.3.4.2.	SETOP	ED-50282	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO	Un.	2,00	385,79	26,29%	R\$ 487,210	R\$ 974,42	
1.3.4.3.	SINAPI-I	36791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	Un.	2,00	111,83	26,29%	R\$ 141,230	R\$ 282,46	
1.3.5.	INSTALAÇÕES DE ESGOTO								R\$	1.828,50
1.3.5.1.	SETOP	ED-49883	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA	Un.	1,00	387,46	26,29%	R\$ 489,320	R\$ 489,32	
1.3.5.4.	SETOP	ED-50027	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	6,68	23,09	26,29%	R\$ 29,160	R\$ 194,78	
1.3.5.5.	SETOP	ED-50029	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	27,38	33,10	26,29%	R\$ 41,800	R\$ 1.144,40	
1.3.6.	REVESTIMENTO E PINTURA								R\$	4.901,56
1.3.6.1.	ORSE	11808	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, porcelanato, natural, retificado, linha pietra di firenze, grigio, Portobello ou similar, aplicado com	M2	32,98	94,96	26,29%	R\$ 119,920	R\$ 3.954,96	
1.3.6.2.	SETOP	ED-50478	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	16,32	14,55	26,29%	R\$ 18,380	R\$ 299,96	
1.3.6.3.	COMP	04	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO PREPARADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS - MARCAS SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIANS	M2	16,32	7,23	26,29%	R\$ 9,130	R\$ 149,00	
1.3.6.4.	COMP	02	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - MARCAS SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIANS	M2	16,32	9,70	26,29%	R\$ 12,250	R\$ 199,92	
1.3.6.5.	SETOP	ED-50480	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	5,78	23,74	26,29%	R\$ 29,980	R\$ 173,28	
1.3.6.6.	COMP	05	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO - MARCAS SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIANS	M2	5,78	3,99	26,29%	R\$ 5,040	R\$ 29,13	
1.3.6.7.	COMP	06	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS - MARCAS SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIANS	M2	5,78	13,06	26,29%	R\$ 16,490	R\$ 95,31	
1.3.7.	ACABAMENTO								R\$	229,82
1.3.7.1.	SETOP	ED-48182	DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	Un.	2,00	54,12	26,29%	R\$ 68,350	R\$ 136,70	

1.3.7.2.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	Un.	2,00	36,87	26,29%	R\$ 46,560	R\$ 93,12
1.4.	REFORMA DA COZINHA								R\$ 6.256,62
1.4.3.	REVESTIMENTO E PINTURA								R\$ 5.842,82
1.4.3.1.	ORSE	11808	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, porcelanato, natural, retificado, linha pietra di firenze, grigio, Portobello ou similar, aplicado com	M2	38,33	94,96	26,29%	R\$ 119,920	R\$ 4.596,53
1.4.3.2.	SETOP	ED-50478	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	14,40	14,55	26,29%	R\$ 18,375	R\$ 264,67
1.4.3.3.	COMP	04	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO PREPARADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS - MARCAS SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIANS	M2	14,40	7,23	26,29%	R\$ 9,131	R\$ 131,47
1.4.3.4.	COMP	02	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - MARCAS SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIANS	M2	14,40	9,70	26,29%	R\$ 12,250	R\$ 176,40
1.4.3.5.	SETOP	ED-50480	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	13,08	23,74	26,29%	R\$ 29,981	R\$ 392,14
1.4.3.6.	COMP	05	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO - MARCAS SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIANS	M2	13,08	3,99	26,29%	R\$ 5,039	R\$ 65,92
1.4.3.7.	COMP	06	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS - MARCAS SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIANS	M2	13,08	13,06	26,29%	R\$ 16,493	R\$ 215,69
1.4.4.	RESTAURO DA PORTA DA COZINHA								R\$ 413,80
1.4.4.1.	COMP	09	RECUPERAÇÃO DE PORTA 2 FOLHAS - 1,20M X 2,60M	Un.	1,00	327,66	26,29%	R\$ 413,802	R\$ 413,80
1.5.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 13.616,98
1.5.0.4.	SETOP	ED-17991	PLACA CEGA PARA CONDULETE, COM DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE CONDULETE	Un.	17,00	5,38	26,29%	R\$ 6,790	R\$ 115,43
1.5.0.5.	SINAPI-I	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	Un.	3,00	134,32	26,29%	R\$ 169,630	R\$ 508,89
1.5.0.6.	AGETOP	71452	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 63A-30mA	Un.	1,00	164,37	26,29%	R\$ 207,580	R\$ 207,58
1.5.0.7.	SETOP	ED-49246	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 70A	Un.	1,00	64,99	26,29%	R\$ 82,080	R\$ 82,08
1.5.0.8.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Un.	1,00	14,07	26,29%	R\$ 17,770	R\$ 17,77
1.5.0.9.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Un.	15,00	15,56	26,29%	R\$ 19,650	R\$ 294,75
1.5.0.10.	SETOP	ED-13357	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO DE VIDRO JATEADO REDONDO COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 15W, BULBO A65,	Un.	18,00	51,14	26,29%	R\$ 64,580	R\$ 1.162,44
1.5.0.11.	SETOP	ED-15766	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V,	Un.	2,00	35,22	26,29%	R\$ 44,480	R\$ 88,96
1.5.0.12.	SETOP	ED-15743	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UM (1) INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V),	Un.	2,00	36,27	26,29%	R\$ 45,810	R\$ 91,62
1.5.0.13.	SETOP	ED-15767	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A,	Un.	10,00	49,49	26,29%	R\$ 62,500	R\$ 625,00

1.5.0.14.	SETOP	ED-15748	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE	Un.	12,00	20,32	26,29%	R\$ 25,660	R\$ 307,92
1.5.0.15.	SETOP	ED-15755	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE	Un.	30,00	32,35	26,29%	R\$ 40,850	R\$ 1.225,50
1.5.0.16.	SETOP	ED-15749	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE	Un.	7,00	21,07	26,29%	R\$ 26,610	R\$ 186,27
1.5.0.17.	SETOP	ED-49502	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 36 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	Un.	1,00	401,34	26,29%	R\$ 506,850	R\$ 506,85
1.5.0.20.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	67,50	7,35	26,29%	R\$ 9,280	R\$ 626,43
1.5.0.21.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	146,30	2,07	26,29%	R\$ 2,610	R\$ 381,84
1.5.0.22.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	1526,40	3,01	26,29%	R\$ 3,800	R\$ 5.800,32
1.5.0.23.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	173,70	4,63	26,29%	R\$ 5,850	R\$ 1.016,15
1.5.0.24.	SETOP	ED-49001	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM², 90°C, 0,6/1KV	m	17,60	16,70	26,29%	R\$ 21,090	R\$ 371,18
1.6.	CABEAMENTO ESTRUTURADO								R\$ 178,08
1.6.0.1.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Un.	16,00	8,81	26,29%	R\$ 11,130	R\$ 178,08
1.7.	RESTAURO DE JANELAS								R\$ 4.583,04
1.7.0.1.	COMP	01	RECUPERAÇÃO DE JANELA - 2,10 X 1,10	Un.	16,00	226,81	26,29%	R\$ 286,440	R\$ 4.583,04
1.8.	PINTURA E ACABAMENTO								R\$ 11.456,08
1.8.1.	ARQUIVO E MEZANINO								R\$ 5.098,69
1.8.1.2.	SETOP	ED-50831	ALÇAPÃO (60X100)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X1/8" E CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA, INCLUSIVE	Un.	1,00	347,02	26,29%	R\$ 438,250	R\$ 438,25
1.8.1.3.	SETOP	ED-17867	APLICAÇÃO DE VERNIZ, COM ACABAMENTO BRILHANTE, EM PISO DE MADEIRA TIPO TACO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE RASPAGEM E CALAFETAÇÃO	M2	14,88	40,54	26,29%	R\$ 51,200	R\$ 761,86
1.8.1.4.	SETOP	ED-50478	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	72,68	14,55	26,29%	R\$ 18,380	R\$ 1.335,86
1.8.1.5.	COMP	04	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO PREPARADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS - MARCAS SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIANS	M2	72,68	7,23	26,29%	R\$ 9,130	R\$ 663,57
1.8.1.6.	COMP	02	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - MARCAS SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIANS	M2	72,68	9,70	26,29%	R\$ 12,250	R\$ 890,33
1.8.1.7.	SETOP	ED-50480	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	14,88	23,74	26,29%	R\$ 29,980	R\$ 446,10
1.8.1.8.	COMP	05	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO - MARCAS SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIANS	M2	14,88	3,99	26,29%	R\$ 5,040	R\$ 75,00
1.8.1.9.	COMP	06	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS - MARCAS SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIANS	M2	14,88	13,06	26,29%	R\$ 16,490	R\$ 245,37

1.8.1.10.	SINAPI	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M2	21,69	8,11	26,29%	R\$ 10,240	R\$ 222,11
1.8.1.11.	SETOP	ED-28533	ANDAIME EM CAVALETE METÁLICO PARA FORRO OU SERVIÇO EM ALTURA INTERNO, COM CHAPA DE COMPENSADO E TÁBUA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE	M2	14,88	1,08	26,29%	R\$ 1,360	R\$ 20,24
1.8.2.	SALA DE EXIBIÇÃO								R\$ 3.043,65
1.8.2.1.	SETOP	ED-50478	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	51,84	14,55	26,29%	R\$ 18,380	R\$ 952,82
1.8.2.2.	COMP	04	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO PREPARADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS - MARCAS SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIANS	M2	51,84	7,23	26,29%	R\$ 9,130	R\$ 473,30
1.8.2.3.	COMP	02	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - MARCAS SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIANS	M2	51,84	9,70	26,29%	R\$ 12,250	R\$ 635,04
1.8.2.4.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	14,71	3,99	26,29%	R\$ 5,040	R\$ 74,14
1.8.2.5.	SETOP	ED-50480	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	14,71	23,74	26,29%	R\$ 29,980	R\$ 441,01
1.8.2.6.	COMP	05	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO - MARCAS SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIANS	M2	14,71	3,99	26,29%	R\$ 5,040	R\$ 74,14
1.8.2.7.	COMP	06	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS - MARCAS SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIANS	M2	14,71	13,06	26,29%	R\$ 16,490	R\$ 242,57
1.8.2.8.	SINAPI	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M2	14,71	8,11	26,29%	R\$ 10,240	R\$ 150,63
1.8.3.	ESCRITÓRIOS								R\$ 3.313,74
1.8.3.1.	SETOP	ED-50478	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	56,32	14,55	26,29%	R\$ 18,380	R\$ 1.035,16
1.8.3.2.	COMP	04	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO PREPARADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS - MARCAS SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIANS	M2	56,32	7,23	26,29%	R\$ 9,130	R\$ 514,20
1.8.3.3.	COMP	02	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - MARCAS SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIANS	M2	56,32	9,70	26,29%	R\$ 12,250	R\$ 689,92
1.8.3.4.	SETOP	ED-50480	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	17,40	23,74	26,29%	R\$ 29,980	R\$ 521,65
1.8.3.5.	COMP	05	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO - MARCAS SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIANS	M2	17,40	3,99	26,29%	R\$ 5,040	R\$ 87,70
1.8.3.6.	COMP	06	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS - MARCAS SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIANS	M2	17,40	13,06	26,29%	R\$ 16,490	R\$ 286,93
1.8.3.7.	SINAPI	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M2	17,40	8,11	26,29%	R\$ 10,240	R\$ 178,18
1.9.	TROCA DE PORTAS								R\$ 17.421,82
1.9.0.2.	SINAPI	91328	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E	Un.	2,00	690,25	26,29%	R\$ 871,720	R\$ 1.743,44
1.9.0.3.	SINAPI	100681	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E	Un.	2,00	833,59	26,29%	R\$ 1.052,740	R\$ 2.105,48

1.9.0.4.	SINAPI	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E	Un.	7,00	881,22	26,29%	R\$ 1.112,890	R\$ 7.790,23
1.9.0.5.	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS,	Un.	4,00	904,55	26,29%	R\$ 1.142,360	R\$ 4.569,44
1.9.0.6.	SETOP	ED-50526	PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO BRILHANTE	M2	49,56	19,38	26,29%	R\$ 24,480	R\$ 1.213,23
1.10.	SALÃO PRINCIPAL								R\$ 51.927,79
1.10.1.	PINTURA E ACABAMENTO								R\$ 22.363,78
1.10.1.1.	SETOP	ED-50478	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	274,62	14,55	26,29%	R\$ 18,380	R\$ 5.047,52
1.10.1.2.	COMP	04	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO PREPARADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS - MARCAS SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIANS	M2	274,62	7,23	26,29%	R\$ 9,130	R\$ 2.507,28
1.10.1.3.	COMP	02	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - MARCAS SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIANS	M2	274,62	9,70	26,29%	R\$ 12,250	R\$ 3.364,10
1.10.1.4.	SETOP	ED-50480	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	211,53	23,74	26,29%	R\$ 29,980	R\$ 6.341,67
1.10.1.5.	COMP	05	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO - MARCAS SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIANS	M2	211,53	3,99	26,29%	R\$ 5,040	R\$ 1.066,11
1.10.1.6.	COMP	06	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS - MARCAS SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIANS	M2	211,53	13,06	26,29%	R\$ 16,490	R\$ 3.488,13
1.10.1.7.	SINAPI	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M2	53,61	8,11	26,29%	R\$ 10,240	R\$ 548,97
1.10.2.	INSTALAÇÃO DAS LUMINÁRIAS PENDENTES								R\$ 5.009,20
1.10.2.1.	COMP	08	LUMINÁRIA PENDENTE ESFERA Ø30CM EM POLIETILENO, CORDÃO PENDENTE 1,5M, INCLUSO LÂMPADA LED E-27 50W DE 4000K LUMENS	Un.	20,00	198,32	26,29%	R\$ 250,460	R\$ 5.009,20
1.10.3.	RECUPERAÇÃO DO PISO DE MADEIRA								R\$ 23.322,60
1.10.3.1.	CPOS	20.20.200	Raspagem com calafetação e aplicação de verniz sinteco	M2	157,34	60,16	26,29%	R\$ 75,980	R\$ 11.954,69
1.10.3.2.	COMP	07	REPOSIÇÃO DE TÁBUAS DO PISO DE MADEIRA - TIPO PEROBA ROSA, COM APARÊNCIA SIMILAR AO PISO EXISTENTE	M2	31,47	286,03	26,29%	R\$ 361,230	R\$ 11.367,91
1.10.4.	RESTAURO DAS PORTAS DE ENTRADA								R\$ 1.232,21
1.10.4.1.	COMP	10	RECUPERAÇÃO DA PORTA DE ENTRADA PRINCIPAL - 1,90M X 3,50M	Un.	1,00	648,04	26,29%	R\$ 818,410	R\$ 818,41
1.10.4.2.	COMP	09	RECUPERAÇÃO DE PORTA 2 FOLHAS - 1,20M X 2,60M	Un.	1,00	327,66	26,29%	R\$ 413,800	R\$ 413,80
1.11.	DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO DA CALÇADA EM LADRILHO								R\$ 18.131,30
1.11.0.1.	SETOP	ED-50163	TAPUME DE PROTEÇÃO PARA TRANSEUNTE EM TELA DE POLIETILENO, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (150X150)CM, INCLUSIVE PONTALETE COM BASE DE	M	30,00	10,38	26,29%	R\$ 13,110	R\$ 393,30
1.11.0.2.	SETOP	ED-48479	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO,	M2	73,50	13,17	26,29%	R\$ 16,630	R\$ 1.222,31

1.11.0.3.	SETOP	ED-49813	LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	M3	3,68	147,50	26,29%	R\$ 186,280	R\$ 685,51
1.11.0.4.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6	M2	73,50	66,01	26,29%	R\$ 83,360	R\$ 6.126,96
1.11.0.5.	SINAPI	101091	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	m	73,50	97,47	26,29%	R\$ 123,090	R\$ 9.047,12
1.11.0.6.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	m	4,60	112,94	26,29%	R\$ 142,630	R\$ 656,10
1.12.	LIMPEZA DA OBRA								R\$ 2.746,49
1.12.0.1.	SETOP	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	394,61	5,51	26,29%	R\$ 6,960	R\$ 2.746,49
Valor total da obra									R\$ 175.681,83

CASSIANO LÚCIO DIAS DE PÁDUA RIBEIRO
ENGENHEIRO CIVIL I - CREA 368234/MG