



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Construção da Capela Mortuária	DATA : 02/09/2025	BDI : 20,00%
DESCRIÇÃO:	Reforma de um prédio para implantação de uma capela Mortuária	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	Rua Abel José Machado - Massambará - Vassouras - RJ	EMOP	2025/07
CLIENTE:	Prefeitura de Vassouras	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			90,83%
			52,43%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 25.742,69
1.1	02.020.0001-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	M2	0,96	R\$ 638,99	R\$ 613,43
1.2	02.002.0007-A	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO, ESPESSURA DE 0, 5MM, ESTAS COM 4 VEZESDE UTILIZACAO, INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA, UTILIZADO 2VEZES, EXCLUSIVE PINTURA	EMOP	M2	51,75	R\$ 35,92	R\$ 1.858,86
1.3	20153	MAO-DE-OBRA DE VIGIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	EMOP	H	960,00	R\$ 24,24	R\$ 23.270,40
2	DEMOLIÇÕES DIVERSAS						R\$ 6.139,97
2.1	05.001.0023-A	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	EMOP	M3	4,37	R\$ 121,31	R\$ 530,12
2.2	05.001.0134-A	ARRANCAMENTO DE PORTAS, JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS	EMOP	UN	6,00	R\$ 33,50	R\$ 201,00
2.3	05.001.0009-A	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM AZULEJOS, CERAMICAS OU MARMORE EM PAREDE, EXCLUSIVE A CAMADA DE ASSENTAMENTO	EMOP	M2	19,98	R\$ 28,42	R\$ 567,83
2.4	05.001.0021-A	DEMOLICAO A PONTEIRO, DE BASE SUPORTE, CONTRAPISO, CAMADA REGULARIZADORA OU DE ASSENTAMENTO DE TACOS, CERAMICAS E AZULEJOS, COM ESPESSURA ATE 4CM	EMOP	M2	46,08	R\$ 35,52	R\$ 1.636,76
2.5	16.013.0004-A	RETIRADA E RECOLOCACAO DE TELHA EM FIBROCIMENTO TIPO CALHA, COM 49CM LARGURA, INCLUSIVE CUMEEIRA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL NOVO, MEDIDAS PELA AREA REAL DE COBERTURA	EMOP	M2	38,47	R\$ 33,14	R\$ 1.274,90
2.6	00034486	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, DE 4,60 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	UN	4,00	R\$ 482,34	R\$ 1.929,36
3	ALVENARIA E EMBOÇO						R\$ 13.636,63
3.1	12.003.0205-A	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM, COMPLEMENTADA COM 20% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM, ASSENTES COM ARGAMASSADE CIMENTO, CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA, NO TRACO 1:1:8, EMPAREDES DE UMA VEZ(0, 20M), DE SUPERFICIE CORRIDA, ATE 3, 00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	EMOP	M2	11,73	R\$ 131,47	R\$ 1.542,14
3.2	11.026.0030-A	MURO EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL DE(19X19X39)CM, ATE 1, 80M DE ALTURA, INCLUINDO BASE DE CONCRETO, ACO CA-50 E ENCHIMENTO DE BLOCOS E MEDIDO PELA AREA REAL	EMOP	M2	9,85	R\$ 380,54	R\$ 3.748,32
3.3	13.001.0025-B	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 COM 1, 5CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3	EMOP	M2	205,52	R\$ 40,61	R\$ 8.346,17
4	ESQUADRIAS						R\$ 11.760,54
4.1	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF 12/2019	SINAPI	M2	8,40	R\$ 654,58	R\$ 5.498,47
4.2	14.003.0025-A	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL DE CORRER, COM DUAS FOLHAS DE CORRER, EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	M2	0,96	R\$ 626,00	R\$ 600,96
4.3	14.003.0076-A	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL, COM 2 ORDENS SENDO A INFERIOR FIXA, EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	M2	1,92	R\$ 687,17	R\$ 1.319,37
4.4	90798	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.628,81	R\$ 3.257,62
4.5	13.348.0070-A	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA DE 2CM, COM 2 POLIMENTOS, LARGURA DE 13CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:2:2, E REJUNTAMENTO COM CIMENTOBRANCO E CORANTE	EMOP	M	5,60	R\$ 104,34	R\$ 584,30
4.6	13.348.0050-A	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA DE 2CM, LARGURA15 A 18CM, ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DECIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	EMOP	M	3,60	R\$ 138,84	R\$ 499,82
5	ACABAMENTOS						R\$ 7.628,23
5.1	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	21,92	R\$ 84,89	R\$ 1.860,79
5.2	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	10,59	R\$ 89,20	R\$ 944,63



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Construção da Capela Mortuária	DATA : 02/09/2025	BDI : 20,00%		
DESCRIÇÃO:	Reforma de um prédio para implantação de uma capela Mortuária	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Rua Abel José Machado - Massambará - Vassouras - RJ	EMOP	2025/07	-	-
CLIENTE:	Prefeitura de Vassouras	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	90,83%	52,43%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.3	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E GERA. AF_06/2022	SINAPI	M2	23,02	R\$ 120,55	R\$ 2.775,06
5.4	13.380.0015-A	RODAPE DE MARMORITE, FUNDIDO NO LOCAL, COM 10CM DE ALTURA, 1CM DE ESPESSURA, TERMINANDO EM CANTO RETO JUNTO AO PISO, FEITO COM CIMENTO E GRANILHA Nº1 BRANCA, COM POLIMENTO MANUAL, O MARMORITE E EXECUTADO SOBRE EMBOCO PREVIO NAO INCLUIDO NESTA	EMOP	M	19,69	R\$ 34,48	R\$ 678,91
5.5	88648	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	SINAPI	M	7,37	R\$ 10,10	R\$ 74,44
5.6	00004712	PEDRA QUARTZITO OU CALCÁRIO LAMINADO, CACO, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINARIA, PIRENÓPOLIS, SÃO TOMÉ OU OUTRAS SIMILARES DA REGIÃO, E= *1,5 A *2,5 CM	SINAPI	M2	6,40	R\$ 95,72	R\$ 612,61
5.7	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	SINAPI	M	2,97	R\$ 229,56	R\$ 681,79
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 11.230,87
6.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,97	R\$ 138,37	R\$ 134,22
6.2	93382	REATERO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	0,68	R\$ 41,12	R\$ 27,96
6.3	04.014.0095-A	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE AÇO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE EDESCARREGAMENTO.CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS	EMOP	UN	0,06	R\$ 434,21	R\$ 26,05
6.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.581,91	R\$ 2.581,91
6.5	15.007.0501-A	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNÉTICOS UNIPOLARES, DE EMBUTIR, COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE, NEUTRO E TERRA, PARA INSTALAÇÃO DE ATÉ 12 DISJUNTORES SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	EMOP	UN	1,00	R\$ 218,62	R\$ 218,62
6.6	15.036.0074-A	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL DE 2", INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	EMOP	M	7,00	R\$ 23,66	R\$ 165,62
6.7	00001100	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 2"	SINAPI	UN	1,00	R\$ 18,84	R\$ 18,84
6.8	21.037.0130-A	LUVA PARA ELETRODUTO, DE PVC RÍGIDO.ROSQUEÁVEL, DE 50MM(2").FORNECIMENTO	EMOP	UN	2,00	R\$ 2,83	R\$ 5,66
6.9	15.004.0310-A	CURVA DE 90° DE PVC RÍGIDO,SOLDAVEL,DIÂMETRO NOMINAL DE 50MME PRESSÃO NOMINAL DE 80.FORNECIMENTO	EMOP	UN	1,00	R\$ 11,27	R\$ 11,27
6.10	04270	BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO, DE 2"	EMOP	UN	12,00	R\$ 8,44	R\$ 101,28
6.11	15.007.0570-A	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, MONOPOLAR, DE 10 A 32A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	EMOP	UN	4,00	R\$ 15,55	R\$ 62,20
6.12	15.016.0015-A	INSTALAÇÃO DE PONTO DE LUZ, APARENTE, EQUIVALENTE A 2 VARAS DEELETRODUTO RÍGIDO, DE AÇO CARBONO ESMALTADO, DE 1/2", 12, 00M DE FIO 1, 5MM2, CAIXAS, CONEXÕES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR COM PLACA FOSFORESCENTE	EMOP	UN	4,00	R\$ 390,35	R\$ 1.561,40
6.13	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	2,00	R\$ 97,39	R\$ 194,78
6.14	15.015.0260-A	INSTALAÇÃO DE PONTO DE TOMADA, EMBUTIDO NA ALVENARIA, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1/2", 18, 00M DE FIO 2, 5MM2, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA DE EMBUTIR 2P+T, 10A, COMPLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOEM ALVENARIA	EMOP	UN	10,00	R\$ 345,36	R\$ 3.453,60
6.15	15.020.0205-A	LÂMPADA LED, BULBO, A60, 15W, 100/240V, BASE E-27.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	EMOP	UN	4,00	R\$ 9,49	R\$ 37,96
6.16	18.045.0015-A	POSTE DE CONCRETO, COM SEÇÃO CIRCULAR, COM 7, 00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL HORIZONTAL NO TOPO DE 100KG, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	EMOP	UN	1,00	R\$ 1.261,86	R\$ 1.261,86

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	Construção da Capela Mortuária	DATA : 02/09/2025	BDI : 20,00%
DESCRIÇÃO:	Reforma de um prédio para implantação de uma capela Mortuária	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	Rua Abel José Machado - Massambará - Vassouras - RJ	EMOP	2025/07
CLIENTE:	Prefeitura de Vassouras	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			90,83%
			52,43%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.17	15.008.0171-A	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA, COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA, UNIPOLAR, 1X1, 5MM2, ISOLAMENTO 0, 6/1KV, COMPREENDENDO:PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	M	71,23	R\$ 4,66	R\$ 331,93
6.18	15.008.0179-A	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA, COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA, UNIPOLAR, 1X10MM2, ISOLAMENTO 0, 6/1KV, COMPREENDENDO:PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	M	40,51	R\$ 15,28	R\$ 618,99
6.19	15.036.0140-A	ELETRODUTO EM PVC FLEXIVEL, COR AMARELA, DIAMETRO DE 20MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	EMOP	M	51,69	R\$ 3,79	R\$ 195,91
6.20	15.036.0143-A	ELETRODUTO EM PVC FLEXIVEL, COR AMARELA, DIAMETRO DE 32MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	EMOP	M	14,37	R\$ 5,59	R\$ 80,33
6.21	97668	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	7,91	R\$ 17,76	R\$ 140,48
7	INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA						R\$ 12.874,62
7.1	05.001.0460-0	LIMPEZA DE CAIXA D'AGUA OU CISTERNA, COM CAPACIDADE DE 2001 A20000L, INCLUSIVE DESINFECÇAO, CONFORME APROVACAO PELA COMISSAO ESTADUAL DE CONTROLE AMBIENTAL-CECA, COM BASE NA LEI Nº 1.893/91 E NO DECRETO Nº 20.356/93, MN-353 MANUAL DE LIMPEZA EDESINFECÇAO DE RESERVATORIOS DE AGUA	EMOP	UN	2,00	R\$ 1.050,10	R\$ 2.100,20
7.2	15.029.0010-A	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	UN	2,00	R\$ 75,78	R\$ 151,56
7.3	15.036.0019-A	TUBO DE PVC RIGIDO, ROSQUEAVEL, PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE3/4", INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	EMOP	M	20,00	R\$ 24,68	R\$ 493,60
7.4	105285	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	SINAPI	UN	9,66	R\$ 32,92	R\$ 318,01
7.5	105329	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	SINAPI	UN	20,00	R\$ 101,51	R\$ 2.030,20
7.6	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 20,81	R\$ 62,43
7.7	89707	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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 76,46	R\$ 76,46
7.8	15.002.0062-A	CAIXA DE GORDURA SIMPLES CILINDRICA, PRE-FABRICADA EM ANEIS DE CONCRETO, COM DIAMETRO DE 40CM E PROFUNDIDADE TOTAL DE 60CM, INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	UN	1,00	R\$ 360,34	R\$ 360,34
7.9	21.035.0150-A	CAIXA DE PASSAGEM, RETANGULAR, DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO, DIMENSOES DE(0, 80X0, 80X1, 00)M;EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL.ASSENTAMENTO	EMOP	UN	1,00	R\$ 121,84	R\$ 121,84
7.10	15.004.0105-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITARIA INDIVIDUAL E VALVULA DE DESCARGA (EXCL. ESTES) EM PAVIMENTO TERREO, COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA COM 2, 00M TUBO PVC 50MM, COM CONEXOES, ATE VALVULA E APOS ESTA ATE O VASO, LIGACAO ESGOTOS COM 3, 00M TUBO PVC 100MM A CAIXA DE INSPECAO E TUBO VENTILACAO, INCLUSIVE CONEXOES, EXCLUSIVE TUBO DE VENTILACAO	EMOP	UN	1,00	R\$ 502,87	R\$ 502,87
7.11	15.005.0060-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE 1 TORNEIRA (EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELHO E ISOLAMENTO), COMPREENDENDO:4, 00M DE TUBO DE COBRE DE 22MM, SOLDAS E CONEXOES	EMOP	UN	1,00	R\$ 537,01	R\$ 537,01
7.12	15.004.0070-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE TANQUE DE SERVICO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO:3, 00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, 3, 00M DE TUBO DE PVC DE 50MM E CONEXOES	EMOP	UN	1,00	R\$ 354,60	R\$ 354,60
7.13	15.065.0020-A	LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO, SEGUNDO INSTRUCOES DA CEDAE, INCLUSIVE CAIXA DE INSPECAO COM TAMPAO DE FERRO FUNDIDONODULAR, CLASSE B125, CONFORME ABNT NBR 10160, EM LOGRADOURO PAVIMENTADO, COM PARALELEPIPEDOS SOBRE COLCHOES DE AREIA OU PODE PEDRA, E DOTADO DE COLETOR UNICO.ESTE CUSTO INCLUI ESCAVACAO E REATERRO	EMOP	UN	1,00	R\$ 5.765,50	R\$ 5.765,50
8	LOUÇAS E METAIS						R\$ 3.185,59
8.1	18.006.0013-A	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA,COM CAIXA ACOPLADA,PADRAO MEDIO LUXO,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	EMOP	UN	1,00	R\$ 816,56	R\$ 816,56



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Construção da Capela Mortuária	DATA : 02/09/2025	BDI : 20,00%		
DESCRIÇÃO:	Reforma de um prédio para implantação de uma capela Mortuária	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Rua Abel José Machado - Massambará - Vassouras - RJ	EMOP	2025/07	-	-
CLIENTE:	Prefeitura de Vassouras	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	90,83%	52,43%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.2	18.006.0010-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,COM COLUNA SUSPENSA,CONFORME ABNTNBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE,MEDINDO EM TORNO DE (45,5X35,5)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE	EMOP	UN	1,00	R\$ 412,45	R\$ 412,45
8.3	86930	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 559,31	R\$ 559,31
8.4	18.016.0110-A	BARRA DE APOIO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, TUBO DE 1.1/4", EM"L", INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS INOXIDÁVEIS E BUCHAS PLÁSTICAS, MEDINDO (70X70)CM, CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	UN	3,00	R\$ 327,29	R\$ 981,87
8.5	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRAO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 122,20	R\$ 244,40
8.6	00036791	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	SINAPI	UN	1,00	R\$ 171,00	R\$ 171,00
9	PINTURA						R\$ 9.750,60
9.1	17.018.0251-A	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE OU FOSCA, CLASSIFICACAOPREMIUM OU STANDARD, CONFORME ABNT NBR 15079, PARA INTERIOR OU EXTERIOR, SOBRE SUPERFICIE APICOADA, SISTEMA TINTOMETRICO, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMAQ DE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	EMOP	M2	183,60	R\$ 50,08	R\$ 9.194,69
9.2	17.017.0169-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA NOVA, COM ESMALTE SINTETICO, ALQUIDICO, ALTO BRILHO, BRILHANTE, ACETINADO OU FOSCO, UMA DEMAQ DE VERNIZ ISOLANTE INCOLOR, UMA DEMAQ DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR, UMA DEMAQ DE MASSA PARA MADEIRA, INCLUSIVE LIXAMENTO E REMOCAO DE PO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	EMOP	M2	8,40	R\$ 66,18	R\$ 555,91
10	ÁREA EXTERNA						R\$ 8.656,98
10.1	09.005.0053-A	CORTE, DESGALHAMENTO, DESTOCAMENTO E DESENRAIZAMENTO DE ARVORE, COM ALTURA DE 3, 00 A 5, 00M E DIAMETRO EM TORNO DE 25CM, COMAUXILIO DE EQUIPAMENTO MECANICO	EMOP	UN	5,00	R\$ 439,44	R\$ 2.197,20
10.2	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	69,00	R\$ 93,62	R\$ 6.459,78
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 18.435,61
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 92.171,11
						VALOR TOTAL:	R\$ 110.606,72

Alexandre José A. Guimarães
 Matrícula - 100959
 Engenheiro Civil-CREA-1040221-D