PREFEITURA ITATIAIA

Processo Administrativo n.º 15.127/2025

ANEXO X - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FOLHA Nº 151 | PMI
PROCESSO Nº | VISTO

DADOS DA OBRA

PROJETO: OBRA DE RESTAURAÇÃO DA CAPELA SENHOR DOS PASSOS
CONTRATANTE: MITRA DIOCESANA DE BARRA DO PIRAÍ
CNPJ Nº.: 28.572.303/0001-06
CONTRATO Nº.: Nº 03/2025
ENDEREÇO: RUA 25 B, 44 VILA SANTA CECÍLIA - VOLTA REDONDA, RJ - CEP 27260-330

BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS (BDI)

BDI:	25,90%

DADOS DO ORÇAMENTO

FONTES:	VERSÃO	ENCARGOS HORA	ENCARGOS MÊS	MÊS DE REFERÊNCIA
EMOP/RJ	2025/10	-	-	04/2026
ORSE/SE	2025/06	111,36%	69,82%	03/2026
SCO	2025/11	-	-	02/2026
SINAPI	2025/09 (DESON.)	90,83%	52,43%	03/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	BANCO DE DADOS CÓDIGO	BANCO DE DADOS FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI(R$)	VALOR TOTAL SEM BDI(R$)	VALOR TOTAL COM BDI(R$)	PESO (%)
01			FISCALIZAÇÃO DE OBRAS					R$ 7.205,29	R$ 9.072,83	0,69%
01.1			EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL PARA FISCALIZAÇÃO					R$ 7.205,29	R$ 9.072,83	0,69%
01.1.1	SINAPI -I	12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	15,00	R$ 18,00	R$ 22,66	R$ 270,00	R$ 339,90	0,03%
01.1.2	SINAPI - I	36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSORIO, CINTURA E PERNAS	UN	15,00	R$ 198,36	R$ 249,74	R$ 2.975,40	R$ 3.746,10	0,37%
01.1.3	SINAPI - I	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "S5" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	15,00	R$ 254,50	R$ 320,42	R$ 3.817,50	R$ 4.806,30	0,47%
01.1.4	SINAPI	95421	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,00	R$ 143,39	R$ 180,53	R$ 143,39	R$ 180,53	0,02%
02			SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS					R$ 80.719,97	R$ 101.626,54	9,99%
02.1			TAXAS E EMOLUMENTOS					R$ 405,54	R$ 510,06	0,05%
02.1.1	COMPOSIÇÃO	CPU 001	REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (RRT) EMITIDO JUNTO AO CAU, PARA SERVIÇOS DE FISCALIZAÇÃO E GERENCIAMENTO DE OBRAS	UN	1,00	R$ 125,40	R$ 157,88	R$ 125,40	R$ 157,88	0,02%
02.1.2	COMPOSIÇÃO	CPU 002	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) EMITIDA JUNTO AO CREA, PARA SERVIÇOS DE CONSULTORIA	UN	1,00	R$ 271,47	R$ 341,78	R$ 271,47	R$ 341,78	0,03%
02.1.3	COMPOSIÇÃO	CPU 003	EMISSÃO DE LICENÇA DE OBRAS JUNTO À PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIAIA (PMI)	M2	173,40	R$ 0,05	R$ 0,06	R$ 8,67	R$ 10,40	0,00%
02.2			ANÁLISES LABORATORIAIS					R$ 5.240,10	R$ 6.597,34	0,65%
02.2.1	EMOP	01.001.0005-A	ANALISE GRANULOMETRICA COM SEDIMENTACAO	UN	10,00	R$ 513,61	R$ 646,64	R$ 5.136,10	R$ 6.466,40	0,64%
02.2.2	EMOP	01.001.0151-A	CONTROLE TECNOLOGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA,MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA,TRANSPORTE ATE 100KM,ENSAIOS DE RESISTENCIA A COMPRESSAO AOS 3, 7 E 28 DIAS E SLUMPTEST,MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	M3	3,16	R$ 32,88	R$ 41,40	R$ 104,00	R$ 130,94	0,01%
02.3			RELATÓRIOS E PROJETOS					R$ 75.073,33	R$ 94.519,14	9,29%
02.3.1	EMOP	01.050.0805-A	PROJETO DE AS BUILT DE ARQUITETURA PARA PREDIOS CULTURAIS ATE 500M2, APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	151,60	R$ 18,61	R$ 23,43	R$ 2.821,28	R$ 3.551,99	0,35%
02.3.2	EMOP	01.050.0022-A	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS CULTURAIS ATE50OM2, INCLUSIVE PROJETO BASICO, APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES, COORDENACAOE COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	173,40	R$ 186,13	R$ 234,34	R$ 32.274,94	R$ 40.634,56	3,99%
02.3.3	EMOP	01.050.0830-A	PROJETO DE AS BUILT DE ESTRUTURA PARA PREDIOS CULTURAIS ATE50OM2, CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA, ARMACAO E DETALHES, APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	151,60	R$ 10,29	R$ 12,96	R$ 1.559,96	R$ 1.964,74	0,19%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Praça Mariana Rocha Leão, n.º 20, Centro, Itatiaia - RJ
E-mail: licitacapmi.itatiaia@gmail.com – Telefones: (24) 3352-1771 ou 3352-6777, Ramais 310 ou 230

PREFEITURA
ITATIAIA

Processo Administrativo n.º 15.127/2025

DADOS DA OBRA

PROJETO: **OBRA DE RESTAURAÇÃO DA CAPELA SENHOR DOS PASSOS**
CONTRATANTE: **MITRA DIOCESANA DE BARRA DO PIRAÍ**
CNPJ Nº.: **28.572.303/0001-06**
CONTRATO Nº.: **Nº 03/2025**
ENDEREÇO: **RUA 25 B, 44 VILA SANTA CECÍLIA - VOLTA REDONDA, RJ - CEP 27260-330**

DADOS DO ORÇAMENTO

BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS (BDI)		FONTES:		VERSÃO	ENCARGOS		MÊS DE REFERÊNCIA
BDI:	25,80%	EMOP/RJ	2025/10		HORA	MÊS	04/2026
		ORSE/SE	2025/06		111,36%	69,82%	03/2026
		SCO	2025/11		-	-	02/2026
		SINAPI	2025/09 (DESON.)		90,83%	52,43%	03/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

02.3.4	EMOP	01.050.0546-A	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS CULTURAIS ATE 500M2, CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE, APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE, CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA, ARMACAO E DETALHES	M2	151,60	R$	77,24	R$	97,25	R$	11.709,58	R$	14.743,10	1,45%
02.3.5	EMOP	01.050.0090-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS PARA PREDIOS CULTURAIS, INCLUSIVE PROJETO BASICO, APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	94,38	R$	9,05	R$	11,39	R$	854,14	R$	1.074,99	0,11%
02.3.6	EMOP	01.050.0101-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS CULTURAIS, INCLUSIVE PROJETO BASICO, APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	113,46	R$	16,37	R$	20,61	R$	1.857,34	R$	2.338,41	0,23%
02.3.7	EMOP	01.050.0116-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS CULTURAIS ATE 3.000M2, INCLUSIVE PROJETO BASICO, APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	435,20	R$	32,77	R$	41,26	R$	14.261,50	R$	17.956,35	1,77%
02.3.8	EMOP	01.050.0846-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE 500M2, APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	325,00	R$	1,63	R$	2,05	R$	529,75	R$	666,25	0,07%
02.3.9	EMOP	01.050.0325-A	SERVICOS DE ELABORACAO DE VISTORIAS, LAUDOS TECNICOS, ANTEPROJETOS DE INTERVENCOES LOCALIZADAS, QUANTITATIVOS E RELATORIO FOTOGRAFICO PARA EXECUCAO DE RECUPERACAO ESTRUTURAL DE PREDIOS PUBLICOS, COM AREAS DE PROJECAO HORIZONTAL ATE 1000M2, APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	346,80	R$	12,28	R$	15,46	R$	4.258,70	R$	5.361,53	0,53%
02.3.10	EMOP	01.050.0300-A	RELATORIO FINAL DE OBRAS OU SERVICOS DE ENGENHARIA, REGISTROFOTOGRAFICO DOS SERVICOS, ACOMPANHADO DE LEGENDAS E INDICACAODA LOCALIZACAO, INFORMACOES CONTRATUAIS, PLANILHA ORCAMENTARIA E DESCRICAO DO ESCOPO DOS SERVICOS REALIZADOS, CONF RECOMENDACOES E ESPECIFICACOES DO ORGAO CONTRATANTE.O ITEM DEVERA SER MEDIDO PELO NUMERO PRANCHAS ORIGINAIS COMPOE RELATORIO	UN	1,00	R$	2.059,99	R$	2.593,54	R$	2.059,99	R$	2.593,54	0,25%
02.3.11	COMPOSIÇÃO	CPU 004	ELABORAÇÃO DE MANUAL DO PROPRIETÁRIO, CONSIDERANDO MANUAL DE USO, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO, CONFORME INDICADO NO CÓDIGO CIVIL	UN	1,00	R$	2.886,15	R$	3.633,68	R$	2.886,15	R$	3.633,68	0,36%
03			ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R$	200.504,32	R$	252.433,92	24,81%
03.1			MÃO-DE-OBRA ADMINISTRATIVA							R$	200.504,32	R$	252.433,92	24,81%
03.1.1	COMPOSIÇÃO	20018	MAO DE OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO PLENO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	640,00	R$	178,62	R$	224,88	R$	114.316,80	R$	143.923,20	14,15%
03.1.2	COMPOSIÇÃO	14662	MAO DE OBRA DE ENCARREGADO DE OBRA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	1.408,00	R$	49,04	R$	61,74	R$	69.048,32	R$	86.929,92	8,55%
03.1.3	SINAPI/COMP	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	640,00	R$	26,78	R$	33,72	R$	17.139,20	R$	21.580,80	2,12%
04			CANTEIRO DE OBRAS E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS							R$	69.345,96	R$	87.324,49	8,58%
04.1			CANTEIRO DE OBRAS							R$	24.612,42	R$	30.986,89	3,05%
04.1.1	EMOP	02.020.0003-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL, EXCLUSIVE SUPORTE EM MADEIRA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1,50	R$	143,93	R$	181,21	R$	215,90	R$	271,82	0,03%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

2

Praça Mariana Rocha Leão, n.º 20, Centro, Itatiaia - RJ
E-mail:* licitacapmi.itatiaia@gmail.com – *Telefones:* (24) 3352-1771 ou 3352-6777, Ramais 310 ou 230

PREFEITURA
ITATIAIA

Processo Administrativo n.º 15.127/2025

FOLHA Nº 152 — PROCESSO Nº — PMI — VISTO

DADOS DA OBRA

PROJETO: **OBRA DE RESTAURAÇÃO DA CAPELA SENHOR DOS PASSOS**
CONTRATANTE: **MITRA DIOCESANA DE BARRA DO PIRAÍ**
CNPJ Nº.: **28.572.303/0001-06**
CONTRATO Nº.: **Nº 03/2025**
ENDEREÇO: **RUA 25 B, 44 VILA SANTA CECÍLIA - VOLTA REDONDA, RJ - CEP 27260-330**

BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS (BDI)

BDI: 25,90%

DADOS DO ORÇAMENTO

FONTES:	VERSÃO	ENCARGOS HORA	ENCARGOS MÊS	MÊS DE REFERÊNCIA
EMOP/RJ	2025/10	-	-	04/2026
ORSE/SE	2025/06	111,36%	69,82%	03/2026
SCO	2025/11	-	-	02/2026
SINAPI	2025/09 (DESON.)	90,83%	52,43%	03/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

04.1.2	EMOP	02.004.0010-A	BARRACAO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE 6MM DE ESPESSURA, RESINADA, SIMPLES, REAPROVEITAMENTO DE 2 VEZES, PISO EMCIMENTADO, COBERTURA COM TELHAS DE FIBROCIMENTO SEM AMIANTO, ESPESSURA 6MM, INCLUSIVE INSTALACOES	M2	12,00	R$ 563,81	R$ 709,84	R$ 6.765,72	R$ 8.518,08	0,84%
04.1.3	EMOP	02.010.0001-A	GALPAO ABERTO PARA OFICINAS E DEPOSITOS DE CANTEIRO DE OBRAS, ESTRUTURADO EM MADEIRA, COBERTURA DE TELHAS DE CIMENTO SEM AMIANTO ONDULADAS, DE 6MM DE ESPESSURA, PISO CIMENTADO E PREPARO DO TERRENO	M2	12,00	R$ 358,89	R$ 451,84	R$ 4.306,68	R$ 5.422,08	0,53%
04.1.4	EMOP	18.032.0012-A	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL, COM CARGA DE AGUA-PRESSURIZADA(AP), CLASSE A, DE 10L, INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE, CONFORME ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R$ 170,93	R$ 215,20	R$ 341,86	R$ 430,40	0,04%
04.1.5	EMOP	18.032.0020-A	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE DIOXIDO DE CARBONO (CO2), CLASSE BC, DE 4KG, INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE, CONFORME ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R$ 565,55	R$ 712,03	R$ 1.131,10	R$ 1.424,06	0,14%
04.1.6	EMOP	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	M2	139,26	R$ 31,28	R$ 39,38	R$ 4.356,05	R$ 5.484,06	0,54%
04.1.7	EMOP	02.016.0001-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA, EM BAIXA TENSAO, PARA CANTEIRO DE OBRAS, M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW, 20CV, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00	R$ 2.541,05	R$ 3.199,20	R$ 2.541,05	R$ 3.199,20	0,31%
04.1.8	EMOP	02.015.0001-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00	R$ 4.954,06	R$ 6.237,19	R$ 4.954,06	R$ 6.237,19	0,61%
04.2			**INFRAESTRUTURA DE OBRAS**					**R$ 36.889,76**	**R$ 46.461,52**	**4,57%**			
04.2.1	EMOP	05.006.0001-B	LOCACAO DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS FIXAS,CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME EPAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA,PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO,MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES	M2XMES	576,00	R$ 38,90	R$ 48,98	R$ 22.406,40	R$ 28.212,48	2,77%
04.2.2	EMOP	05.007.0007-A	LOCACAO DE PASSARELA METALICA,PERFURADA,PARA ANDAIME METALICO TUBULAR,INCLUSIVE TRANSPORTE,CARGA E DESCARGA,EXCLUSIVE ANDAIME TUBULAR E MOVIMENTACAO (VIDE ITEM 05.008.0008)	M2XMES	72,00	R$ 135,00	R$ 169,97	R$ 9.720,00	R$ 12.237,84	1,20%
04.2.3	EMOP	04.021.0010-A	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR, INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL	M2	144,00	R$ 1,03	R$ 1,30	R$ 148,32	R$ 187,20	0,02%
04.2.4	EMOP	05.008.0001-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M2	448,00	R$ 8,18	R$ 10,30	R$ 3.664,64	R$ 4.614,40	0,45%
04.2.5	EMOP	04.020.0122-A	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DESPERA DO CAMINHAO(VIDE ITEM 04.021.0010)	M2XKM	4.320,00	R$ 0,22	R$ 0,28	R$ 950,40	R$ 1.209,60	0,12%
04.3			**PROTEÇÕES PROVISÓRIAS**					**R$ 7.843,78**	**R$ 9.876,08**	**0,97%**			
04.3.1	COMPOSIÇÃO	CPU 005	LONA DE PROTEÇÃO PARA SERVIÇOS NO TELHADO, CONSIDERANDO FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REMOÇÃO.	M2	127,82	R$ 35,41	R$ 44,58	R$ 4.526,11	R$ 5.698,22	0,56%
04.3.2	COMPOSIÇÃO	CPU 006	MOVIMENTAÇÃO DIÁRIA DE LONA DE PROTEÇÃO PARA SERVIÇOS NA COBERTURA	DIA	66,00	R$ 22,30	R$ 28,08	R$ 1.471,80	R$ 1.853,28	0,18%

3

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Praça Mariana Rocha Leão, n.º 20, Centro, Itatiaia - RJ
***E-mail:** licitacapmi.itatiaia@gmail.com – **Telefones:** (24) 3352-1771 ou 3352-6777, Ramais 310 ou 230*

PREFEITURA
ITATIAIA

Processo Administrativo n.º 15.127/2025

DADOS DA OBRA

PROJETO: **OBRA DE RESTAURAÇÃO DA CAPELA SENHOR DOS PASSOS**
CONTRATANTE: **MITRA DIOCESANA DE BARRA DO PIRAÍ**
CNPJ Nº: **28.572.303/0001-06**
CONTRATO Nº: **Nº 03/2025**
ENDEREÇO: **RUA 25 B, 44 VILA SANTA CECÍLIA - VOLTA REDONDA, RJ - CEP 27260-330**

BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS (BDI)

BDI: 25,90%

DADOS DO ORÇAMENTO

FONTES:	VERSÃO	ENCARGOS HORA	ENCARGOS MÊS	MÊS DE REFERÊNCIA
EMOP/RJ	2025/10	-	-	04/2026
ORSE/SE	2025/06	111,36%	69,82%	03/2026
SCO	2025/11	-	-	02/2026
SINAPI	2025/09 (DESON.)	90,83%	52,43%	03/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

04.3.3	EMOP	02.001.0002-A	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO PARA GRADIS DE FERRO FUNDIDO, EXECUTADO COMPLACAS DE MADEIRACOMPENSADA, RESINADA, LISA, DE COLAGEM FENOLICA, A PROVA D AGUA, COM 2, 20M DE ALTURA E ESPESSURA, FIXADAS EM PECAS DE MADEIRA DE 2,5 X 7CM (GUIAS E MONTANTES) A CADA 1, 22M, EXCLUSIVE PINTURA, COM UTILIZACAO 2 VEZES	M2	28,80	R$	57,40	R$	72,27	R$	1.653,12	R$	2.081,38	0,20%
04.3.4	EMOP	05.058.0016-A	PLASTICO NA COR PRETA, DESTINADO A PROTECAO DE PISOS DE MADEIRA, MOVEIS E PISOS, COM 0, 15MM DE ESPESSURA, REUTILIZADO 5 VEZES, INCLUSIVE RETIRADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	129,36	R$	1,49	R$	1,88	R$	192,75	R$	243,20	0,02%
05			**DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS**							**R$**	**4.125,91**	**R$**	**5.194,76**	**0,51%**
05.1			**DEMOLIÇÕES**							**R$**	**3.600,09**	**R$**	**4.532,77**	**0,45%**
05.1.1	EMOP	05.001.0018-A	DEMOLICAO MANUAL DE PISO CIMENTADO E DA RESPECTIVA BASE DE CONCRETO, OU PASSEIO DE CONCRETO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	129,36	R$	27,83	R$	35,04	R$	3.600,09	R$	4.532,77	0,45%
05.2			**REMOÇÃO DE ENTULHO**							**R$**	**525,82**	**R$**	**661,99**	**0,07%**
05.2.1	EMOP	05.001.0172-A	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 30, 00M DE DISTANCIA, INCLUSIVE CARGA A PA	M3	3,36	R$	33,76	R$	42,50	R$	113,55	R$	142,94	0,01%
05.2.2	EMOP	04.014.0095-A	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE EDESCARREGAMENTO.CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	UN	1,00	R$	412,27	R$	519,05	R$	412,27	R$	519,05	0,05%
06			**ALVENARIAS E DIVISÓRIAS**							**R$**	**34.919,29**	**R$**	**43.963,20**	**4,32%**
06.1			**ALVENARIAS**							**R$**	**34.919,29**	**R$**	**43.963,20**	**4,32%**
06.1.1	EMOP	12.003.0060-A	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRACO 1:8, EM PAREDES DEUMA VEZ(0, 20M), COM VAOS OU ARESTAS, ATE 3, 00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	71,83	R$	158,08	R$	199,02	R$	11.354,89	R$	14.295,61	1,41%
06.1.2	EMOP	12.005.0015-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:8, EM PAREDES DE 0, 10M DEESPESSURA, COM VAOS OU ARESTAS, ATE 3, 00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M²	44,94	R$	85,35	R$	107,46	R$	3.835,63	R$	4.829,25	0,47%
06.1.3	EMOP	13.001.0040-A	EMBOCO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA, NO TRACO 1:1:8, COM ESPESSURA DE 2CM, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3	M2	116,77	R$	38,72	R$	48,75	R$	4.521,33	R$	5.692,54	0,56%
06.1.4	EMOP	17.018.0265-A	PINTURA SOBRE PAREDES E TETOS, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMAO DE SELADORACRILICO, DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	290,44	R$	52,36	R$	65,92	R$	15.207,44	R$	19.145,80	1,88%
07			**TELHADOS E COBERTURAS**							**R$**	**127.448,58**	**R$**	**160.458,06**	**15,77%**
07.1			**ESTRUTURA DO TELHADO**							**R$**	**91.963,67**	**R$**	**115.782,92**	**11,38%**
07.1.1	EMOP	05.001.0044-A	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS FRANCESAS, MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA, EXCLUSIVE MADEIRAMENTO	M2	127,82	R$	16,62	R$	20,92	R$	2.124,37	R$	2.673,99	0,26%
07.1.2	EMOP	05.001.0081-A	REMOCAO DE RIPAS, SEM APROVEITAMENTO DE MATERIAL RETIRADO	M	365,20	R$	1,43	R$	1,80	R$	522,24	R$	657,36	0,06%
07.1.3	EMOP	05.001.0049-A	REMOCAO DE MADEIRAMENTO DE TELHADO EM TELHA CERAMICA	M2	127,82	R$	36,59	R$	46,07	R$	4.676,93	R$	5.888,67	0,58%
07.1.4	SINAPI	92616	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO	UN	5,00	R$	2.170,59	R$	2.732,78	R$	10.852,95	R$	13.663,90	1,34%
07.1.5	EMOP	11.016.0006-A	ESTRUTURA METÁLICA EM TRELIÇA - TERÇAS E VIGAS LONGITUDINAIS 2 ÁGUAS, SEM LANTERNIN, VÃOS 10,01 A 20,0M	M²	127,82	R$	461,31	R$	580,79	R$	58.964,64	R$	74.236,58	7,30%
07.1.6	EMOP	16.001.0116-A	CAIBRO DE MADEIRA SERRADA COM 3"X2" FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	276,84	R$	26,71	R$	33,63	R$	7.394,40	R$	9.310,13	0,92%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

4

Praça Mariana Rocha Leão, n.º 20, Centro, Itatiaia - RJ
***E-mail:* licitacapmi.itatiaia@gmail.com – *Telefones:* (24) 3352-1771 ou 3352-6777, Ramais 310 ou 230**

PREFEITURA
ITATIAIA

Processo Administrativo n.º 15.127/2025

FOLHA Nº 152 — PROCESSO Nº — PMI — VISTO

DADOS DA OBRA

PROJETO: **OBRA DE RESTAURAÇÃO DA CAPELA SENHOR DOS PASSOS**
CONTRATANTE: **MITRA DIOCESANA DE BARRA DO PIRAÍ**
CNPJ Nº.: **28.572.303/0001-06**
CONTRATO Nº.: **Nº 03/2025**
ENDEREÇO: **RUA 25 B, 44 VILA SANTA CECÍLIA - VOLTA REDONDA, RJ - CEP 27260-330**

DADOS DO ORÇAMENTO

BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS (BDI)

BDI: 25,90%

FONTES:	VERSÃO	ENCARGOS HORA	ENCARGOS MÊS	MÊS DE REFERÊNCIA
EMOP/RJ	2025/10	-	-	04/2026
ORSE/SE	2025/06	111,36%	69,82%	03/2026
SCO	2025/11	-	-	02/2026
SINAPI	2025/09 (DESON.)	90,83%	52,43%	03/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

07.1.7	EMOP	16.001.0119-A	RIPA DE MADEIRA APARELHADA DE 1, 5X4CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	620,84	R$ 11,08	R$ 13,95	R$ 6.878,91	R$ 8.660,72	0,85%
07.1.8	EMOP	17.025.0010-A	PINTURA IMUNIZANTE FUNGICIDA E INSETICIDA PARA APLICACAO EMMADEIRA BRUTA OU APARELHADA, EM DUAS DEMAOS	M2	69,43	R$ 7,91	R$ 9,96	R$ 549,23	R$ 691,57	0,07%
07.2			**SUBCOBERTURA E ENTELHAMENTO**					**R$ 20.536,96**	**R$ 25.855,42**	**2,54%**
07.2.1	EMOP	16.015.0010-A	SUBCOBERTURA CONSTITUIDA POR UMA FOLHA DE ALUMINIO E FIBRASCONTINUAS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PERMEAVEL AO VAPOR E COM RESISTENCIA A PASSAGEM DE AGUA, INCLUSIVE MADEIRAMENTO DE FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	127,82	R$ 25,73	R$ 32,39	R$ 3.288,81	R$ 4.140,09	0,41%
07.2.3	EMOP	05.001.0402-A	LIMPEZA DE TELHA CERAMICA, CONSTANDO DE LAVAGEM COM AGUA PURAE ESCOVACAO COM ESCOVA DE ACO	M2	63,91	R$ 29,67	R$ 37,35	R$ 1.896,21	R$ 2.387,04	0,23%
07.2.4	EMOP	16.002.0005-A	ASSENTAMENTO DE TELHA CERAMICA FRANCESA REUTILIZADA,EXCLUSIVE CUMEEIRA E MADEIRAMENTO.MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA COLOCACAO	M2	63,91	R$ 133,35	R$ 167,89	R$ 8.522,40	R$ 10.729,85	1,05%
07.2.5	SINAPI	94440	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	63,91	R$ 70,65	R$ 88,95	R$ 4.515,24	R$ 5.684,79	0,56%
07.2.6	EMOP	16.005.0035-A	COBERTURA EM TELHAS DE GALVALUME COM ACABAMENTO EM VERNIZ EM 1 FACE E PINTADA NA OUTRA, MODELO TRAPEZOIDAL OU ONDULADA, NA ESPESSURA DE 0,5MM, MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	18,02	R$ 99,39	R$ 125,13	R$ 1.791,01	R$ 2.254,84	0,22%
07.2.7	EMOP	16.002.0015-A	CUMEEIRA PARA COBERTURA EM TELHAS FRANCESAS, COLONIAIS, ROMANAOU PORTUGUESA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	15,40	R$ 33,98	R$ 42,78	R$ 523,29	R$ 658,81	0,06%
07.3			**CALHAS E RUFOS**					**R$ 9.110,52**	**R$ 11.470,30**	**1,13%**
07.3.1	EMOP	16.005.0018-A	CALHA DE GALVALUME PARA PLATIBANDA E EMPENA, EM CHAPA DE ESPESSURA APROXIMADA DE0,7MM E DESENVOLVIMENTO DE 1M.FORNECIMENTO E COLOCACAO3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI5%-REBITES ETC	M	30,80	R$ 199,83	R$ 251,59	R$ 6.154,76	R$ 7.748,97	0,76%
07.3.2	EMOP	16.005.0027-A	RUFO DE GALVALUME COM MEDIDAS APROXIMADAS DE (0, 7X500)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	21,70	R$ 136,21	R$ 171,49	R$ 2.955,76	R$ 3.721,33	0,37%
07.4			**PLATIBANDAS**					**R$ 5.837,43**	**R$ 7.349,42**	**0,72%**
07.4.1	EMOP	05.001.0160-A	PERCUSSAO COM BATIDAS LEVES, SEM RETIRADA DO MATERIAL SOLTO	M2	73,11	R$ 2,72	R$ 3,42	R$ 198,87	R$ 250,05	0,02%
07.4.2	EMOP	05.001.0007-A	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CAL E AREIA OU CIMENTO E SAIBRO	M2	73,11	R$ 10,23	R$ 12,88	R$ 747,96	R$ 941,71	0,09%
07.4.3	EMOP	13.001.0065-B	REVESTIMENTO EXTERNO, EMBOCO, DE UMA VEZ, COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA, NO TRACO 1:1:12, COM ESPESSURA DE 2, 5CM, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3	M2	73,11	R$ 39,03	R$ 49,14	R$ 2.853,64	R$ 3.592,82	0,35%
07.4.4	EMOP	17.012.0040-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA COM TINTA IMPERMEAVEL EM CORES PARA APLICACAO SOBRE CONCRETO, TIJOLOS, PEDRAS OU ARGAMASSA DE SUPERFICIE POROSA, EM DUAS DEMAOS, USANDO AGUA COMO DILUENTE	M2	73,11	27,86	R$ 35,08	R$ 2.036,96	R$ 2.564,84	0,25%
08			**SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO**					**R$ 138.875,05**	**R$ 174.841,32**	**17,19%**
08.1			**RESTAURAÇÃO DE FACHADAS**					**R$ 52.725,03**	**R$ 66.375,18**	**6,62%**
08.1.1	ORSE	S13171	LAVAGEM DE PAREDES COM ESCOVAÇÃO MANUAL	M2	308,68	R$ 5,87	R$ 7,39	R$ 1.811,95	R$ 2.281,15	0,22%
08.1.2	ORSE	S08721	ERRADICAÇÃO DE VEGETAÇÃO EM PAREDES E ORNATOS	M2	61,74	R$ 3,83	R$ 4,82	R$ 236,45	R$ 297,57	0,03%
08.1.3	EMOP	05.001.0160-A	PERCUSSAO COM BATIDAS LEVES, SEM RETIRADA DO MATERIAL SOLTO	M2	308,68	R$ 2,72	R$ 3,42	R$ 839,61	R$ 1.055,69	0,10%
08.1.4	EMOP	05.001.0007-A	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CAL E AREIA OU CIMENTO E SAIBRO	M2	308,68	R$ 10,23	R$ 12,88	R$ 3.157,80	R$ 3.975,80	0,39%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

5

Praça Mariana Rocha Leão, n.º 20, Centro, Itatiaia - RJ
***E-mail:** licitacapmi.itatiaia@gmail.com – **Telefones:** (24) 3352-1771 ou 3352-6777, Ramais 310 ou 230*

PREFEITURA ITATIAIA

Processo Administrativo n.º 15.127/2025

DADOS DA OBRA

PROJETO: **OBRA DE RESTAURAÇÃO DA CAPELA SENHOR DOS PASSOS**
CONTRATANTE: **MITRA DIOCESANA DE BARRA DO PIRAÍ**
CNPJ Nº: **28.572.303/0001-06**
CONTRATO Nº.: **Nº 03/2025**
ENDEREÇO: **RUA 23 B, 44 VILA SANTA CECÍLIA - VOLTA REDONDA, RJ - CEP 27260-330**

DADOS DO ORÇAMENTO

BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS (BDI)		FONTES:	VERSÃO	ENCARGOS		MÊS DE REFERÊNCIA
				HORA	MÊS	
BDI:	25,90%	EMOP/RJ	2025/10	-	-	04/2026
		ORSE/SE	2025/06	111,36%	69,82%	03/2026
		SCO	2025/11	-	-	02/2026
		SINAPI	2025/09 (DESON.)	90,83%	52,43%	03/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

08.1.5	ORSE	S08727	TRATAMENTO DE FISSURAS COM ARGAMASSA DE CAL E AREIA, TRAÇO 1:3 (SEÇÃO ATÉ 5 X 5 CM)	M	30,87	R$	7,50	R$	9,44	R$	231,51	R$	291,39	0,03%
08.1.6	EMOP	13.001.0065-B	REVESTIMENTO EXTERNO, EMBOCO, DE UMA VEZ, COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA, NO TRACO 1:1:12, COM ESPESSURA DE 2, 5CM, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3	M2	308,68	R$	39,03	R$	49,14	R$	12.047,78	R$	15.168,54	1,49%
08.1.7	SINAPI	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS.	M2	30,87	R$	52,45	R$	66,03	R$	1.619,03	R$	2.038,21	0,20%
08.1.8	EMOP	13.008.0010-A	REBOCO EXTERNO OU INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA EM PO E AREIA FINA, NO TRACO 1:3:5, COM ESPESSURA DE 3MM, APLICADO SOBRE EMBOCO EXISTENTE, EXCLUSIVE EMBOCO	M2	308,68	R$	23,67	R$	29,67	R$	7.275,59	R$	9.158,54	0,90%
08.1.9	COMPOSIÇÃO	CPU 007	PINTURA MINERAL SOBRE PAREDES, INCLUSIVE LIXAMENTO	M2	308,68	R$	49,35	R$	62,13	R$	15.233,36	R$	19.178,29	1,89%
08.1.10	SCO-RIO	RV 04.15.0050 (/)	CONSOLIDAÇÃO DE CIMALHAS EM ARGAMASSA DAS FACHADAS DAS EDIFICAÇÕES	M2	35,84	R$	286,55	R$	360,77	R$	10.269,95	R$	12.930,00	1,27%
08.2			**RESTAURAÇÃO DE PISOS**							**R$**	**43.135,93**	**R$**	**54.308,27**	**5,34%**
08.2.1	EMOP	13.398.0016-A	PISO DE FRISO DE IPE OU MADEIRA EQUIVALENTE COM 20X2CM, PREGADO SOBRE BARROTEAMENTO OU REGUAS DE MADEIRA A CADA 50CM, EXCLUSIVE BARROTES OU REGUAS	M2	127,64	R$	304,99	R$	383,98	R$	38.928,92	R$	49.011,21	4,82%
08.2.2	EMOP	17.025.0010-A	PINTURA IMUNIZANTE FUNGICIDA E INSETICIDA PARA APLICACAO EMMADEIRA BRUTA OU APARELHADA, EM DUAS DEMAOS	M2	127,64	R$	7,91	R$	9,96	R$	1.009,63	R$	1.271,29	0,12%
08.2.3	EMOP	05.040.0870-A	RASPAGEM, CALAFETACAO E ENCERAMENTO DE PISO DE TACOS COMUNS OU SOALHO DE MADEIRA, COM UMA DEMAO DE CERA 45%- MAQUINA DE CALAFATE E MATERIAIS NECESSARIOS 30%- DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	M2	127,64	R$	25,05	R$	31,54	R$	3.197,38	R$	4.025,77	0,40%
08.3			**RESTAURAÇÃO DE FORROS**							**R$**	**43.016,09**	**R$**	**54.157,87**	**5,32%**
08.3.1	EMOP	05.001.0074-A	REMOCAO DE FORRO OU LAMBRI DE FRISOS DE MADEIRA OU PVC, PLACAS DE AGLOMERADO PRENSADO OU SEMELHANTES, EXCLUSIVE O ENGRADAMENTO	M2	129,36	R$	6,13	R$	7,72	R$	792,98	R$	998,66	0,10%
08.3.2	EMOP	13.170.0025-A	BARROTEAMENTO PARA FORRO FEITO COM MADEIRA DE (2X10)CM, ESPACADO DE 50CM	M2	129,36	R$	83,90	R$	105,63	R$	10.853,30	R$	13.664,30	1,34%
08.3.3	EMOP	13.195.0015-A	FORRO DE TABUAS DE MADEIRA MACHO-FEMEA, COM (10X1)CM, PREGADOEM SARRAFOS DE MADEIRA DE (2X10)CM, ESPACADOS DE 50CM FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	129,36	R$	199,13	R$	250,71	R$	25.759,46	R$	32.431,85	3,19%
08.3.4	EMOP	17.025.0010-A	PINTURA IMUNIZANTE FUNGICIDA E INSETICIDA PARA APLICACAO EMMADEIRA BRUTA OU APARELHADA, EM DUAS DEMAOS	M2	129,36	R$	7,91	R$	9,96	R$	1.023,24	R$	1.288,43	0,13%
08.3.5	EMOP	17.017.0110-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA, COM TINTA A OLEO FOSCA, LIXAMENTO, UMA DEMAO DE VERNIZ ISOLANTEINCOLOR, DUAS DEMAOS DE MASSA PARA MADEIRA, LIXAMENTO E REMOCAO DE PO, UMA DEMAO DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR E DUAS DEMAOSDE ACABAMENTO	M2	129,36	R$	35,46	R$	44,64	R$	4.587,11	R$	5.774,63	0,57%
09			**ESQUADRIAS**							**R$**	**44.265,48**	**R$**	**55.730,64**	**5,48%**
09.1			**RESTAURAÇÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA**							**R$**	**15.083,15**	**R$**	**18.990,01**	**1,87%**
09.1.1	ORSE	S12346	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO	M2	18,00	R$	18,40	R$	23,17	R$	331,20	R$	417,08	0,04%
09.1.2	EMOP	02.001.0002-A	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO PARA VÃOS DE ESQUADRIAS, EXECUTADO C/CHAPAS DE MADEIRACOMPENSADA, RESINADA, LISA, DE COLAGEM FENOLICA, A PROVA D'AGUA, COM 2, 20X1, 10M E 6MM DE ESPESSURA, PREGADAS EM PECAS DE MADEIRA DE 3ª DE 3"X3" HORIZONTAIS E VERTICAIS A CADA 1, 22M, EXCLUSIVE PINTURA, COM UTILIZACAO 2 VEZES	M2	18,00	R$	57,40	R$	72,27	R$	1.033,20	R$	1.300,86	0,13%
09.1.3	EMOP	17.035.0030-A	REMOCAO DE PINTURA A OLEO, ESMALTE ALQUIDICA E VERNIZES	M2	54,00	R$	44,77	R$	56,37	R$	2.417,58	R$	3.043,98	0,30%
09.1.4	ORSE	S04062	DESMONTAGEM DE ESQUADRIA DE MADEIRA	M2	10,80	R$	50,06	R$	75,62	R$	648,65	R$	816,70	0,08%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 6

Praça Mariana Rocha Leão, n.º 20, Centro, Itatiaia - RJ
E-mail: licitacapmi.itatiaia@gmail.com – Telefones: (24) 3352-1771 ou 3352-6777, Ramais 310 ou 230

PREFEITURA
ITATIAIA

Processo Administrativo n.º 15.127/2025

FOLHA Nº 153 PROCESSO Nº — PMI VISTO

DADOS DA OBRA

PROJETO: **OBRA DE RESTAURAÇÃO DA CAPELA SENHOR DOS PASSOS**
CONTRATANTE: **MITRA DIOCESANA DE BARRA DO PIRAÍ**
CNPJ Nº.: **28.572.393/0001-06**
CONTRATO Nº.: **Nº 03/2025**
ENDEREÇO: **RUA 25 B, 44 VILA SANTA CECÍLIA - VOLTA REDONDA, RJ - CEP 27260-330**

DADOS DO ORÇAMENTO

BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS (BDI): BDI 25,90%

FONTES: EMOP/RJ; ORSE/SE; SCO; SINAPI

VERSÃO: 2025/10; 2025/06; 2025/11; 2025/09 (DESON.)

ENCARGOS: HORA 111,36%; 90,83% — MÊS 69,82%; 52,43%

MÊS DE REFERÊNCIA: 04/2026; 03/2026; 02/2026; 03/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

					BDI	FONTES	VERSÃO	HORA	MÊS	MÊS DE REFERÊNCIA
09.1.5	ORSE	S13559	RESTAURO - RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA DE OBRAS HISTÓRICAS C/ APROVEITAMENTO DE 75%	M2	2,70	R$ 343,11	R$ 431,98	R$ 926,40	R$ 1.166,35	0,11%
09.1.6	ORSE	S04365	NIVELAMENTO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE PASTA DE PÓ DE SERRA	M2	10,80	R$ 199,01	R$ 250,55	R$ 2.149,31	R$ 2.705,94	0,27%
09.1.7	ORSE	S03626	REASSENTAMENTO DE PORTAS DE MADEIRA	M2	10,80	R$ 70,57	R$ 88,85	R$ 762,16	R$ 959,58	0,09%
09.1.8	EMOP	17.025.0010-A	PINTURA IMUNIZANTE FUNGICIDA E INSETICIDA PARA APLICACAO EMMADEIRA BRUTA OU APARELHADA, EM DUAS DEMAOS	M2	60,48	R$ 7,91	R$ 9,96	R$ 478,40	R$ 602,38	0,06%
09.1.9	EMOP	17.017.0110-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA COM TINTA À ÓLEO FOSCA, LIXAMENTO, UMA DEMÃO DE VERNIZ ISOLANTE INCOLOR, DUAS DEMÃOS DE MASSA PARA MADEIRA, LIXAMENTO E REMOÇÃO DE PÓ, UMA DEMÃO DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR E DUAS DEMÃO DE ACABAMENTO	M2	60,48	R$ 35,46	R$ 44,64	R$ 2.144,62	R$ 2.699,83	0,27%
09.1.10	EMOP	14.007.0140-A	FERRAGENS PARA JANELA DE MADEIRA,DE ABRIR,DE 2 FOLHAS,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SICOLOC.,DE=1 FECHADURA, C/KIKA E LATAO,=1,50M ACABAMENTO CROMADO,=2 CARRANCAS EM FERRO FUNDIDO, DOBRADIÇAS ARTICULADAS EM FORMA DE MEIA VOLTA,=6, DOBRADIÇAS DE FERRO GALVANIZADO,DE 2.1/2"X3",COM PINO E BOLAS DE LATAO	UN	6,00	R$ 199,63	R$ 251,34	R$ 1.197,78	R$ 1.508,04	0,15%
09.1.11	EMOP	14.004.0050-A	VIDRO LISO, TRANSPARENTE, TIPO FUME, 6MM DE ESPESSURA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	8,64	R$ 346,51	R$ 436,26	R$ 2.993,85	R$ 3.769,29	0,37%
09.2			**NOVAS ESQUADRIAS DE MADEIRA**					**R$ 21.474,03**	**R$ 27.035,90**	**2,66%**
9.2.1	EMOP	14.006.0014-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 60X210X3, 5CM FOLHEADA NAS 2 FACES, ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM, EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R$ 1.061,03	R$ 1.335,84	R$ 2.122,06	R$ 2.671,68	0,26%
9.2.2	EMOP	14.006.0023-A	PORTA DE MADEIRA, EM COMPENSADO, COM NUCLEO DO TIPO COLMEIA, COM MEDIDAS APROXIMADAS DE (90X210X3, 5)CM, FOLHEADA NAS 2 FACES, CONFORME ABNT NBR 15930, EXCLUSIVE FERRAGENS, MARCO E ALIZARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R$ 969,53	R$ 1.220,64	R$ 969,53	R$ 1.220,64	0,12%
9.2.3	SCO	ES 09.20 0250 (I)	Janela guilhotina em madeira, medindo: (150 x 150 x 3)cm, com 2 folhas, inclusive guarnição com marco duplo, em caixilho para vidro, presos em borboletas. Fornecimento e instalação.	UN	4,00	R$ 4.457,51	R$ 5.612,03	R$ 17.830,04	R$ 22.448,12	2,21%
9.2.4	EMOP	14.003.0076-A	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO,ANODIZADO AO NATURAL, COM 2 ORDENS SENDO A INFERIOR FIXA, EM PERFIS SERIE 28,FORNECIMENTO ECOLOCACAO	M2	0,56	R$ 573,12	R$ 721,56	R$ 320,95	R$ 404,07	0,04%
9.2.5	EMOP	14.007.0264-A	FECHADURA PARA PORTAS DE MADEIRA DE BANHEIRO,CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PEÇAS-FECHADURA DE EMBUTIR TIPO TRANQUETA,TRINCO REVERSIVEL,EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA,EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO,-ROSETA E TRANQUETA,EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO	UN	3,00	R$ 77,15	R$ 97,13	R$ 231,45	R$ 291,39	0,03%
09.3			**RAMPA DE ACESSIBILIDADE**					**R$ 7.708,30**	**R$ 9.704,73**	**0,95%**
9.3.1	SINAPI	105005	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA, PRÉ EXISTENTE, COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL	M²	31,63	R$ 243,71	R$ 306,83	R$ 7.708,30	R$ 9.704,73	0,95%
10			**INSTALAÇÕES PREDIAIS**					**R$ 47.286,97**	**R$ 59.534,00**	**5,85%**
10.1			**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**					**R$ 5.303,60**	**R$ 6.677,26**	**0,66%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Praça Mariana Rocha Leão, n.º 20, Centro, Itatiaia - RJ
***E-mail:** licitacapmi.itatiaia@gmail.com – **Telefones:** (24) 3352-1771 ou 3352-6777, Ramais 310 ou 230*

DADOS DA OBRA																		
PROJETO: OBRA DE RESTAURAÇÃO DA CAPELA SENHOR DOS PASSOS CONTRATANTE: MITRA DIOCESANA DE BARRA DO PIRAÍ CNPJ Nº.: 28.572.303/0001-06 CONTRATO Nº.: Nº 03/2025 ENDEREÇO: RUA 25 B, 44 VILA SANTA CECÍLIA - VOLTA REDONDA, RJ - CEP 27260-330				BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS (BDI)		FONTES:		VERSÃO		ENCARGOS			MÊS DE REFERÊNCIA
				BDI:	25,90%	EMOP/RJ	2025/10		HORA		MÊS		04/2026
						ORSE/SE	2025/06		111,36%		69,82%		03/2026
						SCO	2025/11		-		-		02/2026
						SINAPI	2025/09 (DESON.)		90,83%		52,43%		03/2026
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																		
10.1.1	EMOP	15.001.0069-A	ABRIGO PARA HIDROMETRO DE 1/2" OU 3/4", NAS DIMENSOES DE (0, 45)0, 1)20, 42)M, EMBUTIDO NO MURO, REVESTIDO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRACO 1:6, COM FUNDO DE CONCRETO NO TRACO 1:3 E ESPESSURA 3CM, PORTA DE (46X43)CM EM GRADE CONFECCIONADAEM FERRO CHATO DE 1/2" COM ESPESSURA DE 1/8" E CADEADO DE 30MM, CONFORME PROJETO Nº 2089/EMOP	UN	1,00	R$	560,24	R$	705,35	R$	560,24	R$	705,35	0,07%
10.1.2	EMOP	15.001.0078-A	HIDROMETRO COM DIAMETRO DE 3/4" FORNECIMENTO	UN	1,00	R$	171,50	R$	215,92	R$	171,50	R$	215,92	0,02%
10.1.3	EMOP	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	M	7,80	R$	20,82	R$	26,21	R$	162,40	R$	204,44	0,02%
10.1.4	EMOP	15.036.0018-A	TUBO DE PVC RIGIDO, ROSQUEAVEL, PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE1/2", INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	53,15	R$	15,75	R$	19,83	R$	837,11	R$	1.053,96	0,10%
10.1.5	EMOP	15.036.0020-A	TUBO DE PVC RIGIDO, ROSQUEAVEL, PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE1", INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	4,40	R$	29,80	R$	37,52	R$	131,12	R$	165,09	0,02%
10.1.6	COMPOSIÇÃO	00784	CAIXA D'AGUA DE FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO, COM CAPACIDADE DE 0500 LITROS	UN	1,00	R$	231,75	R$	291,77	R$	231,75	R$	291,77	0,03%
10.1.7	EMOP	15.038.0002-A	ADAPTADOR ROSQUEAVEL.COM DIAMETRO DE 3/4".COM FLANGES E ANELDE VEDACAO PARA CAIXA D'AGUA.FORNECIMENTO	UN	3,00	R$	17,16	R$	21,60	R$	51,48	R$	64,80	0,01%
10.1.8	EMOP	15.038.0003-A	ADAPTADOR ROSQUEAVEL.COM DIAMETRO DE 1".COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO PARA CAIXA D'AGUA.FORNECIMENTO	UN	3,00	R$	41,10	R$	51,75	R$	123,30	R$	155,25	0,02%
10.1.9	EMOP	18.011.0005-A	TORNEIRA DE BOIA EM PLASTICO, PARA CAIXA D'AGUA, DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R$	24,22	R$	30,49	R$	72,66	R$	91,47	0,01%
10.1.10	EMOP	15.030.0032-A	REGISTRO DE ESFERA, EM PVC, SOLDAVEL, COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R$	39,50	R$	49,73	R$	79,00	R$	99,46	0,01%
10.1.11	EMOP	15.004.0063-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE UMA TORNEIRA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO). COMPREENDENDO:3, 00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, 2, 00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXOES	UN	4,00	R$	229,04	R$	288,36	R$	916,16	R$	1.153,44	0,11%
10.1.12	EMOP	15.004.0104-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITARIA INDIVIDUAL E CAIXA DE DESCARGA (EXCLUSIVE ESTES) EM PAVIMENTO ELEVADO COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA COM 2, 00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, COM CONEXOES, ATE A CAIXA DE DESCARGA, LIGACAO DE ESGOTOSCOM 3, 00M DE TUBO DE PVC 100MM AOS TUBOS DE QUEDA E VENTILACAO, INCLUSIVE CONEXOES, EXCLUSIVE TUBOS DE QUEDA E VENTILACAO	UN	3,00	R$	399,55	R$	503,04	R$	1.198,65	R$	1.509,12	0,15%
10.1.13	EMOP	15.004.0059-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE DUCHINHA MANUAL PARA BANHEIRO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO). COMPREENDENDO:3, 00M DE TUBO DE PVC DE 25MM E CONEXOES	UN	3,00	R$	191,40	R$	240,97	R$	574,20	R$	722,91	0,07%
10.1.14	EMOP	15.004.0090-A	INSTALACAO E COLOCACAO DE TORNEIRA PARA JARDIM OU DE LAVAGEM(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA TORNEIRA). COMPREENDENDO: 2, 00M DETUBO DE PVC DE 20MM E CONEXOES	UN	1,00	R$	194,03	R$	244,28	R$	194,03	R$	244,28	0,02%
10.2	INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO											R$	3.173,27	R$	3.994,98	0,39%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

8

Praça Mariana Rocha Leão, n.º 20, Centro, Itatiaia - RJ
***E-mail:** licitacapmi.itatiaia@gmail.com – **Telefones:** (24) 3352-1771 ou 3352-6777, Ramais 310 ou 230*

PREFEITURA ITATIAIA

Processo Administrativo n.º 15.127/2025

FOLHA Nº 154 PROCESSO Nº — PMI VISTO

DADOS DA OBRA

PROJETO: OBRA DE RESTAURAÇÃO DA CAPELA SENHOR DOS PASSOS
CONTRATANTE: MITRA DIOCESANA DE BARRA DO PIRAÍ
CNPJ Nº.: 28.572.303/0001-06
CONTRATO Nº.: Nº 03/2025
ENDEREÇO: RUA 25 B, 44 VILA SANTA CECÍLIA - VOLTA REDONDA, RJ - CEP 27260-330

BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS (BDI)

BDI: 25,90%

FONTES:
EMOP/RJ
ORSE/SE
SCO
SINAPI

DADOS DO ORÇAMENTO

VERSÃO
2025/10
2025/06
2025/11
2025/09 (DESON.)

ENCARGOS
HORA: - | 111,36% | - | 90,83%
MÊS: - | 69,82% | - | 52,43%

MÊS DE REFERÊNCIA
04/2026
03/2026
02/2026
03/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

10.2.1	EMOP	15.004.0175-B	RALO SIFONADO DE PVC(150X185)X75MM RIGIDO EM PAVIMENTO ELEVADO, COM SAIDA DE 75MM SOLDAVEL, GRELHA REDONDA E PORTA-GRELHA, COMPREENDENDO:3, 00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGACAO AORAMAL DE QUEDA E VENTILACAO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	R$	252,85	R$	318,34	R$	758,55	R$	955,02	0,09%
10.2.2	EMOP	06.006.0020-A	CAIXA DE INSPECAO, EXECUTADA COM CONEXOES CERAMICAS, COM DIAMETRO DE 100MM, INCLUSIVE BASE, CAIXA DE PROTECAO E TAMPA EM CONCRETO CONFORME PADRAO CEDAE.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	2,00	R$	159,11	R$	200,32	R$	318,22	R$	400,64	0,04%
10.2.3	EMOP	15.001.0025-A	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM), EM PAREDESDE MEIA VEZ, COM DIMENSOES DE 0, 30X0, 30X0, 30M, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA, COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	1,00	R$	296,60	R$	373,42	R$	296,60	R$	373,42	0,04%
10.2.4	EMOP	15.036.0088-A	TUBO DE PVC RIGIDO, CONFORME ABNT NBR-5688 DE 100MM, LINHA REFORCADA, SOLDAVEL, INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	24,00	R$	39,39	R$	49,59	R$	945,36	R$	1.190,16	0,12%
10.2.5	EMOP	15.036.0031-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM, SOLDAVEL, EXCLUSIVE CONEXOES, EMENDAS, ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	4,70	R$	25,86	R$	32,56	R$	121,54	R$	153,03	0,02%
10.2.6	EMOP	15.045.0115-A	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA, PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS, COM DIAMETRO DE 1.1/4" A 2"	M	28,70	R$	25,54	R$	32,15	R$	733,00	R$	922,71	0,09%
10.3			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**							**R$**	**31.332,16**	**R$**	**39.446,58**	**3,88%**
10.3.1	EMOP	15.011.0028-A	ENTRADA ENERGIA INDIVIDUAL, PADRAO LIGHT, MEDICAO DIRETA, REDEAEREA, 38KVA E 57KVA, INCL.CAIXA POLIMERICA P/MEDICAO DIRETA POLIFASICA(CM200-P) CAIXA DE PROTECAO GERAL(CPG200) INTERNA, POLICARBONATO TAMPA TRANSPARENTE, CAIXA INSPECAO, 3 HASTES E CONECTORES ATERRAMENTO, E MAT.NECES.EXCL.POSTE, DISJUNTOR E CONDUTORES (ENTRADA, SAIDA, ATERRAMENTO E RESPECTIVOS CONECTORES)	UN	1,00	R$	1.328,91	R$	1.673,10	R$	1.328,91	R$	1.673,10	0,16%
10.3.2	EMOP	15.018.0260-A	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR, EM ACO, COM TAMPA PARAFUSADA, DE20X20CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	36,00	R$	46,84	R$	58,97	R$	1.686,24	R$	2.122,92	0,21%
10.3.3	EMOP	15.036.0070-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO, ROSQUEAVEL DE 3/4", INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	422,46	R$	9,04	R$	11,38	R$	3.819,04	R$	4.807,59	0,47%
10.3.4	EMOP	15.015.0020-A	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ, EMBUTIDO NA LAJE, EQUIVALENTE A 2VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 12, 00M DE FIO 2, 5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COMPLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOEM ALVENARIA	UN	3,00	R$	301,23	R$	379,25	R$	903,69	R$	1.137,75	0,11%
10.3.5	EMOP	15.015.0250-A	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA, EMBUTIDO NA ALVENARIA, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 18, 00M DEFIO 2, 5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADA DE EMBUTIR, 2P+1, 10A, PADRAO BRASILEIRO, COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	34,00	R$	277,27	R$	349,08	R$	9.427,18	R$	11.868,72	1,17%
10.3.6	EMOP	15.007.0511-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA, 100A, PARA DISJUNTORES TERMO.MAGNETICOS UNIPOLARES, DE EMBUTIR, COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE, NEUTRO E TERRA, TRIFASICO, PARA INSTALACAO DE ATE 32 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R$	631,21	R$	794,70	R$	631,21	R$	794,70	0,08%

9

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Praça Mariana Rocha Leão, n.º 20, Centro, Itatiaia - RJ
E-mail: licitacapmi.itatiaia@gmail.com – Telefones: (24) 3352-1771 ou 3352-6777, Ramais 310 ou 230

PREFEITURA
ITATIAIA

Processo Administrativo n.º 15.127/2025

DADOS DA OBRA

PROJETO: **OBRA DE RESTAURAÇÃO DA CAPELA SENHOR DOS PASSOS**
CONTRATANTE: **MITRA DIOCESANA DE BARRA DO PIRAÍ**
CNPJ Nº:: **28.572.303/0001-06**
CONTRATO Nº:: **Nº 03/2025**
ENDEREÇO: **RUA 29 B, 44 VILA SANTA CECÍLIA - VOLTA REDONDA, RJ - CEP 27260-330**

BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	
BDI:	25,90%

DADOS DO ORÇAMENTO		
FONTES:	VERSÃO	MÊS DE REFERÊNCIA
EMOP/RJ	2025/10	04/2026
ORSE/SE	2025/06	03/2026
SCO	2025/11	02/2026
SINAPI	2025/09 (DESON.)	03/2026

ENCARGOS	
HORA	MÊS
111,36%	69,82%
-	-
90,83%	52,43%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

10.3.7	EMOP	15.007.0575-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, BIPOLAR, DE 10 A 32A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	25,00	R$	34,31	R$	43,20	R$	857,75	R$	1.080,00	0,11%
10.3.8	EMOP	15.007.0577-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, BIPOLAR, DE 70A, 3KA, MODELO DIN, TIPOC,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R$	41,14	R$	51,80	R$	41,14	R$	51,80	0,01%
10.3.9	EMOP	18.027.0302-A	LUMINARIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA, CHANFRADA OU PRISMATICA, COMPLETA, EQUIPADA COM REATOR ELETRONICODE ALTO FATOR DE POTENCIA E LAMPADA FLUORESCENTE DE 1X20W,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R$	117,06	R$	147,38	R$	468,24	R$	589,52	0,06%
10.3.10	ORSE	S10747	Luminária de piso corpo em alumínio com lâmpada de led 1,4w, ref.: BBC200 LED-HB/WW PSU 220-240V /I, da Philips ou similar	UN	26,00	R$	436,18	R$	549,15	R$	11.340,68	R$	14.277,90	1,40%
10.3.11	EMOP	18.027.0445-A	ARANDELA EM ALUMINIO E VIDRO, COM BASE PARA FIXACAO, EXCLUSIVELAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	11,00	R$	75,28	R$	94,78	R$	828,08	R$	1.042,58	0,10%
10.4			**INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**							R$	**5.659,44**	R$	**7.125,58**	**0,70%**
10.4.1	EMOP	15.007.0216-A	TERMINAL AEREO PARA PARA-RAIO(CAPTOR 1 PONTA)EM LATAO MACICO, 3/8"X600MM, FIXACAO COM ROSCA MECANICA E ABRACADEIRA, INCLUSIVE CAPTOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	20,00	R$	42,92	R$	54,04	R$	858,40	R$	1.080,80	0,11%
10.4.2	EMOP	15.009.0143-A	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU, TEMPERA MOLE, CLASSE 2, SECAO CIRCULAR DE 50MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	66,00	R$	51,27	R$	64,55	R$	3.383,82	R$	4.260,30	0,42%
10.4.3	EMOP	21.028.0020-A	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE PARA-RAIO.COM UMA DESCIDA DE 5/8" FORNECIMENTO	UN	4,00	R$	5,60	R$	7,05	R$	22,40	R$	28,20	0,00%
10.4.4	EMOP	21.015.0235-A	HASTE PARA ATERRAMENTO, COM 2, 40M A 3, 00M DE COMPRIMENTO.COLOCACAO	UN	4,00	R$	4,91	R$	6,18	R$	19,64	R$	24,72	0,00%
10.4.5	EMOP	15.018.0133-A	CAIXA POLIMERICA DE INSPECAO DE ATERRAMENTO COM DIAMETRO SUPERIOR DE APROXIMADAMENTE 23CM E ALTURA APROXIMADA DE 25CM, COM TAMPA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R$	45,62	R$	57,44	R$	182,48	R$	229,76	0,02%
10.4.6	ORSE	S12740	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO DE 7/8" X 1/8"	M	66,00	R$	16,40	R$	20,65	R$	1.082,40	R$	1.362,90	0,13%
10.4.7	EMOP	15.036.0062-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1", EXCLUSIVE LUVAS, CURVAS, ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	10,00	R$	11,03	R$	13,89	R$	110,30	R$	138,90	0,01%
10.5			**INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCÊNDIO**							R$	**1.818,50**	R$	**2.289,80**	**0,23%**
10.5.1	EMOP	18.032.0012-A	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL, COM CARGA DE AGUA-PRESSURIZADA(AP), CLASSE A, DE 10L, INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE, CONFORME ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R$	170,93	R$	215,20	R$	341,86	R$	430,40	0,04%
10.5.2	EMOP	18.032.0015-A	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL, COM CARGA DE DIOXIDO DE CARBONO (CO2), CLASSE BC, DE 6KG, INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE, CONFORME ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R$	665,96	R$	838,45	R$	665,96	R$	838,45	0,08%
10.5.3	EMOP	05.054.0130-A	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, DE ALERTA, EM PVC ANTICHAMA, FORMA TRIANGULAR, DIMENSAOAPROXIMADA DA BASE DE 20CM, CONFORME ABNT NBR 16820 FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00	R$	13,65	R$	17,19	R$	163,80	R$	206,28	0,02%
10.5.4	EMOP	05.054.0105-A	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSOES APROXIMADAS DE (15X15)CM, CONFORME ABNT NBR 16820 FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R$	12,77	R$	16,08	R$	51,08	R$	64,32	0,01%
10.5.5	EMOP	18.027.0040-A	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR, EM PLASTICO, EQUIPADA COMBATERIA SELADA RECARREGAVEL COM 60 LAMPADAS EM LED FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	9,00	R$	66,20	R$	83,35	R$	595,80	R$	750,15	0,07%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

10

Praça Mariana Rocha Leão, n.º 20, Centro, Itatiaia - RJ
E-mail:* licitacapmi.itatiaia@gmail.com – *Telefones:* (24) 3352-1771 ou 3352-6777, Ramais 310 ou 230

PREFEITURA
ITATIAIA

Processo Administrativo n.º 15.127/2025

FOLHA Nº 155 PROCESSO Nº PMI VISTO

DADOS DA OBRA

PROJETO: OBRA DE RESTAURAÇÃO DA CAPELA SENHOR DOS PASSOS
CONTRATANTE: MITRA DIOCESANA DE BARRA DO PIRAÍ
CNPJ Nº.: 28.572.303/0001-06
CONTRATO Nº: Nº 03/2025
ENDEREÇO: RUA 25 B, 44 VILA SANTA CECÍLIA - VOLTA REDONDA, RJ - CEP 27260-330

DADOS DO ORÇAMENTO

BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS (BDI)		FONTES:	VERSÃO	ENCARGOS		MÊS DE REFERÊNCIA
				HORA	MÊS	
BDI:	25,80%	EMOP/RJ	2025/10	-		04/2026
		ORSE/SE	2025/06	111,36%	69,82%	03/2026
		SCO	2025/11	-	-	02/2026
		SINAPI	2025/09 (DESON.)	90,83%	52,43%	03/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

11			IMPERMEABILIZAÇÕES							R$	7.001,28	R$	8.814,98	0,87%
11.1			IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISOS							R$	7.001,28	R$	8.814,98	0,87%
11.1.1	EMOP	13.301.0119-A	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO A AREIA, NO TRAÇO 1:4, NA ESPESSURA DE 2CM	M2	37,45	R$	31,95	R$	40,23	R$	1.196,53	R$	1.506,61	0,15%
11.1.2	EMOP	16.022.0012-A	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA MODIFICADA COM POLIMEROS TIPO II-C EM FORMA DE TIRA DE APROXIMADAMENTE 32CM DE LARGURA POR 10M DE COMPRIMENTO, ESPESSURA DE 3MM, INCLUSIVE PRIMER ASFALTICO BASE AGUA ISENTO DE SOLVENTES, EXCLUSIVE PREPARODO SUBSTRATO, CONFORME ABNT NBR 9952	M2	37,45	R$	109,73	R$	138,15	R$	4.109,39	R$	5.173,72	0,51%
11.1.3	SINAPI	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	M2	37,45	R$	45,27	R$	57,00	R$	1.695,36	R$	2.134,65	0,21%
12			REVESTIMENTOS							R$	43.693,67	R$	55.009,88	5,41%
12.1			REVESTIMENTOS DE PISO							R$	16.906,24	R$	21.285,44	2,09%
12.1.1	EMOP	13.301.0131-A	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4, NA ESPESSURA DE 4CM	M2	127,64	R$	51,72	R$	65,12	R$	6.601,54	R$	8.311,92	0,82%
12.1.2	EMOP	13.301.0085-A	PISO CIMENTADO, COM 1, 5CM DE ESPESSURA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, ALISADO A COLHER, COM JUNTAS BATIDASFORMANDO QUADROS, SOBRE BASE EXISTENTE	M2	127,64	R$	61,47	R$	77,39	R$	7.846,03	R$	9.878,06	0,97%
12.1.3	EMOP	13.330.0034-A	ASSENTAMENTO DE SOLEIRAS DE MARMORE OU GRANITO, COM 25CM DE LARGURA, EXCLUSIVE ESTES, ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO, NO TRACO 1:2:2, SOBRE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 E REJUNTAMENTO DE CIMENTO BRANCO E CORANTE	M	2,10	R$	40,34	R$	50,79	R$	84,71	R$	106,66	0,01%
12.1.4	EMOP	13.331.0015-A	REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO, ACABAMENTO DA BORDA RETIFICADO, NO FORMATO (60X60)CM, PARA USO EM AREAS COMERCIAIS COM TRAFEGO INTENSO, CONFORME ABNT NBR ISO 13006, ASSENTE EM SUPERFICIE NIVELADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO PRONTO	M2	18,37	R$	129,23	R$	162,70	R$	2.373,96	R$	2.988,80	0,29%
12.2			REVESTIMENTOS DE PAREDES							R$	4.253,70	R$	5.355,37	0,53%
12.2.1	EMOP	13.030.0292-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERAMICA, COM MEDIDAS EM TORNO DE(32X57)CM, EXCLUSIVE CHAPISCO, EMBOCO, NATA DE CIMENTO OU ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO	M2	54,43	R$	78,15	R$	98,39	R$	4.253,70	R$	5.355,37	0,53%
12.3			PINTURAS							R$	22.533,73	R$	28.369,07	2,79%
12.3.1	EMOP	05.058.0010-A	PLASTICO NA COR PRETA, DESTINADO A PROTECAO DE TELHADOS, MOVEIS E PISOS, COM 0, 15MM DE ESPESSURA, REUTILIZADO 5 VEZES, INCLUSIVE RETIRADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	127,64	R$	1,49	R$	1,88	R$	190,18	R$	239,96	0,02%
12.3.2	EMOP	17.018.0010-A	PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS, COM REVESTIMENTO LISO, INTERIOR, INCLUSIVE LIMPEZA, UMA DEMAO DE SELADOR, UMA DEMAO DE MASSA CORRIDA E LIXAMENTOS NECESSARIOS	M2	290,44	R$	24,57	R$	30,93	R$	7.136,11	R$	8.983,31	0,88%
12.3.3	EMOP	17.018.0265-A	PINTURA COM TINTA ACRILICA FOSCA SOBRE PAREDES E TETOS, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMÃO DE SELADOR ACRILICO, DUAS DEMÃOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMÃOS DE ACABAMENTO	M2	290,44	R$	52,36	R$	65,92	R$	15.207,44	R$	19.145,80	1,86%
13			LOUÇAS E METAIS							R$	2.614,05	R$	3.291,12	0,32%
13.1			LOUÇAS							R$	1.567,55	R$	1.973,57	0,19%
13.1.1	EMOP	18.006.0012-A	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA,PADRAO POPULAR,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	3,00	R$	309,41	R$	389,55	R$	928,23	R$	1.168,65	0,11%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 11

Praça Mariana Rocha Leão, n.º 20, Centro, Itatiaia - RJ
***E-mail:** licitacapmi.itatiaia@gmail.com – **Telefones:** (24) 3352-1771 ou 3352-6777, Ramais 310 ou 230*

DADOS DA OBRA		BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS (BDI)		DADOS DO ORÇAMENTO										
PROJETO: OBRA DE RESTAURAÇÃO DA CAPELA SENHOR DOS PASSOS				FONTES:		VERSÃO		ENCARGOS					MÊS DE REFERÊNCIA	
CONTRATANTE: MITRA DIOCESANA DE BARRA DO PIRAÍ								HORA		MÊS				
CNPJ Nº.: 28.572.303/0001-06		BDI:	25,90%	EMOP/RJ		2025/10							04/2026	
CONTRATO Nº.: Nº 03/2025				ORSE/SE		2025/06		111,36%		69,82%			03/2026	
ENDEREÇO: RUA 25 B, 44 VILA SANTA CECÍLIA - VOLTA REDONDA, RJ - CEP 27260-330				SCO		2025/11		-		-			02/2026	
				SINAPI		2025/09 (DESON.)		90,83%		52,43%			03/2026	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA														
13.1.2	EMOP	18.002.0010-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA PADRAO POPULAR,MEDINDO EM TORNO DE(473X335)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,FERRAGENS(SIFAO DE 1"X1.1/4" EM PVC,TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA 1193 OU SIMILAR DE 1/2"),VALVULA DE ESGOAMENTO EM METAL CROMADO E RABICHO EM PVC.FORNECIMENTO	UN	4,00	R$	159,83	R$	201,23	R$	639,32	R$	804,92	0,08%
13.2	METAIS									R$	1.046,50	R$	1.317,55	0,13%
13.2.1	EMOP	18.007.0051-A	DUCHINHA MANUAL,COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" CROMADO,RABICHOCROMADO,SUPORTE BRANCO,PISTOLA BRANCA,BUCHAS E PARAFUSOS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	3,00	R$	31,33	R$	39,44	R$	93,99	R$	118,32	0,01%
13.2.2	EMOP	18.009.0120-A	TORNEIRA PARA LAVATORIO, DE MESA, COM ALAVANCA, ACIONAMENTO COMLEVE PRESSAO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMATICO, ACABAMENTO CROMADO, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS, CONFORME ABNTNBR 9050	UN	3,00	R$	143,59	R$	180,78	R$	430,77	R$	542,34	0,05%
13.2.3	EMOP	18.009.0105-A	TORNEIRA PARA LAVATORIO,DE MESA,ACIONAMENTO HIDROMECANICO COM LEVE PRESSAO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMATICO,ACABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO	UN	3,00	R$	65,55	R$	82,53	R$	196,65	R$	247,59	0,02%
13.2.4	EMOP	18.009.0079-A	TORNEIRA PARA JARDIM,DE 1/2"X10CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	1,00	R$	29,77	R$	37,48	R$	29,77	R$	37,48	0,00%
13.2.5	EMOP	18.005.9015-A	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, PADRAO MEDIO LUXO.FORNECIMENTOE COLOCACAO	UN	3,00	R$	98,44	R$	123,94	R$	295,32	R$	371,82	0,04%

SUBTOTAL (1):	R$	808.005,82
BDI: 24,70 % (2):	R$	209.277,88
VALOR TOTAL (1) + (2):	R$	1.017.295,74

100,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

12

Praça Mariana Rocha Leão, n.º 20, Centro, Itatiaia - RJ
***E-mail:** licitacapmi.itatiaia@gmail.com – **Telefones:** (24) 3352-1771 ou 3352-6777, Ramais 310 ou 230*