




		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	REFORMA COMPLETA DOS PISOS DAS CÂMARAS MORTUÁRIAS DO IML - RJ	DATA : 12/11/2025		BDI : 29,06%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COMPLETA DOS PISOS DAS CÂMARAS MORTUÁRIAS DO IML - RJ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Av. Francisco Bicalho, 300 - Centro, Rio de Janeiro - RJ	EMOP	2025/09	-	-
	CLIENTE:	SEPOL – Secretaria de Estado de Polícia Civil	SCO	2025/09	-	-
			SINAPI	2025/09 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\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 43.286,07
1.1	05.105.0127-A	MAO-DE-OBRA DE ENCARREGADO DE OBRA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	EMOP	MES	4,00	R\$ 7.766,88	R\$ 31.067,52
1.2	AD 39.05.0122 (/)	Engenheiro, arquiteto ou geólogo jr (inclusive encargos sociais).(desonerado)	SCO	h	64,00	R\$ 118,05	R\$ 7.555,20
1.3	05.100.0900-A	UNIDADE REF.P/COMPL.ADM LOCAL, CONSID:CONSUMO AGUA, TEL.ENERGIA ELETR.MAT.LIMPEZA ESCRITORIO, COMPUTADORES LICENCA OBRA, MOVEIS UTENSILIOS, AR COND.BEBEDOURO, ART, RRT, FOTOGRAFIAS, UNIFORMES, DARIAS, EXAMES ADMISSIONAIS, PERIODICOS E DEMISSIONAIS, CURSOS CAPACITACAO/TREINAMENTO ITENS COMPLEMENTEM DESP.NECESS.EXCL.DESP.C/CAFE	EMOP	UR	55,34	R\$ 36,08	R\$ 1.996,67
1.4	02.020.0002-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL, INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	M2	4,50	R\$ 300,72	R\$ 1.353,24
1.5	SC 09.05.1450 (/)	Servente (inclusive encargos sociais).(desonerado)	SCO	h	25,75	R\$ 24,61	R\$ 633,71
1.6	SC 09.05.1200 (/)	Pedreiro (inclusive encargos sociais).(desonerado)	SCO	h	19,51	R\$ 34,84	R\$ 679,73
2	CANTEIRO DE OBRAS						R\$ 18.036,95
2.1	02.006.0035-A	ALUGUEL CONTAINER, P/SANITARIO-VESTIARIO, MED.APROX.2,30M LARGURA, 6,00M COMPR.E 2,50M ALT.CHAPAS ACO NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO, CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL, INCL.INST.ELETR.HIDROSSANITARIAS, SUPRIDO ACESSORIOS, 3 BACIAS SANITARIAS, 2 LAVATORIOS, 1 MICTORIO E 4 CHUVEIROS, EXCL.TRANSP.(04.005.0300), CARGA E	EMOP	UNXMES	4,00	R\$ 1.837,00	R\$ 7.348,00
2.2	02.006.0010-A	ALUGUEL DE CONTAINER (MODULO METALICO ICABEL) P/ESCRITORIO, MEDINDO APROX.2,30M LARGURA, 6,00M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, COMPOSTO CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO, CHASSIS REFORCADO E PISO EM COMPENSADO NAVAL, INCLUINDO INSTALACOES ELETRICAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE (VIDE ITEM 04.005.0300), CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015)	EMOP	UNXMES	4,00	R\$ 885,10	R\$ 3.540,40
2.3	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	EMOP	UN	1,00	R\$ 4.760,44	R\$ 4.760,44
2.4	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	EMOP	UN	1,00	R\$ 2.388,11	R\$ 2.388,11
3	TRANSPORTES						R\$ 2.955,76
3.1	04.013.0015-A	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	EMOP	UN	2,00	R\$ 91,48	R\$ 182,96
3.2	04.005.0300-A	TRANSPORTE DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015)	EMOP	UNXKM	80,00	R\$ 34,66	R\$ 2.772,80
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 5.965,16
4.1	05.002.0001-A	DEMOLICAO, COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE PISOS OU PAVIMENTOS DE CONCRETO SIMPLES, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	EMOP	M3	15,61	R\$ 193,51	R\$ 3.020,69
4.2	05.001.0315-A	ENSACAMENTO E TRANSPORTE DE ESCOMBROS EM SACOS PLASTICOS, DESDE UM PAVIMENTO ELEVADO ATE O TERREO, UTILIZANDO A ESCADA DOPREDIO 35, 73%- SACOS PLASTICOS (31, 78%) E DESGASTE DE FERRAMENTAS EEPI (3%)	EMOP	M3	15,61	R\$ 78,01	R\$ 1.217,74
4.3	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	EMOP	UN	4,00	R\$ 361,84	R\$ 1.447,36
4.4	05.058.0020-A	LONA DE POLIETILENO(LONA TERREIRO)COM ESPESSURA DE 0, 20MM PARA IMPERMEABILIZACAO DE SOLO, MEDIDA PELA AREA COBERTA, INCLUSIVE PERDAS E TRANSPASSE	EMOP	M2	156,07	R\$ 1,79	R\$ 279,37
5	ESTRUTURAS						R\$ 10.156,80

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
 POLÍCIA CIVIL <small>EM DEFESA DE QUEM PRECISAR</small>	OBRA:	REFORMA COMPLETA DOS PISOS DAS CÂMARAS MORTUÁRIAS DO IML - RJ	DATA : 12/11/2025		BDI : 29,06%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COMPLETA DOS PISOS DAS CÂMARAS MORTUÁRIAS DO IML - RJ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Av. Francisco Bicalho, 300 - Centro, Rio de Janeiro - RJ	EMOP	2025/09	-	-
	CLIENTE:	SEPOL – Secretaria de Estado de Polícia Civil	SCO	2025/09	-	-
			SINAPI	2025/09 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\$
5.1	11.023.0038-A	TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, FORMADA POR FIOS DE AÇO-60, CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI, FORMANDO MALHAS QUADRADAS DE FIOS COM DIÂMETRO DE 4,2MM E ESPACAMENTO ENTRE ELES DE 10X10CM. FORNECIMENTO	EMOP	M2	156,07	R\$ 16,43	R\$ 2.564,23
5.2	11.025.0006-A	CONCRETO BOMBEADO, FCK=20MPA, COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA, COLOCAÇÃO NAS FORMAS, ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO MECÂNICO E ACABAMENTO	EMOP	M3	10,92	R\$ 695,29	R\$ 7.592,57
6	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS						R\$ 52.965,47
6.1	INS-67029566	Placa de Poliuretano expandida dens. 32kgs esp. 50mm	Composições Próprias	M2	156,07	R\$ 118,49	R\$ 18.492,73
6.2	00040654	PISO URETANO, VERSÃO REVESTIMENTO AUTONIVELANTE, ESPESURA VARIÁVEL DE 3 A 4 MM (INCLUSO EXECUÇÃO)	SINAPI	M2	156,07	R\$ 220,88	R\$ 34.472,74
7	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES						R\$ 30.166,77
7.1	16.021.0002-A	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MEMBRANA DE ASFALTO ELASTOMÉRICO EM SOLUÇÃO, APLICADA A FRIO, CONSIDERADO O CONSUMO DE 0,40KG/M2 DOPRIMER EM UMA DEMÃO E 4KG/M2 DE ASFALTO RECOMENDADO, COM REFORÇO DE UMA TELA INDUSTRIAL DE POLIÉSTER, MALHA DE 2X2MM	EMOP	M2	156,07	R\$ 193,29	R\$ 30.166,77
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 47.522,68
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 163.532,98
						VALOR TOTAL:	R\$ 211.055,66

RESUMO DO ORÇAMENTO																							
 POLÍCIA CIVIL <small>EM DEFESA DE QUEM PRECISAR</small>	OBRA:	REFORMA COMPLETA DOS PISOS DAS CÂMARAS MORTUÁRIAS DO IML - RJ	DATA : 12/11/2025 BDI : 29,06%																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COMPLETA DOS PISOS DAS CÂMARAS MORTUÁRIAS DO IML - RJ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">FONTE</th> <th style="width: 20%;">VERSÃO</th> <th style="width: 20%;">HORA</th> <th style="width: 20%;">MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EMOP</td> <td>2025/09</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>SCO</td> <td>2025/09</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: right;">90,83%</td> <td style="text-align: right;">52,43%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td style="text-align: right;">0,00%</td> <td style="text-align: right;">0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	EMOP	2025/09	-	-	SCO	2025/09	-	-	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	90,83%	52,43%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
	EMOP	2025/09	-	-																			
SCO	2025/09	-	-																				
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	90,83%	52,43%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	Av. Francisco Bicalho, 300 - Centro, Rio de Janeiro - RJ																						
CLIENTE:	SEPOL – Secretaria de Estado de Polícia Civil																						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 43.286,07	26,47%
2	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 18.036,95	11,03%
3	TRANSPORTES	R\$ 2.955,76	1,81%
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 5.965,16	3,65%
5	ESTRUTURAS	R\$ 10.156,80	6,21%
6	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS	R\$ 52.965,47	32,39%
7	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$ 30.166,77	18,45%
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 47.522,68	0,00%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 47.522,68 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 163.532,98
		VALOR TOTAL:	R\$ 211.055,66


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS




OBRA:	REFORMA COMPLETA DOS PISOS DAS CÂMARAS MORTUÁRIAS DO IML - RJ	DATA : 12/11/2025		BDI : 29,06%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA COMPLETA DOS PISOS DAS CÂMARAS MORTUÁRIAS DO IML - RJ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Av. Francisco Bicalho, 300 - Centro, Rio de Janeiro - RJ	EMOP	2025/09	-	-
CLIENTE:	SEPOL – Secretaria de Estado de Polícia Civil	SCO	2025/09	-	-
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	90,83%	52,43%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

INS-67029566 Placa de Poliuretano expandida dens. 32kgs esp. 50mm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-67029566	Placa de Poliuretano expandida dens. 32kgs esp. 50mm	Composições	M2	1,00000000	R\$ 118,49	R\$ 118,49
					TOTAL Material:	R\$ 118,49
					VALOR:	118,49


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS												
	OBRA:	REFORMA COMPLETA DOS PISOS DAS CÂMARAS MORTUÁRIAS DO IML - RJ						DATA :	12/11/2025	BDI :	29,06%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COMPLETA DOS PISOS DAS CÂMARAS MORTUÁRIAS DO IML - RJ						FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	Av. Francisco Bicalho, 300 - Centro, Rio de Janeiro - RJ						EMOP	2025/09	-	-	
	CLIENTE:	SEPOL – Secretaria de Estado de Polícia Civil						SCO	2025/09	-	-	
							SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	90,83%	52,43%		
							Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00040654	PISO URETANO, VERSAO REVESTIMENTO AUTONIVELANTE, ESPESSURA VARIÁVEL DE 3 A 4 MM (INCLUSO EXECUCAO)	SINAPI	Serviço	M2	156,07	R\$ 220,88	R\$ 34.472,74	21,08%	21,08%	A
05.105.0127-A	MAO-DE-OBRA DE ENCARREGADO DE OBRA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	EMOP	Serviço	MES	4,00	R\$ 7.766,88	R\$ 31.067,52	19,00%	40,08%	A
16.021.0002-A	IMPERMEABILIZACAO COM MEMBRANA DE ASFALTO ELASTOMERICO EM SOLUCAO, APLICADA A FRIO, CONSIDERADO O CONSUMO DE 0, 40KG/M2 DOPRIMER EM UMA DEMA0 E 4KG/M2 DE ASFALTO RECOMENDADO, COM REFORCO DE UMA TELA INDUSTRIAL DE POLIESTER, MALHA DE 2X2MM	EMOP	Serviço	M2	156,07	R\$ 193,29	R\$ 30.166,77	18,45%	58,52%	B
INS-67029566	Placa de Poliuretano expandida dens. 32kgs esp. 50mm	Composiçõe	Material	M2	156,07	R\$ 118,49	R\$ 18.492,73	11,31%	69,83%	B
11.025.0006-A	CONCRETO BOMBEADO, FCK=20MPA, COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DECONCRETO IMPORTADO DE USINA, COLOCACAO NAS FORMAS, ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO	EMOP	Serviço	M3	10,92	R\$ 695,29	R\$ 7.592,57	4,64%	74,48%	B
AD 39.05.0122 (/)	Engenheiro, arquiteto ou geólogo jr (inclusive encargos sociais).(desonerado)	SCO	Serviço	h	64,00	R\$ 118,05	R\$ 7.555,20	4,62%	79,10%	B
02.006.0035-A	ALUGUEL CONTAINER,P/SANITARIO-VESTIARIO,MED.APROX.2,30M LARGURA,6,00M COMPR.E 2,50M ALT.CHAPAS ACO NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETR.HIDROSSANITARIAS,SUPRIDO ACESSORIOS,3 BACIAS SANITARIAS,2 LAVATORIOS,1 MICTORIO E 4 CHUVEIROS,EXCL.TRANSP.(04.005.0300),CARGA E DESCARGA(04.013.0015)	EMOP	Serviço	UNXMES	4,00	R\$ 1.837,00	R\$ 7.348,00	4,49%	83,59%	C
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	EMOP	Serviço	UN	1,00	R\$ 4.760,44	R\$ 4.760,44	2,91%	86,50%	C
02.006.0010-A	ALUGUEL DE CONTAINER (MODULO METALICO ICÁVEL) P/ESCRITORIO,MEDINDO APROX.2,30M LARGURA,6,00M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,COMPOSTO CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO EM COMPENSADO NAVAL,INCLUINDO INSTALACOES ELETRICAS,EXCLUSIVE TRANSPORTE (VIDEITEM 04.005.0300),CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015)	EMOP	Serviço	UNXMES	4,00	R\$ 885,10	R\$ 3.540,40	2,16%	88,66%	C
05.002.0001-A	DEMOLICAO,COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PISOS OU PAVIMENTOS DE CONCRETO SIMPLES,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	EMOP	Serviço	M3	15,61	R\$ 193,51	R\$ 3.020,69	1,85%	90,51%	C
04.005.0300-A	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006,EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	EMOP	Serviço	UNXKM	80,00	R\$ 34,66	R\$ 2.772,80	1,70%	92,21%	C
11.023.0038-A	TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO,FORMADA POR FIOS DE ACO-60,CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI, FORMANDO MALHAS QUADRADAS DE FIOS COM DIAMETRO DE 4,2MM E ESPACAMENTO ENTRE ELES DE10X10CM.FORNECIMENTO	EMOP	Serviço	M2	156,07	R\$ 16,43	R\$ 2.564,23	1,57%	93,78%	C
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	EMOP	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.388,11	R\$ 2.388,11	1,46%	95,24%	C


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS												
	OBRA:	REFORMA COMPLETA DOS PISOS DAS CÂMARAS MORTUÁRIAS DO IML - RJ						DATA :	12/11/2025	BDI :	29,06%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COMPLETA DOS PISOS DAS CÂMARAS MORTUÁRIAS DO IML - RJ						FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	Av. Francisco Bicalho, 300 - Centro, Rio de Janeiro - RJ						EMOP	2025/09	-	-	
	CLIENTE:	SEPOL – Secretaria de Estado de Polícia Civil						SCO	2025/09	-	-	
							SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	90,83%	52,43%		
							Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
05.100.0900-A	UNIDADE REF.P/COMPL.ADM LOCAL,CONSID:CONSUMO AGUA,TEL.ENERGIA ELETR.MAT.LIMPEZA ESCRITORIO,COMPUTADORES LICENCA OBRA,MOVEIS UTENSILIOS,AR COND.BEBEDOURO,ART,RRT,FOTOGRAFIAS,UNIFORMES,DARIAS,EXAMES ADMISSIONAIS,PERIODICOS E DEMISSIONAIS,CURSOS CAPACITACAO/TREINAMENTO ITENS COMPLEMENTEM DESP.NECESS.EXCL.DESP.C/CAFE MANHA,REFEICAO,CESTA	EMOP	Serviço	UR	55,34	R\$ 36,08	R\$ 1.996,67	1,22%	96,46%	C
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	EMOP	Serviço	UN	4,00	R\$ 361,84	R\$ 1.447,36	0,89%	97,34%	C
02.020.0002-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL, INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	Serviço	M2	4,50	R\$ 300,72	R\$ 1.353,24	0,83%	98,17%	C
05.001.0315-A	ENSACAMENTO E TRANSPORTE DE ESCOMBROS EM SACOS PLASTICOS, DESDE UM PAVIMENTO ELEVADO ATE O TERREO, UTILIZANDO A ESCADA DOPREDIO35, 73%-SACOS PLASTICOS (31, 78%) E DESGASTE DE FERRAMENTAS EEPI (3%)	EMOP	Serviço	M3	15,61	R\$ 78,01	R\$ 1.217,74	0,74%	98,91%	C
SC 09.05.1200 (/)	Pedreiro (inclusive encargos sociais).(desonerado)	SCO	Serviço	h	19,51	R\$ 34,84	R\$ 679,73	0,42%	99,33%	C
SC 09.05.1450 (/)	Servente (inclusive encargos sociais).(desonerado)	SCO	Serviço	h	25,75	R\$ 24,61	R\$ 633,71	0,39%	99,72%	C
05.058.0020-A	LONA DE POLIETILENO(LONA TERREIRO)COM ESPESSURA DE 0, 20MM PARA IMPERMEABILIZACAO DE SOLO, MEDIDA PELA AREA COBERTA, INCLUSIVE PERDAS E TRANSPASSE	EMOP	Serviço	M2	156,07	R\$ 1,79	R\$ 279,37	0,17%	99,89%	C
04.013.0015-A	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	EMOP	Serviço	UN	2,00	R\$ 91,48	R\$ 182,96	0,11%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R\$ 163.532,98
Outros R\$ 0,00
Valor total do Orçamento R\$ 163.532,98

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
 POLÍCIA CIVIL <small>EM DEFESA DE QUEM PRECISAR</small>	OBRA:	REFORMA COMPLETA DOS PISOS DAS CÂMARAS MORTUÁRIAS DO IML - RJ		DATA :	12/11/2025	BDI :	29,06%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COMPLETA DOS PISOS DAS CÂMARAS MORTUÁRIAS DO IML - RJ		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Av. Francisco Bicalho, 300 - Centro, Rio de Janeiro - RJ		EMOP	2025/09	-	-
	CLIENTE:	SEPOL – Secretaria de Estado de Polícia Civil		SCO	2025/09	-	-
				SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	90,83%	52,43%
				Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 43.286,07	29,25 %	23,83 %	23,46 %	23,46 %	100,00 %
			R\$ 12.663,10	R\$ 10.313,28	R\$ 10.154,85	R\$ 10.154,84	R\$ 43.286,07
2	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 18.036,95	54,72 %	15,09 %	15,09 %	15,10 %	100,00 %
			R\$ 9.870,65	R\$ 2.722,10	R\$ 2.722,10	R\$ 2.722,10	R\$ 18.036,95
3	TRANSPORTES	R\$ 2.955,76	50,00 %			50,00 %	100,00 %
			R\$ 1.477,88			R\$ 1.477,88	R\$ 2.955,76
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 5.965,16	58,26 %	36,98 %	2,34 %	2,42 %	100,00 %
			R\$ 3.475,05	R\$ 2.205,70	R\$ 139,68	R\$ 144,73	R\$ 5.965,16
5	ESTRUTURAS	R\$ 10.156,80		6,31 %	93,69 %		100,00 %
				R\$ 641,06	R\$ 9.515,74		R\$ 10.156,80
6	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS	R\$ 52.965,47	17,46 %	17,46 %	6,51 %	58,57 %	100,00 %
			R\$ 9.246,37	R\$ 9.246,36	R\$ 3.447,27	R\$ 31.025,47	R\$ 52.965,47
7	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$ 30.166,77		50,00 %	50,00 %		100,00 %
				R\$ 15.083,39	R\$ 15.083,38		R\$ 30.166,77
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 47.522,68	22,46 %	24,59 %	25,11 %	27,84 %	100,00 %
			R\$ 10.674,13	R\$ 11.685,09	R\$ 11.932,37	R\$ 13.231,09	R\$ 47.522,68
		R\$ 211.055,66	R\$ 47.407,18	R\$ 51.896,98	R\$ 52.995,39	R\$ 58.756,11	R\$ 211.055,66
			R\$ 47.407,18	R\$ 99.304,16	R\$ 152.299,55	R\$ 211.055,66	

COMPOSIÇÃO DO BDI				
 POLÍCIA CIVIL <small>EM DEFESA DE QUEM PRECISAR</small>	OBRA:	REFORMA COMPLETA DOS PISOS DAS CÂMARAS MORTUÁRIAS DO IML - RJ	DATA : 12/11/2025	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COMPLETA DOS PISOS DAS CÂMARAS MORTUÁRIAS DO IML - RJ	BDI : 29,06%	
	LOCAL:	Av. Francisco Bicalho, 300 - Centro, Rio de Janeiro - RJ	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	SEPOL – Secretaria de Estado de Polícia Civil	HORA	MES
			EMOP	2025/09
		SCO	2025/09	
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias	PROPRIA	
			90,83%	
			52,43%	
			0,00%	
			0,00%	


COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	1,00%
L	Lucro	6,50%
	TOTAL	7,50%

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,50%
DF	Despesas financeiras	1,10%
R	Riscos	1,00%
	TOTAL	6,60%

I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	11,15%

BDI = 29,06%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
 POLÍCIA CIVIL EM DEFESA DE QUEM PRECISAR	OBRA:	REFORMA COMPLETA DOS PISOS DAS CÂMARAS MORTUÁRIAS DO IML - RJ	DATA : 12/11/2025	BDI : 29,06%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COMPLETA DOS PISOS DAS CÂMARAS MORTUÁRIAS DO IML - RJ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Av. Francisco Bicalho, 300 - Centro, Rio de Janeiro - RJ	EMOP	2025/09	-	-
	CLIENTE:	SEPOL – Secretaria de Estado de Polícia Civil	SCO	2025/09	-	-
			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	90,83%	52,43%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	5,00%	5,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
	TOTAL	22,80%	22,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,98%	0,00%
B2	Feridos	4,87%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,84%	0,65%
B4	13º Salário	10,82%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,26%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,09%	0,07%
B9	Férias Gozadas	7,75%	5,97%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,42%	15,66%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,33%	3,34%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	5,34%	4,12%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,52%	2,71%
C5	Indenização Adicional	0,36%	0,28%
	TOTAL	13,65%	10,53%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	9,59%	3,15%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37%	0,29%
	TOTAL	9,96%	3,44%

A + B + C + D = 90,83% 52,43%