




		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	REFORMA COMPLETA DOS PISOS DAS CÂMARAS MORTUÁRIAS DO IML - RJ (ONERADO)	DATA : 12/11/2025		BDI : 21,69%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COMPLETA DOS PISOS DAS CÂMARAS MORTUÁRIAS DO IML - RJ (ONERADO)	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 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>						<b>R\$ 47.746,93</b>
1.1	05.105.0127-0	MAO-DE-OBRA DE ENCARREGADO DE OBRA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	EMOP	MES	4,00	R\$ 8.631,04	R\$ 34.524,16
1.2	AD 40.05.0122 (I)	Engenheiro, arquiteto ou geólogo jr (inclusive encargos sociais).	SCO	h	64,00	R\$ 131,13	R\$ 8.392,32
1.3	05.100.0900-0	UNIDADE REF.P/COMPL.ADM LOCAL, CONSID: CONSUMO AGUA, TEL. ENERGIA ELETR. MAT. LIMPEZA ESCRITORIO, COMPUTADORES LICENCA OBRA, MOVEIS UTENSILIOS, AR COND. BEBEDOIRO, ART, RRT, FOTOGRAFIAS, UNIFORMES, DARIAS, EXAMES ADMISSOIAIS, PERIODICOS E DEMISSOIAIS, CURSOS CAPACITACAO/TREINAMENTO ITENS COMPLEMENTEM DESP. NECESS. EXCL. DESP. C/CAFE	EMOP	UR	55,34	R\$ 36,08	R\$ 1.996,67
1.4	02.020.0002-0	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\$ 311,66	R\$ 1.402,47
1.5	SC 10.05.1450 (I)	Servente (inclusive encargos sociais).	SCO	h	25,75	R\$ 26,71	R\$ 687,78
1.6	SC 10.05.1200 (I)	Pedreiro (inclusive encargos sociais).	SCO	h	19,51	R\$ 38,11	R\$ 743,53
<b>2</b>	<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>						<b>R\$ 18.293,55</b>
2.1	02.006.0035-0	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	02.006.0010-0	ALUGUEL DE CONTAINER (MODULO METALICO ICATEL) 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	02.015.0001-0	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\$ 4.891,21	R\$ 4.891,21
2.4	02.016.0001-0	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\$ 2.513,94	R\$ 2.513,94
<b>3</b>	<b>TRANSPORTES</b>						<b>R\$ 3.035,62</b>
3.1	04.013.0015-0	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	EMOP	UN	2,00	R\$ 96,61	R\$ 193,22
3.2	04.005.0300-0	TRANSPORTE DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015)	EMOP	UNXKM	80,00	R\$ 35,53	R\$ 2.842,40
<b>4</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						<b>R\$ 6.303,09</b>
4.1	05.002.0001-0	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\$ 205,70	R\$ 3.210,98
4.2	05.001.0315-0	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\$ 86,73	R\$ 1.353,86
4.3	04.014.0095-0	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\$ 363,16	R\$ 1.452,64
4.4	05.058.0020-0	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\$ 1,83	R\$ 285,61
<b>5</b>	<b>ESTRUTURAS</b>						<b>R\$ 10.255,95</b>

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																							
	OBRA:	REFORMA COMPLETA DOS PISOS DAS CÂMARAS MORTUÁRIAS DO IML - RJ (ONERADO)	DATA : 12/11/2025      BDI : 21,69%																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COMPLETA DOS PISOS DAS CÂMARAS MORTUÁRIAS DO IML - RJ (ONERADO)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EMOP</td> <td>2025/09</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SCO</td> <td>2025/09</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>113,04%</td> <td>70,21%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	EMOP	2025/09	-	-	SCO	2025/09	-	-	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
	EMOP	2025/09	-	-																			
SCO	2025/09	-	-																				
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%																				
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																						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.1	11.023.0038-0	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	11.025.0006-0	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\$ 704,37	R\$ 7.691,72
<b>6</b>	<b>REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS</b>						<b>R\$ 52.965,47</b>
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, ESPESSURA VARIÁVEL DE 3 A 4 MM (INCLUSO EXECUÇÃO)	SINAPI	M2	156,07	R\$ 220,88	R\$ 34.472,74
<b>7</b>	<b>COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES</b>						<b>R\$ 31.148,45</b>
7.1	16.021.0002-0	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\$ 199,58	R\$ 31.148,45
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 36.818,57</b>
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 169.749,06</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 206.567,63</b>

<b>RESUMO DO ORÇAMENTO</b>																							
 <b>POLÍCIA CIVIL</b> <small>EM DEFESA DE QUEM PRECISAR</small>	OBRA:	REFORMA COMPLETA DOS PISOS DAS CÂMARAS MORTUÁRIAS DO IML - RJ (ONERADO)	DATA : 12/11/2025      BDI : 21,69%																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COMPLETA DOS PISOS DAS CÂMARAS MORTUÁRIAS DO IML - RJ (ONERADO)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">FUNTE</th> <th style="width: 15%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">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 SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: right;">113,04%</td> <td style="text-align: right;">70,21%</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>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	EMOP	2025/09	-	-	SCO	2025/09	-	-	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																			
	EMOP	2025/09	-	-																			
SCO	2025/09	-	-																				
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%																				
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\$ 47.746,93	28,13%
2	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 18.293,55	10,78%
3	TRANSPORTES	R\$ 3.035,62	1,79%
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 6.303,09	3,71%
5	ESTRUTURAS	R\$ 10.255,95	6,04%
6	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS	R\$ 52.965,47	31,20%
7	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$ 31.148,45	18,35%
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 36.818,57	0,00%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 36.818,57      100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 169.749,06
		VALOR TOTAL:	R\$ 206.567,63


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS




OBRA:	REFORMA COMPLETA DOS PISOS DAS CÂMARAS MORTUÁRIAS DO IML - RJ (ONERADO)	DATA : 12/11/2025		BDI : 21,69%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA COMPLETA DOS PISOS DAS CÂMARAS MORTUÁRIAS DO IML - RJ (ONERADO)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
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 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%
		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
					<b>VALOR:</b>	<b>118,49</b>


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
	OBRA:	REFORMA COMPLETA DOS PISOS DAS CÂMARAS MORTUÁRIAS DO IML - RJ (ONERADO)					DATA :	12/11/2025	BDI :	21,69%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COMPLETA DOS PISOS DAS CÂMARAS MORTUÁRIAS DO IML - RJ (ONERADO)					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 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%		
						Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
05.105.0127-0	MAO-DE-OBRA DE ENCARREGADO DE OBRA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	EMOP	Serviço	MES	4,00	R\$ 8.631,04	<b>R\$ 34.524,16</b>	<b>20,34%</b>	<b>20,34%</b>	A
00040654	PISO URETANO, VERSAO REVESTIMENTO AUTONIVELANTE, ESPESSURA VARIÁVEL DE 3 A 4 MM (INCLUSO EXECUCAO)	SINAPI	Serviço	M2	156,07	R\$ 220,88	<b>R\$ 34.472,74</b>	<b>20,31%</b>	<b>40,65%</b>	A
16.021.0002-0	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\$ 199,58	<b>R\$ 31.148,45</b>	<b>18,35%</b>	<b>59,00%</b>	B
INS-67029566	Placa de Poliuretano expandida dens. 32kgs esp. 50mm	Composiçõe	Material	M2	156,07	R\$ 118,49	<b>R\$ 18.492,73</b>	<b>10,89%</b>	<b>69,89%</b>	B
AD 40.05.0122 (/)	Engenheiro, arquiteto ou geólogo jr (inclusive encargos sociais).	SCO	Serviço	h	64,00	R\$ 131,13	<b>R\$ 8.392,32</b>	<b>4,94%</b>	<b>74,83%</b>	B
11.025.0006-0	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\$ 704,37	<b>R\$ 7.691,72</b>	<b>4,53%</b>	<b>79,37%</b>	B
02.006.0035-0	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	<b>R\$ 7.348,00</b>	<b>4,33%</b>	<b>83,69%</b>	C
02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	EMOP	Serviço	UN	1,00	R\$ 4.891,21	<b>R\$ 4.891,21</b>	<b>2,88%</b>	<b>86,58%</b>	C
02.006.0010-0	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 (VIDE ITEM 04.005.0300), CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015)	EMOP	Serviço	UNXMES	4,00	R\$ 885,10	<b>R\$ 3.540,40</b>	<b>2,09%</b>	<b>88,66%</b>	C
05.002.0001-0	DEMOLICAO, COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE PISOS OU PAVIMENTOS DE CONCRETO SIMPLES, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICIO	EMOP	Serviço	M3	15,61	R\$ 205,70	<b>R\$ 3.210,98</b>	<b>1,89%</b>	<b>90,55%</b>	C
04.005.0300-0	TRANSPORTE DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015)	EMOP	Serviço	UNXKM	80,00	R\$ 35,53	<b>R\$ 2.842,40</b>	<b>1,67%</b>	<b>92,23%</b>	C
11.023.0038-0	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 DE 10X10CM. FORNECIMENTO	EMOP	Serviço	M2	156,07	R\$ 16,43	<b>R\$ 2.564,23</b>	<b>1,51%</b>	<b>93,74%</b>	C
02.016.0001-0	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\$ 2.513,94	<b>R\$ 2.513,94</b>	<b>1,48%</b>	<b>95,22%</b>	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS												
	OBRA:	REFORMA COMPLETA DOS PISOS DAS CÂMARAS MORTUÁRIAS DO IML - RJ (ONERADO)						DATA :	12/11/2025	BDI :	21,69%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COMPLETA DOS PISOS DAS CÂMARAS MORTUÁRIAS DO IML - RJ (ONERADO)						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 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%		
							Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
05.100.0900-0	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	1,18%	96,40%	C
04.014.0095-0	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\$ 363,16	R\$ 1.452,64	0,86%	97,25%	C
02.020.0002-0	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\$ 311,66	R\$ 1.402,47	0,83%	98,08%	C
05.001.0315-0	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\$ 86,73	R\$ 1.353,86	0,80%	98,87%	C
SC 10.05.1200 (/)	Pedreiro (inclusive encargos sociais).	SCO	Serviço	h	19,51	R\$ 38,11	R\$ 743,53	0,44%	99,31%	C
SC 10.05.1450 (/)	Servente (inclusive encargos sociais).	SCO	Serviço	h	25,75	R\$ 26,71	R\$ 687,78	0,41%	99,72%	C
05.058.0020-0	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\$ 1,83	R\$ 285,61	0,17%	99,89%	C
04.013.0015-0	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	EMOP	Serviço	UN	2,00	R\$ 96,61	R\$ 193,22	0,11%	100,00%	C

<b>Subtotal até 100,00%%</b>	<b>R\$ 169.749,06</b>
<b>Outros</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>Valor total do Orçamento</b>	<b>R\$ 169.749,06</b>

<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>							
 <b>POLÍCIA CIVIL</b> <small>EM DEFESA DE QUEM PRECISAR</small>	OBRA:	REFORMA COMPLETA DOS PISOS DAS CÂMARAS MORTUÁRIAS DO IML - RJ (ONERADO)		<b>DATA :</b>	12/11/2025	<b>BDI :</b>	21,69%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COMPLETA DOS PISOS DAS CÂMARAS MORTUÁRIAS DO IML - RJ (ONERADO)		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	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 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%
				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\$ 47.746,93	29,09 %	23,88 %	23,52 %	23,51 %	<b>100,00 %</b>
			R\$ 12.663,10	R\$ 10.313,28	R\$ 10.154,85	R\$ 14.615,70	<b>R\$ 47.746,93</b>
2	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 18.293,55	55,36 %	14,88 %	14,88 %	14,88 %	<b>100,00 %</b>
			R\$ 9.870,65	R\$ 2.722,10	R\$ 2.722,10	R\$ 2.978,70	<b>R\$ 18.293,55</b>
3	TRANSPORTES	R\$ 3.035,62	50,00 %			50,00 %	<b>100,00 %</b>
			R\$ 1.477,88			R\$ 1.557,74	<b>R\$ 3.035,62</b>
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 6.303,09	58,37 %	37,06 %	2,27 %	2,30 %	<b>100,00 %</b>
			R\$ 3.475,05	R\$ 2.205,70	R\$ 139,68	R\$ 482,66	<b>R\$ 6.303,09</b>
5	ESTRUTURAS	R\$ 10.255,95		6,25 %	93,75 %		<b>100,00 %</b>
				R\$ 641,06	R\$ 9.614,89		<b>R\$ 10.255,95</b>
6	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS	R\$ 52.965,47	17,46 %	17,46 %	6,51 %	58,57 %	<b>100,00 %</b>
			R\$ 9.246,37	R\$ 9.246,36	R\$ 3.447,27	R\$ 31.025,47	<b>R\$ 52.965,47</b>
7	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$ 31.148,45		50,00 %	50,00 %		<b>100,00 %</b>
				R\$ 15.083,39	R\$ 16.065,06		<b>R\$ 31.148,45</b>
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 36.818,57	22,66 %	24,70 %	25,17 %	27,47 %	<b>100,00 %</b>
			R\$ 8.342,25	R\$ 9.092,62	R\$ 9.268,01	R\$ 10.115,69	<b>R\$ 36.818,57</b>
		R\$ 206.567,63	<b>R\$ 45.075,30</b>	<b>R\$ 49.304,51</b>	<b>R\$ 51.411,86</b>	<b>R\$ 60.775,96</b>	<b>R\$ 206.567,63</b>
			<b>R\$ 45.075,30</b>	<b>R\$ 94.379,81</b>	<b>R\$ 145.791,67</b>	<b>R\$ 206.567,63</b>	

<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>																							
 <b>POLÍCIA CIVIL</b> <small>EM DEFESA DE QUEM PRECISAR</small>	OBRA:	REFORMA COMPLETA DOS PISOS DAS CÂMARAS MORTUÁRIAS DO IML - RJ (ONERADO)	DATA : 12/11/2025      BDI : 21,69%																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COMPLETA DOS PISOS DAS CÂMARAS MORTUÁRIAS DO IML - RJ (ONERADO)	<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 SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: right;">113,04%</td> <td style="text-align: right;">70,21%</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 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
	EMOP	2025/09	-	-																			
SCO	2025/09	-	-																				
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%																				
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																						


COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	1,00%
L	Lucro	5,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>6,50%</b>

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,50%
DF	Despesas financeiras	1,10%
R	Riscos	1,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>6,60%</b>

COD	DESCRIÇÃO	%
I	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	PIS	0,65%
	<b>TOTAL</b>	<b>6,65%</b>

**BDI = 21,69%**

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

<b>TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS</b>																							
 <b>POLÍCIA CIVIL</b> <small>EM DEFESA DE QUEM PRECISAR</small>	OBRA:	REFORMA COMPLETA DOS PISOS DAS CÂMARAS MORTUÁRIAS DO IML - RJ (ONERADO)	DATA : 12/11/2025      BDI : 21,69%																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COMPLETA DOS PISOS DAS CÂMARAS MORTUÁRIAS DO IML - RJ (ONERADO)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">FONTE</th> <th style="width: 25%;">VERSÃO</th> <th style="width: 25%;">HORA</th> <th style="width: 25%;">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 SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: right;">113,04%</td> <td style="text-align: right;">70,21%</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 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
	EMOP	2025/09	-	-																			
SCO	2025/09	-	-																				
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%																				
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																						

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00%	20,00%
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>37,80%</b>	<b>37,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</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%
	<b>TOTAL</b>	<b>44,42%</b>	<b>15,66%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>13,65%</b>	<b>10,53%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,79%	5,92%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,30%
	<b>TOTAL</b>	<b>17,17%</b>	<b>6,22%</b>

**A + B + C + D = 113,04%      70,21%**