



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	SERVIÇOS DE MAPEAMENTO DAS FACHADAS - SEPOL (sem desoneração) REV 5	DATA : 04/12/2019 BDI : 24,84%
	DESCRIÇÃO:	Serviços de Mapeamento das fachadas do prédio da SEPOL (sem desoneração) REV 5	FONTE VERSÃO HORA MES EMOP 2025/06 - -
	LOCAL:	Rua da Relação, nº 42 - centro - RJ.	
	CLIENTE:	SEPOL - SECRETARIA DE ESTADO DE POLICIA CIVIL DO RIO DE JANEIRO	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO						R\$ 29.157,39
1.1	14610	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	EMOP	H	64,00	R\$ 182,91	R\$ 11.706,24
1.2	08045	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE SEGURANCA DO TRABALHO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	EMOP	H	160,00	R\$ 46,48	R\$ 7.436,80
1.3	13895	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	EMOP	H	32,00	R\$ 129,56	R\$ 4.145,92
1.4	COMP-975392	RECOLHIMENTO DE ART	Composições Próprias	TX	2,00	R\$ 271,47	R\$ 542,94
1.5	19.001.0038-2	CAMIONETE PICK-UP, COM CABINE SIMPLES E CACAMBA, TIPO LEVE, MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS, EXCLUSIVE DEPRECIACAO, SEGURO E MOTORISTA	EMOP	H	64,00	R\$ 57,89	R\$ 3.704,96
1.6	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	EMOP	UR	45,09	R\$ 35,94	R\$ 1.620,53
2	EQUIPAMENTOS						R\$ 2.327,56
2.1	05.007.0015-0	LOCACAO DE CADEIRA SUSPENSA (BALANCIM), CONFORME NR 18 E ABNTNBR 14751, INCLUSIVE KIT DE SEGURANCA COMPLETO, EXCLUSIVE MONMONTAGEM E	EMOP	UNXMES	4,00	R\$ 412,06	R\$ 1.648,24
2.2	05.008.0004-0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE CADEIRA SUSPENSA (BALANCIM). CUSTO POR BALANCIM	EMOP	UN	4,00	R\$ 118,73	R\$ 474,92
2.3	04.020.0126-0	TRANSPORTE DE ANDAIME SUSPENSO, EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO (VIDE ITEM 04.021.0015) Transporte dos balancins	EMOP	UNXKM	120,00	R\$ 1,03	R\$ 123,60
2.4	04.021.0015-0	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME SUSPENSO, INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO - Carga e Descarga dos balancins	EMOP	UN	4,00	R\$ 20,20	R\$ 80,80
3	MAPEAMENTO DAS FACHADAS						R\$ 24.721,92
3.1	05.001.0160-0	PERCUSSAO COM BATIDAS LEVES, SEM RETIRADA DO MATERIAL SOLTO	EMOP	M2	6.102,00	R\$ 2,76	R\$ 16.841,52
3.2	05.105.0114-0	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	EMOP	MES	2,00	R\$ 3.553,44	R\$ 7.106,88
3.3	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	M3	5,00	R\$ 82,21	R\$ 411,05
3.4	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	1,00	R\$ 362,47	R\$ 362,47
4	RELATÓRIO TÉCNICO						R\$ 8.334,56
4.1	01.050.0300-0	RELATORIO FINAL DE OBRAS OU SERVICOS DE ENGENHARIA, REGISTRO FOTOGRAFICO DOS SERVICOS, ACOMPANHADO DE LEGENDAS E INDICACAO DA 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	EMOP	UN	4,00	R\$ 2.083,64	R\$ 8.334,56
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 16.032,09
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 64.541,43
						VALOR TOTAL:	R\$ 80.573,52

RESUMO DO ORÇAMENTO											
 POLÍCIA CIVIL <small>EM DEFESA DE QUEM PRECISAR</small>	OBRA:	SERVIÇOS DE MAPEAMENTO DAS FACHADAS - SEPOL (sem desoneração) REV 5	DATA : 04/12/2019 BDI : 24,84%								
	DESCRIÇÃO:	Serviços de Mapeamento das fachadas do prédio da SEPOL (sem desoneração) REV 5	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EMOP</td> <td>2025/06</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	EMOP	2025/06	-	-
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES							
	EMOP	2025/06	-	-							
LOCAL:	Rua da Relação, nº 42 - centro - RJ.										
CLIENTE:	SEPOL - SECRETARIA DE ESTADO DE POLÍCIA CIVIL DO RIO DE JANEIRO										

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 29.157,39	45,18%
2	EQUIPAMENTOS	R\$ 2.327,56	3,61%
3	MAPEAMENTO DAS FACHADAS	R\$ 24.721,92	38,30%
4	RELATÓRIO TÉCNICO	R\$ 8.334,56	12,91%
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 16.032,09	0,00%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 16.032,09 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 64.541,43
		VALOR TOTAL:	R\$ 80.573,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS DE MAPEAMENTO DAS FACHADAS - SEPOL (sem desoneração) REV 5	DATA : 04/12/2019	BDI : 24,84%
DESCRIÇÃO:	Serviços de Mapeamento das fachadas do prédio da SEPOL (sem desoneração) REV 5	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	Rua da Relação, nº 42 - centro - RJ.	EMOP	2025/06
CLIENTE:	SEPOL - SECRETARIA DE ESTADO DE POLICIA CIVIL DO RIO DE JANEIRO	HORA	MES

1.1. 14610 MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
14610	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	EMOP	H	1,0000000	R\$ 182,9100	R\$ 182,9100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 182,9100	
VALOR:					182,91	

1.2. 08045 MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE SEGURANCA DO TRABALHO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
08045	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE SEGURANCA DO TRABALHO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	EMOP	H	1,0000000	R\$ 46,4800	R\$ 46,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,4800	
VALOR:					46,48	

1.3. 13895 MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
13895	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	EMOP	H	1,0000000	R\$ 129,5600	R\$ 129,5600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 129,5600	
VALOR:					129,56	

1.4. COMP-975392 RECOLHIMENTO DE ART (TX)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COMP-975392	RECOLHIMENTO DE ART	Composições	TX	1,0000000	R\$ 271,47	R\$ 271,47
TOTAL Geral:					R\$ 271,47	
VALOR:					271,47	

1.5. 19.001.0038-2 CAMIONETE PICK-UP, COM CABINE SIMPLES E CACAMBA, TIPO LEVE, MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS, EXCLUSIVE DEPRECIACAO, SEGURO E MOTORISTA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
14486	CONJUNTO DE 04 PNEUS RADIAIS, 205/70R15	EMOP	UN	0,0015000	R\$ 1.508,2400	R\$ 2,2623
00215	GASOLINA COMUM NA BOMBA	EMOP	L	7,0000000	R\$ 6,0800	R\$ 42,5600
00222	GRAXA COMUM P/LUBRIFICACAO DE CHASSIS, EM TAMBORES DE 170KG	EMOP	KG	0,1000000	R\$ 11,3900	R\$ 1,1390
00220	OLEO LUBRIFICANTE MINERAL MULTIVISCOSO, CLASSIFICACAO API CG-4, GRAU SAE 20W-40	EMOP	L	0,1900000	R\$ 29,1400	R\$ 5,5366
03523	PICK-UP CABINE SIMPLES, DUAS PORTAS, PRECO SEM PNEUS, COM MOTORIZACAO DE 1.2 A 1.6 LITROS BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL)	EMOP	UN	0,0000600	R\$ 106.613,7600	R\$ 6,3968
TOTAL Material:					R\$ 57,8947	
VALOR:					57,89	

1.6. 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 ADMISSONIAIS, PERIODICOS E DEMISSONIAIS, CURSOS CAPACITACAO/TREINAMENTO ITENS COMPLEMENTEM DESP. NECESS. EXCL. DESP. C/CAFE MANHA, REFEICAO, CESTA BASICA E VALE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS DE MAPEAMENTO DAS FACHADAS - SEPOL (sem desoneração) REV 5	DATA : 04/12/2019	BDI : 24,84%
DESCRIÇÃO:	Serviços de Mapeamento das fachadas do prédio da SEPOL (sem desoneração) REV 5	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	Rua da Relação, nº 42 - centro - RJ.	EMOP	2025/06
CLIENTE:	SEPOL - SECRETARIA DE ESTADO DE POLICIA CIVIL DO RIO DE JANEIRO	HORA	MES
		-	-

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06096	VALOR BASICO PARA INSUMOS	EMOP	UN	1,0000000	R\$ 35,9400
TOTAL Material:					R\$ 35,9400
VALOR:					35,94

2.1. 05.007.0015-0 LOCAÇÃO DE CADEIRA SUSPensa (BALANCIM), CONFORME NR 18 E ABNTNBR 14751, INCLUSIVE KIT DE SEGURANCA COMPLETO, EXCLUSIVE MONMONTAGEM E DESMONTAGEM (VIDE ITEM 05.008.0004) (UNXMS)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13580	LOCAÇÃO DE CADEIRA SUSPensa (BALANCIM), CONFORME NR 18 E ABNTNBR 14751, C/30M CABBO, INCLUSIVE KIT SEG.COMPL, EXCL.TRANSF.	EMOP	UNXDI	22,0000000	R\$ 18,7300
TOTAL Material:					R\$ 412,0600
VALOR:					412,06

2.2. 05.008.0004-0 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE CADEIRA SUSPensa (BALANCIM). CUSTO POR BALANCIM (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01968	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3,0000%	EMOP	H	1,2000000	R\$ 27,9200
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3,0000%	EMOP	H	4,0500000	R\$ 20,1900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 118,7316
VALOR:					118,73

2.3. 04.020.0126-0 TRANSPORTE DE ANDAIME SUSPENSO, EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO (VIDE ITEM 04.021.0015) Transporte dos balancins (UNXKM)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19.004.0001-2	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA, NO TOCO, CAPACIDADE DE 3, 5T, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	0,0060000	R\$ 173,1509
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,0389
VALOR:					1,03

2.4. 04.021.0015-0 CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME SUSPENSO, INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO - Carga e Descarga dos balancins (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19.004.0001-4	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA, NO TOCO, CAPACIDADE DE 3, 5T, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	0,2500000	R\$ 60,0293
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,0073

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3,0000%	EMOP	H	0,2500000	R\$ 20,1900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1989
VALOR:					20,20

3.1. 05.001.0160-0 PERCUSSÃO COM BATIDAS LEVES, SEM RETIRADA DO MATERIAL SOLTO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3,0000%	EMOP	H	0,1330000	R\$ 20,1900
TOTAL					R\$ 2,7658

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS DE MAPEAMENTO DAS FACHADAS - SEPOL (sem desoneração) REV 5	DATA : 04/12/2019	BDI : 24,84%
DESCRIÇÃO:	Serviços de Mapeamento das fachadas do prédio da SEPOL (sem desoneração) REV 5	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	Rua da Relação, nº 42 - centro - RJ.	EMOP	2025/06
CLIENTE:	SEPOL - SECRETARIA DE ESTADO DE POLICIA CIVIL DO RIO DE JANEIRO	HORA	MES

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,7658
VALOR:	2,76

3.2. 05.105.0114-0 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS (MES)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	176,0000000	R\$ 20,1900	R\$ 3.553,4400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3.553,4400
VALOR:					3.553,44

3.3. 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%) (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=35,73000%	H	3,0000000	R\$ 20,1900	R\$ 82,2116
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 82,2116
VALOR:					82,21

3.4. 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 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10962	ALUGUEL CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER C/5M3 CAPAC. P/ RETIRADA ENTULHO OBRA, INCL. CARREGA., TRANSP. E DESCAR. LOCAIS AUTORIZ.	UN	1,0000000	R\$ 350,0000	R\$ 350,0000
TOTAL Material:					R\$ 350,0000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3,00000%	H	0,6000000	R\$ 20,1900	R\$ 12,4774
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,4774
VALOR:					362,47

4.1. 01.050.0300-0 RELATORIO FINAL DE OBRAS OU SERVICOS DE ENGENHARIA, REGISTRO FOTOGRAFICO DOS SERVICOS, ACOMPANHADO DE LEGENDAS E INDICACAO DA 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)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01902	MAO-DE-OBRA DE ASSISTENTE TECNICO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=9,00000%	H	10,0000000	R\$ 46,4800	R\$ 506,6320
01924	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR TECNICO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=9,00000%	H	10,0000000	R\$ 21,2700	R\$ 231,8430
10995	MAO-DE-OBRA DE DIGITADOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=9,00000%	H	10,0000000	R\$ 25,5800	R\$ 278,8220
01915	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO JUNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=9,00000%	H	5,0000000	R\$ 129,5600	R\$ 706,1020
11019	MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE COMPUTADOR/TECNICO DE INFORMATICA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=9,00000%	H	10,0000000	R\$ 33,0500	R\$ 360,2450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2.083,6440
VALOR:					2.083,64


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS




OBRA:	SERVIÇOS DE MAPEAMENTO DAS FACHADAS - SEPOL (sem desoneração) REV 5	DATA : 04/12/2019		BDI : 24,84%	
DESCRIÇÃO:	Serviços de Mapeamento das fachadas do prédio da SEPOL (sem desoneração) REV 5	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Rua da Relação, nº 42 - centro - RJ.	EMOP	2025/06	-	-
CLIENTE:	SEPOL - SECRETARIA DE ESTADO DE POLÍCIA CIVIL DO RIO DE JANEIRO				

COMP-975392 RECOLHIMENTO DE ART (TX)


Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-975392	RECOLHIMENTO DE ART	Composições	TX	1,00000000	R\$ 271,47	R\$ 271,47
					TOTAL Geral:	R\$ 271,47
					VALOR:	271,47

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
	OBRA:	SERVIÇOS DE MAPEAMENTO DAS FACHADAS - SEPOL (sem desoneração) REV 5					DATA :	04/12/2019	BDI :	24,84%	
	DESCRIÇÃO:	Serviços de Mapeamento das fachadas do prédio da SEPOL (sem desoneração) REV 5					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	Rua da Relação, nº 42 - centro - RJ.					EMOP	2025/06	-	-	
	CLIENTE:	SEPOL - SECRETARIA DE ESTADO DE POLICIA CIVIL DO RIO DE JANEIRO									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	


05.001.0160-0	PERCUSSAO COM BATIDAS LEVES, SEM RETIRADA DO MATERIAL SOLTO	EMOP	Serviço	M2	6.102,00	R\$ 2,76	R\$ 16.841,52	26,09%	26,09%	A
14610	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	EMOP	Mão de Obra	H	64,00	R\$ 182,91	R\$ 11.706,24	18,14%	44,23%	A
01.050.0300-0	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	EMOP	Serviço	UN	4,00	R\$ 2.083,64	R\$ 8.334,56	12,91%	57,15%	B
08045	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE SEGURANCA DO TRABALHO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	EMOP	Mão de Obra	H	160,00	R\$ 46,48	R\$ 7.436,80	11,52%	68,67%	B
05.105.0114-0	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	EMOP	Serviço	MES	2,00	R\$ 3.553,44	R\$ 7.106,88	11,01%	79,68%	B
13895	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	EMOP	Mão de Obra	H	32,00	R\$ 129,56	R\$ 4.145,92	6,42%	86,10%	C
19.001.0038-2	CAMIONETE PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS,EXCLUSIVEDEPRECIACAO,SEGURO E MOTORISTA	EMOP	Equipamento	H	64,00	R\$ 57,89	R\$ 3.704,96	5,74%	91,84%	C
05.007.0015-0	LOCAÇAO DE CADEIRA SUSPENSAS (BALANCIM),CONFORME NR 18 E ABNTNBR 14751,INCLUSIVE KIT DE SEGURANCA COMPLETO,EXCLUSIVE MONMONTAGEM E DESMONTAGEM (VIDE ITEM 05.008.0004)	EMOP	Serviço	UNXMES	4,00	R\$ 412,06	R\$ 1.648,24	2,55%	94,40%	C
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	45,09	R\$ 35,94	R\$ 1.620,53	2,51%	96,91%	C
COMP-975392	RECOLHIMENTO DE ART	Composiçãoe	Geral	TX	2,00	R\$ 271,47	R\$ 542,94	0,84%	97,75%	C
05.008.0004-0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE CADEIRA SUSPENSAS (BALANCIM).CUSTO POR BALANCIM	EMOP	Serviço	UN	4,00	R\$ 118,73	R\$ 474,92	0,74%	98,48%	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	5,00	R\$ 82,21	R\$ 411,05	0,64%	99,12%	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	1,00	R\$ 362,47	R\$ 362,47	0,56%	99,68%	C
04.020.0126-0	TRANSPORTE DE ANDAIME SUSPENSO,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO (VIDE ITEM 04.021.0015) Transporte dos balancins	EMOP	Serviço	UNXKM	120,00	R\$ 1,03	R\$ 123,60	0,19%	99,87%	C
04.021.0015-0	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME SUSPENSO,INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO - Carga e Descarga dos balancins	EMOP	Serviço	UN	4,00	R\$ 20,20	R\$ 80,80	0,13%	100,00%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS			
 POLÍCIA CIVIL <small>EM DEFESA DE QUEM PRECISAR</small>	OBRA:	SERVIÇOS DE MAPEAMENTO DAS FACHADAS - SEPOL (sem desoneração) REV 5	DATA : 04/12/2019 BDI : 24,84%
	DESCRIÇÃO:	Serviços de Mapeamento das fachadas do prédio da SEPOL (sem desoneração) REV 5	FUNTE VERSÃO HORA MES
	LOCAL:	Rua da Relação, nº 42 - centro - RJ.	EMOP 2025/06 - -
	CLIENTE:	SEPOL - SECRETARIA DE ESTADO DE POLÍCIA CIVIL DO RIO DE JANEIRO	

Subtotal até 100,00%%	R\$ 64.541,43
Outros	R\$ 0,00
Valor total do Orçamento	R\$ 64.541,43

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO											
	OBRA:	SERVIÇOS DE MAPEAMENTO DAS FACHADAS - SEPOL (sem desoneração) REV 5	DATA : 04/12/2019 BDI : 24,84%								
	DESCRIÇÃO:	Serviços de Mapeamento das fachadas do prédio da SEPOL (sem desoneração) REV 5	<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>2025/06</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	EMOP	2025/06	-	-
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES							
	EMOP	2025/06	-	-							
LOCAL:	Rua da Relação, nº 42 - centro - RJ.										
CLIENTE:	SEPOL - SECRETARIA DE ESTADO DE POLICIA CIVIL DO RIO DE JANEIRO										

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 29.157,39	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			R\$ 14.578,70	R\$ 14.578,69		R\$ 29.157,39
2	EQUIPAMENTOS	R\$ 2.327,56	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			R\$ 1.163,78	R\$ 1.163,78		R\$ 2.327,56
3	MAPEAMENTO DAS FACHADAS	R\$ 24.721,92	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			R\$ 12.360,96	R\$ 12.360,96		R\$ 24.721,92
4	RELATÓRIO TÉCNICO	R\$ 8.334,56		100,00 %		100,00 %
				R\$ 8.334,56		R\$ 8.334,56
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 16.032,09	43,63 %	56,54 %		100,00 %
			R\$ 6.994,83	R\$ 9.065,15		R\$ 16.032,09
		R\$ 80.573,52	R\$ 35.098,27	R\$ 45.503,14	-R\$ 27,89	R\$ 80.573,52
			R\$ 35.098,27	R\$ 80.601,41	R\$ 80.573,52	

COMPOSIÇÃO DO BDI											
 POLÍCIA CIVIL <small>EM DEFESA DE QUEM PRECISAR</small>	OBRA:	SERVIÇOS DE MAPEAMENTO DAS FACHADAS - SEPOL (sem desoneração) REV 5	DATA : 04/12/2019 BDI : 24,84%								
	DESCRIÇÃO:	Serviços de Mapeamento das fachadas do prédio da SEPOL (sem desoneração) REV 5	<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>2025/06</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	EMOP	2025/06	-	-
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES							
	EMOP	2025/06	-	-							
LOCAL:	Rua da Relação, nº 42 - centro - RJ.										
CLIENTE:	SEPOL - SECRETARIA DE ESTADO DE POLÍCIA CIVIL DO RIO DE JANEIRO										

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	1,02%
L	Lucro	7,00%
	TOTAL	8,02%

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	5,50%
DF	Despesas financeiras	1,30%
R	Riscos	1,00%
	TOTAL	7,80%

I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	PIS	0,65%
	TOTAL	6,65%

BDI = 24,84%

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