

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	Reforma do Galpão 1 e Espaço Anexo do Depósito de Evidências Criminais - DEC (Desonerada)	DATA : 04/07/2025		BDI : 31,78%	
	DESCRIÇÃO:	Reforma do Galpão 1 e Espaço Anexo do Depósito de Evidências Criminais - DEC Praça da Bandeira (Desonerada)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Rua Barão de Iguatemi, 311 – Praça da Bandeira – Rio de Janeiro	EMOP	2025/10	-	-
	CLIENTE:	SEPOL – Secretaria de Estado de Polícia Civil	SCO	2025/10	-	-
			SINAPI	2025/10 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\$ 10.390,43
1.1	AD 39.05.0122 (/)	Engenheiro, arquiteto ou geólogo jr (inclusive encargos sociais).(desonerado)	SCO	h	20,00	R\$ 118,05	R\$ 2.361,00
1.2	05.105.0127-A	MAO-DE-OBRA DE ENCARREGADO DE OBRA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	EMOP	MES	1,00	R\$ 7.766,88	R\$ 7.766,88
1.3	INS-56066522	ART Acima de 15.000,00 - CREA-RJ - 2024	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 262,55	R\$ 262,55
2	TRANSPORTES						R\$ 1.061,36
2.1	04.020.0122-A	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DEESPERA DO CAMINHAO(VIDE ITEM 04.021.0010)	EMOP	M2XKM	1.447,20	R\$ 0,20	R\$ 289,44
2.2	04.021.0010-A	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR, INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL	EMOP	M2	48,24	R\$ 1,00	R\$ 48,24
2.3	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	2,00	R\$ 361,84	R\$ 723,68
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 8.256,82
3.1	05.001.0041-A	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO CONVENCIONAL, ONDULADA, INCLUSIVE MADEIRAMENTO, MEDIDO O CONJUNTO PELA AREAREAL DE COBERTURA	EMOP	M2	152,10	R\$ 17,17	R\$ 2.611,56
3.2	05.001.0134-A	ARRANCAMENTO DE PORTAS, JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS	EMOP	UN	6,00	R\$ 27,92	R\$ 167,52
3.3	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	EMOP	M2XMES	48,24	R\$ 39,66	R\$ 1.913,20
3.4	05.005.0012-B	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª,CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES,EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTROSUPORTE E MOVIMENTACAO(VIDE ITEM 05.008.0008)	EMOP	M2	26,31	R\$ 4,75	R\$ 124,97
3.5	05.008.0001-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	EMOP	M2	48,24	R\$ 7,89	R\$ 380,61
3.6	05.008.0008-B	MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	EMOP	M2	52,61	R\$ 0,65	R\$ 34,20
3.7	05.001.0008-A	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA EMPAREDE	EMOP	M2	65,23	R\$ 29,60	R\$ 1.930,81
3.8	05.004.0040-A	LIMPEZA OU PREPARO DE SUPERFICIE DE CONCRETO COM JATO DE AGUA QUENTE COM PRESSAO MINIMA DE 2400LB, SOLVENTE E ESCOVA DE PIACA	EMOP	M2	100,62	R\$ 10,41	R\$ 1.047,45
3.9	05.001.0023-A	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	EMOP	M3	0,46	R\$ 101,09	R\$ 46,50
4	ALVENARIA E DIVISÓRIAS						R\$ 2.986,19
4.1	12.008.0015-A	PAREDE DE BLOCOS VAZADOS(COBOGO), EM PLACAS DE CONCRETO, MEDINDO APROXIMADAMENTE 50X50X5CM, FUROS QUADRADOS, ASSENTES COMO 12.006.0010	EMOP	M2	5,00	R\$ 224,34	R\$ 1.121,70
4.2	12.005.0080-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:6, EM PAREDES DE 0, 20M DEESPESSURA, DE SUPERFICIE CORRIDA, ATE 3, 00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	EMOP	M2	3,50	R\$ 117,53	R\$ 411,36
4.3	12.005.0020-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:8, EM PAREDES DE 0, 10M DEESPESSURA, DE SUPERFICIE CORRIDA, DE 3, 00 A 4, 50M DE ALTURA EE MEDIDA PELA AREA REAL	EMOP	M2	12,60	R\$ 98,38	R\$ 1.239,59
4.4	12.005.0010-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:8, EM PAREDES DE 0, 10M DEESPESSURA, DE SUPERFICIE CORRIDA, ATE 3, 00M DE ALTURA E MEDIDAPELA AREA REAL	EMOP	M2	3,15	R\$ 67,79	R\$ 213,54
5	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS						R\$ 4.056,53
5.1	13.001.0025-B	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 COM 1, 5CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3	EMOP	M2	120,91	R\$ 33,55	R\$ 4.056,53
6	ESQUADRIAS DE PVC, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS						R\$ 7.775,46

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	Reforma do Galpão 1 e Espaço Anexo do Depósito de Evidências Criminais - DEC (Desonerada)	DATA : 04/07/2025		BDI : 31,78%		
	DESCRIÇÃO:	Reforma do Galpão 1 e Espaço Anexo do Depósito de Evidências Criminais - DEC Praça da Bandeira (Desonerada)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	Rua Barão de Iguatemi, 311 – Praça da Bandeira – Rio de Janeiro	EMOP	2025/10	-	-	
	CLIENTE:	SEPOL – Secretaria de Estado de Polícia Civil	SCO	2025/10	-	-	
			SINAPI	2025/10 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\$
6.1	14.002.0071-A	PORTAO DE CHAPA DE FERRO GALVANIZADO, COM ESPESSURA DE 0, 5MM, COM ALTURA ENTRE 2M E 3M E AREA TOTAL DE 6M2 A 9M2, EXCLUSIVEFECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	M2	5,25	R\$ 1.452,60	R\$ 7.626,15
6.2	14.007.0276-A	FECHADURA DE SOBREPOR,COM CILINDRO,EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO,PARA PORTAO.FORNECIMENTO	EMOP	UN	3,00	R\$ 49,77	R\$ 149,31
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS						R\$ 12.032,17
7.1	15.004.0070-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE TANQUE DE SERVICO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO:3, 00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, 3, 00M DE TUBO DE PVC DE 50MM E CONEXOES	EMOP	UN	1,00	R\$ 294,40	R\$ 294,40
7.2	15.020.0220-A	LAMPADA LED, BULBO, A60, 30W, 100/240V, BASE E-27.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	EMOP	UN	12,00	R\$ 18,48	R\$ 221,76
7.3	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"	EMOP	M	72,60	R\$ 24,51	R\$ 1.779,43
7.4	15.036.0050-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM, SOLDAVEL, INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	EMOP	M	72,60	R\$ 21,23	R\$ 1.541,30
7.5	15.031.0011-A	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4", COM COSTURA, EXCLUSIVE EMENDAS, CONEXOES, ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	EMOP	M	57,00	R\$ 30,61	R\$ 1.744,77
7.6	IT 24.46.0150 (/)	Caixa de passagem em alvenaria, dimensões de (60x60x60)cm, com tampão de ferro. Construção.(desonerado)	SCO	un	2,00	R\$ 522,26	R\$ 1.044,52
7.7	15.018.0250-A	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR, EM ACO, COM TAMPA PARAFUSADA, DE12X12CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	UN	1,00	R\$ 29,55	R\$ 29,55
7.8	97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 79,16	R\$ 79,16
7.9	15.018.0095-A	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO, TIPO CONDULETES, NO FORMATO X, DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	UN	24,00	R\$ 21,25	R\$ 510,00
7.10	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 52,08	R\$ 52,08
7.11	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 34,47	R\$ 137,88
7.12	00040401	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	SINAPI	M	12,10	R\$ 2,66	R\$ 32,19
7.13	15.036.0061-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3/4", EXCLUSIVE LUVAS, CURVAS, ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	EMOP	M	130,90	R\$ 8,45	R\$ 1.106,11
7.14	15.007.0570-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, MONOPOLAR, DE 10 A 32A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	UN	2,00	R\$ 12,96	R\$ 25,92
7.15	15.008.0085-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO:PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 2, 5MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	M	502,70	R\$ 4,25	R\$ 2.136,48
7.16	15.045.0110-A	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA, PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS, COM DIAMETRO DE 1/2" A 1"	EMOP	M	26,40	R\$ 15,17	R\$ 400,49
7.17	15.045.0111-A	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM CONCRETO, PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS, COM DIAMETRO DE 1/2" A 1"	EMOP	M	12,10	R\$ 74,06	R\$ 896,13
8	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES						R\$ 26.817,67
8.1	16.004.0015-A	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE CIMENTO, SEM AMIANTO, REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS), COM ESPESSURA DE 6MM, EXCLUSIVEMADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E	EMOP	M2	152,10	R\$ 45,82	R\$ 6.969,22
8.2	16.001.0061-A	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS, CONSTITUIDODE PECAS DE 3"X3" E 3"X4.1/2", EM MADEIRA APARELHADA, SEM TESOURA OU PONTALETE, MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	M2	152,10	R\$ 48,64	R\$ 7.398,14
8.3	16.034.0003-A	IMPERMEABILIZACAO DE PAREDES DE ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS, MACICOS, SEM A PRESENCA DE CAL, COM ABSORCAO DE UMIDADE DOSOLO (UMIDADE ASCENDENTE), EMPREGANDO IMPERMEABILIZANTE LIQUIDO A BASE DE SILICATOS E RESINAS, CONSUMO DE 2KG/M2, QUE POR EFEITO DE CRISTALIZACAO, COLMATA A POROSIDADE DAS ALVENARIAS DE TIJOLO MACICO	EMOP	M2	65,23	R\$ 139,47	R\$ 9.097,63
8.4	16.005.0028-A	RUFO DE GALVALUME COM MEDIDAS APROXIMADAS DE (0, 5X300)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	M	36,00	R\$ 93,13	R\$ 3.352,68
9	PINTURAS						R\$ 17.471,85

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	Reforma do Galpão 1 e Espaço Anexo do Depósito de Evidências Criminais - DEC (Desonerada)			DATA : 04/07/2025		BDI : 31,78%
	DESCRIÇÃO:	Reforma do Galpão 1 e Espaço Anexo do Depósito de Evidências Criminais - DEC Praça da Bandeira (Desonerada)			FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	Rua Barão de Iguatemi, 311 – Praça da Bandeira – Rio de Janeiro			EMOP	2025/10	- -
	CLIENTE:	SEPOL – Secretaria de Estado de Polícia Civil			SCO	2025/10	- -
					SINAPI	2025/10 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\$
9.1	17.018.0020-A	PINTURA COM TINTA LATEX, CLASSIFICACAO ECONOMICA, CONFORME ABNT NBR 15079, FOSCA EM REVESTIMENTO LISO, INTERIOR, ACABAMENTO PADRAO, EM DUAS DEMAOS SOBRE A SUPERFICIE PREPARADA, CONFORMEO ITEM 17.018.0010, EXCLUSIVE ESTE PREPARO	EMOP	M2	398,54	R\$ 11,19	R\$ 4.459,66
9.2	17.018.0010-A	PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS, COM REVESTIMENTO LISO, INTERIOR, INCLUSIVE LIMPEZA, UMA DEMA0 DE SELADOR, UMA DEMA0 DE MASSA CORRIDA E LIXAMENTOS NECESSARIOS	EMOP	M2	398,54	R\$ 23,94	R\$ 9.541,05
9.3	17.018.0080-A	PINTURA COM TINTA LATEX, CLASSIFICACAO STANDARD, CONFORME ABNTNBR 15079, PARA EXTERIOR, INCLUSIVE LIXAMENTOS, LIMPEZA, UMA DEMA0 DE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	EMOP	M2	192,52	R\$ 18,03	R\$ 3.471,14
10	APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS						R\$ 2.477,22
10.1	18.002.0030-A	TANQUE DE LOUCA BRANCA,C/COLUNA E MEDIDAS EM TORNO DE (56X48)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS EM METAL CROMADO:TORNEIRA DE PRESSAO,1158 OU SIMILAR,DE 1/2",VALVULA DE ESCOAMENTO 1605 E SIFAO 1680 DE 1.1/4" A 1.1/2".FORNECIMENTO	EMOP	UN	1,00	R\$ 612,31	R\$ 612,31
10.2	18.027.0472-A	LUMINARIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA, CHANFRADA OU PRISMATICA, COMPLETA, COM LAMPADA LED TUBULARDE 1 X 18W. FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	UN	13,00	R\$ 96,35	R\$ 1.252,55
10.3	00038775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	12,00	R\$ 51,03	R\$ 612,36
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 29.658,91
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 93.325,70
						VALOR TOTAL:	R\$ 122.984,61


		RESUMO DO ORÇAMENTO				
 <div>POLÍCIA CIVIL EM DEFESA DE QUEM PRECISAR</div>	OBRA:	Reforma do Galpão 1 e Espaço Anexo do Depósito de Evidências Criminais - DEC (Desonerada)	DATA : 04/07/2025		BDI : 31,78%	
	DESCRIÇÃO:	Reforma do Galpão 1 e Espaço Anexo do Depósito de Evidências Criminais - DEC Praça da Bandeira (Desonerada)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Rua Barão de Iguatemi, 311 – Praça da Bandeira – Rio de Janeiro	EMOP	2025/10	-	-
	CLIENTE:	SEPOL – Secretaria de Estado de Polícia Civil	SCO	2025/10	-	-
			SINAPI	2025/10 COM DESONERAÇÃO	90,83%	52,43%
			Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 10.390,43	11,13%
2	TRANSPORTES	R\$ 1.061,36	1,14%
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 8.256,82	8,85%
4	ALVENARIA E DIVISÓRIAS	R\$ 2.986,19	3,20%
5	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS	R\$ 4.056,53	4,35%
6	ESQUADRIAS DE PVC, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS	R\$ 7.775,46	8,33%
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS	R\$ 12.032,17	12,89%
8	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$ 26.817,67	28,74%
9	PINTURAS	R\$ 17.471,85	18,72%
10	APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS	R\$ 2.477,22	2,65%
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 29.658,91	0,00%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 29.658,91 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 93.325,70
		VALOR TOTAL:	R\$ 122.984,61


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	Reforma do Galpão 1 e Espaço Anexo do Depósito de Evidências Criminais - DEC (Desonerada)	DATA : 04/07/2025		BDI : 31,78%
	DESCRIÇÃO:	Reforma do Galpão 1 e Espaço Anexo do Depósito de Evidências Criminais - DEC Praça da Bandeira (Desonerada)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Rua Barão de Iguatemi, 311 – Praça da Bandeira – Rio de Janeiro	EMOP	2025/10	-
	CLIENTE:	SEPOL – Secretaria de Estado de Polícia Civil	SCO	2025/10	-
			SINAPI	2025/10 COM DESONERAÇÃO	90,83%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					52,43%
					0,00%

INS-56066522 ART Acima de 15.000,00 - CREA-RJ - 2024 (UN)						
Taxas		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-56066522	ART Acima de 15.000,00 - CREA-RJ - 2024	Composições	UN	1,00000000	R\$ 262,55	R\$ 262,55
					TOTAL Taxas:	R\$ 262,55
					VALOR:	262,55

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS													
<div></div>		OBRA:	Reforma do Galpão 1 e Espaço Anexo do Depósito de Evidências Criminais - DEC (Desonerada)					DATA :		04/07/2025		BDI :		31,78%	
		DESCRIÇÃO:	Reforma do Galpão 1 e Espaço Anexo do Depósito de Evidências Criminais - DEC Praça da Bandeira (Desonerada)					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:	Rua Barão de Iguatemi, 311 – Praça da Bandeira – Rio de Janeiro					EMOP		2025/10		-		-	
		CLIENTE:	SEPOL – Secretaria de Estado de Polícia Civil	SCO		2025/10		-		-					
				SINAPI		2025/10 COM DESONERAÇÃO		90,83%		52,43%					
		Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
17.018.0010-A	PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS, COM REVESTIMENTO LISO, INTERIOR, INCLUSIVE LIMPEZA, UMA DEMA0 DE SELADOR, UMA DEMA0 DE MASSA CORRIDA E LIXAMENTOS NECESSARIOS	EMOP	Serviço	M2	398,54	R\$ 23,94	R\$ 9.541,05	10,22%	10,22%	A					
16.034.0003-A	IMPERMEABILIZACAO DE PAREDES DE ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS, MACICOS, SEM A PRESENCA DE CAL, COM ABSORCAO DE UMIDADE DOSOLO (UMIDADE ASCENDENTE), EMPREGANDO IMPERMEABILIZANTE LIQUIDO A BASE DE SILICATOS E RESINAS, CONSUMO DE 2KG/M2, QUE POR EFEITO DE CRISTALIZACAO, COLMATA A POROSIDADE DAS ALVENARIAS DE TIJOLO MACICO	EMOP	Serviço	M2	65,23	R\$ 139,47	R\$ 9.097,63	9,75%	19,97%	A					
05.105.0127-A	MAO-DE-OBRA DE ENCARREGADO DE OBRA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	EMOP	Serviço	MES	1,00	R\$ 7.766,88	R\$ 7.766,88	8,32%	28,29%	A					
14.002.0071-A	PORTAO DE CHAPA DE FERRO GALVANIZADO, COM ESPESSURA DE 0, 5MM, COM ALTURA ENTRE 2M E 3M E AREA TOTAL DE 6M2 A 9M2, EXCLUSIVEFECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	Serviço	M2	5,25	R\$ 1.452,60	R\$ 7.626,15	8,17%	36,47%	A					
16.001.0061-A	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS, CONSTITUIDODE PECAS DE 3"x3" E 3"x4.1/2", EM MADEIRA APARELHADA, SEM TESOURA OU PONTALETE, MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	Serviço	M2	152,10	R\$ 48,64	R\$ 7.398,14	7,93%	44,39%	A					
16.004.0015-A	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE CIMENTO, SEM AMIANTO, REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS), COM ESPESSURA DE 6MM, EXCLUSIVEMADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	Serviço	M2	152,10	R\$ 45,82	R\$ 6.969,22	7,47%	51,86%	B					
17.018.0020-A	PINTURA COM TINTA LATEX, CLASSIFICACAO ECONOMICA, CONFORME ABNT NBR 15079, FOSCA EM REVESTIMENTO LISO, INTERIOR, ACABAMENTO PADRAO, EM DUAS DEMAOS SOBRE A SUPERFICIE PREPARADA, CONFORMEO ITEM 17.018.0010, EXCLUSIVE ESTE PREPARO	EMOP	Serviço	M2	398,54	R\$ 11,19	R\$ 4.459,66	4,78%	56,64%	B					
13.001.0025-B	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 COM 1, 5CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3	EMOP	Serviço	M2	120,91	R\$ 33,55	R\$ 4.056,53	4,35%	60,99%	B					
17.018.0080-A	PINTURA COM TINTA LATEX, CLASSIFICACAO STANDARD, CONFORME ABNTNBR 15079, PARA EXTERIOR, INCLUSIVE LIXAMENTOS, LIMPEZA, UMA DEMA0 DE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	EMOP	Serviço	M2	192,52	R\$ 18,03	R\$ 3.471,14	3,72%	64,71%	B					
16.005.0028-A	RUFO DE GALVALUME COM MEDIDAS APROXIMADAS DE (0, 5X300)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	Serviço	M	36,00	R\$ 93,13	R\$ 3.352,68	3,59%	68,30%	B					
05.001.0041-A	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO CONVENCIONAL, ONDULADA, INCLUSIVE MADEIRAMENTO, MEDIDO O CONJUNTO PELA AREAREAL DE COBERTURA	EMOP	Serviço	M2	152,10	R\$ 17,17	R\$ 2.611,56	2,80%	71,10%	B					
AD 39.05.0122 (/)	Engenheiro, arquiteto ou geólogo jr (inclusive encargos sociais).(desonerado)	SCO	Serviço	h	20,00	R\$ 118,05	R\$ 2.361,00	2,53%	73,63%	B					
15.008.0085-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO:PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 2, 5MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	Serviço	M	502,70	R\$ 4,25	R\$ 2.136,48	2,29%	75,91%	B					
05.001.0008-A	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA EMPAREDE	EMOP	Serviço	M2	65,23	R\$ 29,60	R\$ 1.930,81	2,07%	77,98%	B					

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS												
		OBRA:	Reforma do Galpão 1 e Espaço Anexo do Depósito de Evidências Criminais - DEC (Desonerada)					DATA :		04/07/2025	BDI :		31,78%	
		DESCRIÇÃO:	Reforma do Galpão 1 e Espaço Anexo do Depósito de Evidências Criminais - DEC Praça da Bandeira (Desonerada)					FONTE		VERSÃO		HORA		MES
								EMOP		2025/10		-		-
								SCO		2025/10		-		-
								SINAPI		2025/10 COM DESONERAÇÃO		90,83%		52,43%
LOCAL:	Rua Barão de Iguatemi, 311 – Praça da Bandeira – Rio de Janeiro					Composições Próprias		PROPRIA		0,00%		0,00%		
CLIENTE:	SEPOL – Secretaria de Estado de Polícia Civil													
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL				
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	EMOP	Serviço	M2XMES	48,24	R\$ 39,66	R\$ 1.913,20	2,05%	80,03%	C				
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"	EMOP	Serviço	M	72,60	R\$ 24,51	R\$ 1.779,43	1,91%	81,94%	C				
15.031.0011-A	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4", COM COSTURA, EXCLUSIVE EMENDAS, CONEXOES, ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	EMOP	Serviço	M	57,00	R\$ 30,61	R\$ 1.744,77	1,87%	83,81%	C				
15.036.0050-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM, SOLDAVEL, INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	EMOP	Serviço	M	72,60	R\$ 21,23	R\$ 1.541,30	1,65%	85,46%	C				
18.027.0472-A	LUMINARIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA, CHANFRADA OU PRISMATICA, COMPLETA, COM LAMPADA LED TUBULARDE 1 X 18W. FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	Serviço	UN	13,00	R\$ 96,35	R\$ 1.252,55	1,34%	86,80%	C				
12.005.0020-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:8, EM PAREDES DE 0, 10M DEESPESURA, DE SUPERFICIE CORRIDA, DE 3, 00 A 4, 50M DE ALTURA EE MEDIDA PELA AREA REAL	EMOP	Serviço	M2	12,60	R\$ 98,38	R\$ 1.239,59	1,33%	88,13%	C				
12.008.0015-A	PAREDE DE BLOCOS VAZADOS(COBOGO), EM PLACAS DE CONCRETO, MEDINDO APROXIMADAMENTE 50X50X5CM, FUROS QUADRADOS, ASSENTES COMO 12.006.0010	EMOP	Serviço	M2	5,00	R\$ 224,34	R\$ 1.121,70	1,20%	89,33%	C				
15.036.0061-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3/4", EXCLUSIVE LUVAS, CURVAS, ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	EMOP	Serviço	M	130,90	R\$ 8,45	R\$ 1.106,10	1,19%	90,52%	C				
05.004.0040-A	LIMPEZA OU PREPARO DE SUPERFICIE DE CONCRETO COM JATO DE AGUA QUENTE COM PRESSAO MINIMA DE 2400LB, SOLVENTE E ESCOVA DE PIACA	EMOP	Serviço	M2	100,62	R\$ 10,41	R\$ 1.047,45	1,12%	91,64%	C				
IT 24.46.0150 (/)	Caixa de passagem em alvenaria, dimensões de (60x60x60)cm, com tampão de ferro. Construção.(desonerado)	SCO	Serviço	un	2,00	R\$ 522,26	R\$ 1.044,52	1,12%	92,76%	C				
15.045.0111-A	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM CONCRETO, PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS, COM DIAMETRO DE 1/2" A 1"	EMOP	Serviço	M	12,10	R\$ 74,06	R\$ 896,13	0,96%	93,72%	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	2,00	R\$ 361,84	R\$ 723,68	0,78%	94,50%	C				
00038775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	Material	UN	12,00	R\$ 51,03	R\$ 612,36	0,66%	95,15%	C				
18.002.0030-A	TANQUE DE LOUCA BRANCA,C/COLUNA E MEDIDAS EM TORNO DE (56X48)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS EM METAL CROMADO:TORNEIRA DE PRESSAO,1158 OU SIMILAR,DE 1/2",VALVULA DE ESCOAMENTO 1605 E SIFAO 1680 DE 1.1/4" A 1.1/2".FORNECIMENTO	EMOP	Serviço	UN	1,00	R\$ 612,31	R\$ 612,31	0,66%	95,81%	C				
15.018.0095-A	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO, TIPO CONDULETES, NO FORMATO X, DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	Serviço	UN	24,00	R\$ 21,25	R\$ 510,00	0,55%	96,36%	C				


<div></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS													
		OBRA:	Reforma do Galpão 1 e Espaço Anexo do Depósito de Evidências Criminais - DEC (Desonerada)					DATA :		04/07/2025		BDI :		31,78%	
		DESCRIÇÃO:	Reforma do Galpão 1 e Espaço Anexo do Depósito de Evidências Criminais - DEC Praça da Bandeira (Desonerada)					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:	Rua Barão de Iguatemi, 311 – Praça da Bandeira – Rio de Janeiro					EMOP		2025/10		-		-	
		CLIENTE:	SEPOL – Secretaria de Estado de Polícia Civil					SCO		2025/10		-		-	
						SINAPI		2025/10 COM DESONERAÇÃO		90,83%		52,43%			
						Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
12.005.0080-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:6, EM PAREDES DE 0, 20M DEESPESSURA, DE SUPERFICIE CORRIDA, ATE 3, 00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	EMOP	Serviço	M2	3,50	R\$ 117,53	R\$ 411,36	0,44%	96,80%	C					
15.045.0110-A	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA, PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS, COM DIAMETRO DE 1/2" A 1"	EMOP	Serviço	M	26,40	R\$ 15,17	R\$ 400,49	0,43%	97,22%	C					
05.008.0001-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	EMOP	Serviço	M2	48,24	R\$ 7,89	R\$ 380,61	0,41%	97,63%	C					
15.004.0070-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE TANQUE DE SERVICO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO:3, 00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, 3, 00M DE TUBO DE PVC DE 50MM E CONEXOES	EMOP	Serviço	UN	1,00	R\$ 294,40	R\$ 294,40	0,32%	97,95%	C					
04.020.0122-A	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DEESPERA DO CAMINHAO(VIDE ITEM 04.021.0010)	EMOP	Serviço	M2XKM	1.447,20	R\$ 0,20	R\$ 289,44	0,31%	98,26%	C					
INS-56066522	ART Acima de 15.000,00 - CREA-RJ - 2024	Composiçãoe	Taxas	UN	1,00	R\$ 262,55	R\$ 262,55	0,28%	98,54%	C					
15.020.0220-A	LAMPADA LED, BULBO, A60, 30W, 100/240V, BASE E-27.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	EMOP	Serviço	UN	12,00	R\$ 18,48	R\$ 221,76	0,24%	98,78%	C					
12.005.0010-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:8, EM PAREDES DE 0, 10M DEESPESSURA, DE SUPERFICIE CORRIDA, ATE 3, 00M DE ALTURA E MEDIDAPELA AREA REAL	EMOP	Serviço	M2	3,15	R\$ 67,79	R\$ 213,54	0,23%	99,01%	C					
05.001.0134-A	ARRANCAMENTO DE PORTAS, JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS	EMOP	Serviço	UN	6,00	R\$ 27,92	R\$ 167,52	0,18%	99,19%	C					
14.007.0276-A	FECHADURA DE SOBREPOR,COM CILINDRO,EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO,PARA PORTAO.FORNECIMENTO	EMOP	Serviço	UN	3,00	R\$ 49,77	R\$ 149,31	0,16%	99,35%	C					
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 34,47	R\$ 137,88	0,15%	99,49%	C					
05.005.0012-B	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª,CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES,EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTROSUPORTE E MOVIMENTACAO(VIDE ITEM 05.008.0008)	EMOP	Serviço	M2	26,31	R\$ 4,75	R\$ 124,97	0,13%	99,63%	C					
97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 79,16	R\$ 79,16	0,08%	99,71%	C					
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 52,08	R\$ 52,08	0,06%	99,77%	C					
04.021.0010-A	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR, INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL	EMOP	Serviço	M2	48,24	R\$ 1,00	R\$ 48,24	0,05%	99,82%	C					
05.001.0023-A	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	EMOP	Serviço	M3	0,46	R\$ 101,09	R\$ 46,50	0,05%	99,87%	C					
05.008.0008-B	MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	EMOP	Serviço	M2	52,61	R\$ 0,65	R\$ 34,20	0,04%	99,91%	C					
00040401	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	SINAPI	Material	M	12,10	R\$ 2,66	R\$ 32,19	0,03%	99,94%	C					

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
		OBRA:	Reforma do Galpão 1 e Espaço Anexo do Depósito de Evidências Criminais - DEC (Desonerada)					DATA :	04/07/2025	BDI :	31,78%
		DESCRIÇÃO:	Reforma do Galpão 1 e Espaço Anexo do Depósito de Evidências Criminais - DEC Praça da Bandeira (Desonerada)					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		LOCAL:	Rua Barão de Iguatemi, 311 – Praça da Bandeira – Rio de Janeiro					EMOP	2025/10	-	-
		CLIENTE:	SEPOL – Secretaria de Estado de Polícia Civil					SCO	2025/10	-	-
								SINAPI	2025/10 COM DESONERAÇÃO	90,83%	52,43%
								Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
15.018.0250-A	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR, EM ACO, COM TAMPA PARAFUSADA, DE12X12CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	Serviço	UN	1,00	R\$ 29,55	R\$ 29,55	0,03%	99,97%	C	
15.007.0570-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, MONOPOLAR, DE 10 A 32A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	Serviço	UN	2,00	R\$ 12,96	R\$ 25,92	0,03%	100,00%	C	


Subtotal até 100,00%%R\$ 93.325,70

OutrosR\$ 0,00

Valor total do OrçamentoR\$ 93.325,70

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
	OBRA:	Reforma do Galpão 1 e Espaço Anexo do Depósito de Evidências Criminais - DEC (Desonerada)	DATA : 04/07/2025		BDI : 31,78%	
	DESCRIÇÃO:	Reforma do Galpão 1 e Espaço Anexo do Depósito de Evidências Criminais - DEC Praça da Bandeira (Desonerada)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Rua Barão de Iguatemi, 311 – Praça da Bandeira – Rio de Janeiro	EMOP	2025/10	-	-
	CLIENTE:	SEPOL – Secretaria de Estado de Polícia Civil	SCO	2025/10	-	-
			SINAPI	2025/10 COM DESONERAÇÃO	90,83%	52,43%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 10.390,43	100,00 %	100,00 %
			R\$ 10.390,43	R\$ 10.390,43
2	TRANSPORTES	R\$ 1.061,36	100,00 %	100,00 %
			R\$ 1.061,36	R\$ 1.061,36
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 8.256,82	100,00 %	100,00 %
			R\$ 8.256,82	R\$ 8.256,82
4	ALVENARIA E DIVISÓRIAS	R\$ 2.986,19	100,00 %	100,00 %
			R\$ 2.986,19	R\$ 2.986,19
5	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS	R\$ 4.056,53	100,00 %	100,00 %
			R\$ 4.056,53	R\$ 4.056,53
6	ESQUADRIAS DE PVC, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS	R\$ 7.775,46	100,00 %	100,00 %
			R\$ 7.775,46	R\$ 7.775,46
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS	R\$ 12.032,17	100,00 %	100,00 %
			R\$ 12.032,17	R\$ 12.032,17
8	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$ 26.817,67	100,00 %	100,00 %
			R\$ 26.817,67	R\$ 26.817,67
9	PINTURAS	R\$ 17.471,85	100,00 %	100,00 %
			R\$ 17.471,85	R\$ 17.471,85
10	APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS	R\$ 2.477,22	100,00 %	100,00 %
			R\$ 2.477,22	R\$ 2.477,22
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 29.658,91	100,00 %	100,00 %
			R\$ 29.658,91	R\$ 29.658,91
R\$ 122.984,61			R\$ 122.984,61	R\$ 122.984,61
			R\$ 122.984,61	

	COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	Reforma do Galpão 1 e Espaço Anexo do Depósito de Evidências Criminais - DEC (Desonerada)	DATA : 04/07/2025		BDI : 31,78%	
	DESCRIÇÃO:	Reforma do Galpão 1 e Espaço Anexo do Depósito de Evidências Criminais - DEC Praça da Bandeira (Desonerada)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Rua Barão de Iguatemi, 311 – Praça da Bandeira – Rio de Janeiro	EMOP	2025/10	-	-
	CLIENTE:	SEPOL – Secretaria de Estado de Polícia Civil	SCO	2025/10	-	-
			SINAPI	2025/10 COM DESONERAÇÃO	90,83%	52,43%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	1,02%
L	Lucro	7,50%
	TOTAL	8,52%

	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%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	11,15%

BDI = 31,78%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
	OBRA:	Reforma do Galpão 1 e Espaço Anexo do Depósito de Evidências Criminais - DEC (Desonerada)	DATA : 04/07/2025		BDI : 31,78%	
	DESCRIÇÃO:	Reforma do Galpão 1 e Espaço Anexo do Depósito de Evidências Criminais - DEC Praça da Bandeira (Desonerada)	EMOP	2025/10	-	-
	LOCAL:	Rua Barão de Iguatemi, 311 – Praça da Bandeira – Rio de Janeiro	SCO	2025/10	-	-
	CLIENTE:	SEPOL – Secretaria de Estado de Polícia Civil	SINAPI	2025/10 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	Feriados	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%