




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	Reforma do Galpão 1 e Espaço Anexo do Depósito de Evidências Criminais - DEC (Onerado)	DATA : 04/07/2025		BDI : 24,84%	
	DESCRIÇÃO:	Reforma do Galpão 1 e Espaço Anexo do Depósito de Evidências Criminais - DEC Praça da Bandeira (Onerado)	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 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%
			Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 11.516,19
1.1	AD 40.05.0122-0	Engenheiro, arquiteto ou geólogo jr (inclusive encargos sociais).	SCO	h	20,00	R\$ 131,13	R\$ 2.622,60
1.2	05.105.0127-0	MAO-DE-OBRA DE ENCARREGADO DE OBRA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	EMOP	MES	1,00	R\$ 8.631,04	R\$ 8.631,04
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\$ 1.067,38
2.1	04.020.0122-0	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	04.021.0010-0	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\$ 1,07	R\$ 51,62
2.3	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	2,00	R\$ 363,16	R\$ 726,32
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 8.870,68
3.1	05.001.0041-0	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO CONVENCIONAL, ONDULADA, INCLUSIVE MADEIRAMENTO, MEDIDO O CONJUNTO PELA AREAREAL DE COBERTURA	EMOP	M2	152,10	R\$ 19,08	R\$ 2.902,07
3.2	05.001.0134-0	ARRANCAMENTO DE PORTAS, JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS	EMOP	UN	6,00	R\$ 31,04	R\$ 186,24
3.3	05.006.0001-1	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	05.005.0012-1	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	05.008.0008-1	MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	EMOP	M2	52,61	R\$ 0,72	R\$ 37,88
3.7	05.001.0008-0	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA EMPAREDE	EMOP	M2	65,23	R\$ 32,90	R\$ 2.146,07
3.8	05.004.0040-0	LIMPEZA OU PREPARO DE SUPERFICIE DE CONCRETO COM JATO DE AGUA QUENTE COM PRESSAO MINIMA DE 2400LB, SOLVENTE E ESCOVA DE PIACA VA	EMOP	M2	100,62	R\$ 11,21	R\$ 1.127,95
3.9	05.001.0023-0	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	EMOP	M3	0,46	R\$ 112,38	R\$ 51,69
4	ALVENARIA E DIVISÓRIAS						R\$ 3.162,82
4.1	12.008.0015-0	PAREDE DE BLOCOS VAZADOS(COBOGO), EM PLACAS DE CONCRETO, MEDINDO APROXIMADAMENTE 50X50X5CM, FUROS QUADRADOS, ASSENTES COMO 12.006.0010	EMOP	M2	5,00	R\$ 234,95	R\$ 1.174,75
4.2	12.005.0080-0	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\$ 123,50	R\$ 432,25
4.3	12.005.0020-0	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\$ 105,58	R\$ 1.330,31
4.4	12.005.0010-0	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\$ 71,59	R\$ 225,51
5	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS						R\$ 4.391,45
5.1	13.001.0025-1	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\$ 36,32	R\$ 4.391,45
6	ESQUADRIAS DE PVC, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS						R\$ 8.378,42

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	Reforma do Galpão 1 e Espaço Anexo do Depósito de Evidências Criminais - DEC (Onerado)	DATA : 04/07/2025		BDI : 24,84%		
	DESCRIÇÃO:	Reforma do Galpão 1 e Espaço Anexo do Depósito de Evidências Criminais - DEC Praça da Bandeira (Onerado)	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 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\$
6.1	14.002.0071-0	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\$ 1.567,45	R\$ 8.229,11
6.2	14.007.0276-0	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\$ 12.785,42
7.1	15.004.0070-0	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\$ 320,20	R\$ 320,20
7.2	15.020.0220-0	LAMPADA LED, BULBO, A60, 30W, 100/240V, BASE E-27.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	UN	12,00	R\$ 18,63	R\$ 223,56
7.3	15.045.0115-0	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\$ 27,13	R\$ 1.969,64
7.4	15.036.0050-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM, SOLDAVEL, INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	EMOP	M	72,60	R\$ 22,39	R\$ 1.625,51
7.5	15.031.0011-0	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\$ 31,34	R\$ 1.786,38
7.6	IT 25.46.0150 (/)	Caixa de passagem em alvenaria, dimensões de (60x60x60)cm, com tampão de ferro. Construção.	SCO	un	2,00	R\$ 531,09	R\$ 1.062,18
7.7	15.018.0250-0	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR, EM ACO, COM TAMPA PARAFUSADA, DE12X12CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	UN	1,00	R\$ 32,17	R\$ 32,17
7.8	97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 81,66	R\$ 81,66
7.9	15.018.0095-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO, TIPO CONDULETES, NO FORMATO X, DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	UN	24,00	R\$ 22,01	R\$ 528,24
7.10	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 55,08	R\$ 55,08
7.11	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 36,50	R\$ 146,00
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	15.036.0061-0	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3/4", EXCLUSIVE LUVAS, CURVAS, ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	EMOP	M	130,90	R\$ 9,08	R\$ 1.188,57
7.14	15.007.0570-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, MONOPOLAR, DE 10 A 32A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	UN	2,00	R\$ 13,61	R\$ 27,22
7.15	15.008.0085-0	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\$ 4,51	R\$ 2.267,18
7.16	15.045.0110-0	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\$ 16,82	R\$ 444,05
7.17	15.045.0111-0	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\$ 82,28	R\$ 995,59
8	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES						R\$ 27.963,76
8.1	16.004.0015-0	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\$ 47,39	R\$ 7.208,02
8.2	16.001.0061-0	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\$ 50,21	R\$ 7.636,94
8.3	16.034.0003-0	IMPERMEABILIZACAO DE PAREDES DE ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS, MACICOS, SEM A PRESENÇA 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\$ 146,28	R\$ 9.541,84
8.4	16.005.0028-0	RUFO DE GALVALUME COM MEDIDAS APROXIMADAS DE (0, 5X300)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	M	36,00	R\$ 99,36	R\$ 3.576,96
9	PINTURAS						R\$ 17.471,85

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	Reforma do Galpão 1 e Espaço Anexo do Depósito de Evidências Criminais - DEC (Onerado)			DATA : 04/07/2025		BDI : 24,84%
	DESCRIÇÃO:	Reforma do Galpão 1 e Espaço Anexo do Depósito de Evidências Criminais - DEC Praça da Bandeira (Onerado)			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 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\$
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\$ 2.555,61
10.1	18.002.0030-0	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	18.027.0472-0	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\$ 102,38	R\$ 1.330,94
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\$ 24.383,83
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 98.163,58
						VALOR TOTAL:	R\$ 122.547,41


	RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	Reforma do Galpão 1 e Espaço Anexo do Depósito de Evidências Criminais - DEC (Onerado)	DATA : 04/07/2025		BDI : 24,84%
	DESCRIÇÃO:	Reforma do Galpão 1 e Espaço Anexo do Depósito de Evidências Criminais - DEC Praça da Bandeira (Onerado)	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 SEM DESONERAÇÃO	113,04% 70,21%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 11.516,19	11,73%
2	TRANSPORTES	R\$ 1.067,38	1,09%
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 8.870,68	9,04%
4	ALVENARIA E DIVISÓRIAS	R\$ 3.162,82	3,22%
5	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS	R\$ 4.391,45	4,47%
6	ESQUADRIAS DE PVC, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS	R\$ 8.378,42	8,54%
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS	R\$ 12.785,42	13,02%
8	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$ 27.963,76	28,49%
9	PINTURAS	R\$ 17.471,85	17,80%
10	APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS	R\$ 2.555,61	2,60%
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 24.383,83	0,00%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 24.383,83 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 98.163,58
		VALOR TOTAL:	R\$ 122.547,41


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	OBRA:	Reforma do Galpão 1 e Espaço Anexo do Depósito de Evidências Criminais - DEC (Onerado)	DATA : 04/07/2025		BDI : 24,84%	
	DESCRIÇÃO:	Reforma do Galpão 1 e Espaço Anexo do Depósito de Evidências Criminais - DEC Praça da Bandeira (Onerado)	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 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	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													
		OBRA:	Reforma do Galpão 1 e Espaço Anexo do Depósito de Evidências Criminais - DEC (Onerado)					DATA :		04/07/2025		BDI :		24,84%	
		DESCRIÇÃO:	Reforma do Galpão 1 e Espaço Anexo do Depósito de Evidências Criminais - DEC Praça da Bandeira (Onerado)					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 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					
16.034.0003-0	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\$ 146,28	R\$ 9.541,84	9,72%	9,72%	A					
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	9,72%	19,44%	A					
05.105.0127-0	MAO-DE-OBRA DE ENCARREGADO DE OBRA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	EMOP	Serviço	MES	1,00	R\$ 8.631,04	R\$ 8.631,04	8,79%	28,23%	A					
14.002.0071-0	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\$ 1.567,45	R\$ 8.229,11	8,38%	36,62%	A					
16.001.0061-0	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\$ 50,21	R\$ 7.636,94	7,78%	44,40%	A					
16.004.0015-0	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\$ 47,39	R\$ 7.208,02	7,34%	51,74%	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	4,54%	56,28%	B					
13.001.0025-1	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\$ 36,32	R\$ 4.391,45	4,47%	60,75%	B					
16.005.0028-0	RUFO DE GALVALUME COM MEDIDAS APROXIMADAS DE (0, 5X300)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	Serviço	M	36,00	R\$ 99,36	R\$ 3.576,96	3,64%	64,40%	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	3,54%	67,93%	B					
05.001.0041-0	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO CONVENCIONAL, ONDULADA, INCLUSIVE MADEIRAMENTO, MEDIDO O CONJUNTO PELA AREAREAL DE COBERTURA	EMOP	Serviço	M2	152,10	R\$ 19,08	R\$ 2.902,07	2,96%	70,89%	B					
AD 40.05.0122 (/)	Engenheiro, arquiteto ou geólogo jr (inclusive encargos sociais).	SCO	Serviço	h	20,00	R\$ 131,13	R\$ 2.622,60	2,67%	73,56%	B					
15.008.0085-0	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\$ 4,51	R\$ 2.267,18	2,31%	75,87%	B					
05.001.0008-0	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA EMPAREDE	EMOP	Serviço	M2	65,23	R\$ 32,90	R\$ 2.146,07	2,19%	78,06%	B					
15.045.0115-0	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\$ 27,13	R\$ 1.969,64	2,01%	80,07%	C					

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
		OBRA:	Reforma do Galpão 1 e Espaço Anexo do Depósito de Evidências Criminais - DEC (Onerado)					DATA :		04/07/2025	BDI :		24,84%
		DESCRIÇÃO:	Reforma do Galpão 1 e Espaço Anexo do Depósito de Evidências Criminais - DEC Praça da Bandeira (Onerado)					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 SEM DESONERAÇÃO		113,04%	70,21%				
		Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL			
05.006.0001-1	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	1,95%	82,01%	C			
15.031.0011-0	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\$ 31,34	R\$ 1.786,38	1,82%	83,83%	C			
15.036.0050-0	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\$ 22,39	R\$ 1.625,51	1,66%	85,49%	C			
18.027.0472-0	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\$ 102,38	R\$ 1.330,94	1,36%	86,85%	C			
12.005.0020-0	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\$ 105,58	R\$ 1.330,31	1,36%	88,20%	C			
15.036.0061-0	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\$ 9,08	R\$ 1.188,57	1,21%	89,41%	C			
12.008.0015-0	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\$ 234,95	R\$ 1.174,75	1,20%	90,61%	C			
05.004.0040-0	LIMPEZA OU PREPARO DE SUPERFICIE DE CONCRETO COM JATO DE AGUA QUENTE COM PRESSAO MINIMA DE 2400LB, SOLVENTE E ESCOVA DE PIACAVA	EMOP	Serviço	M2	100,62	R\$ 11,21	R\$ 1.127,95	1,15%	91,76%	C			
IT 25.46.0150 (/)	Caixa de passagem em alvenaria, dimensões de (60x60x60)cm, com tampão de ferro. Construção.	SCO	Serviço	un	2,00	R\$ 531,09	R\$ 1.062,18	1,08%	92,84%	C			
15.045.0111-0	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\$ 82,28	R\$ 995,59	1,01%	93,85%	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	2,00	R\$ 363,16	R\$ 726,32	0,74%	94,59%	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	0,62%	95,22%	C			
18.002.0030-0	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	0,62%	95,84%	C			
15.018.0095-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO, TIPO CONDULETES, NO FORMATO X, DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	Serviço	UN	24,00	R\$ 22,01	R\$ 528,24	0,54%	96,38%	C			
15.045.0110-0	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\$ 16,82	R\$ 444,05	0,45%	96,83%	C			



<div></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS													
		OBRA:	Reforma do Galpão 1 e Espaço Anexo do Depósito de Evidências Criminais - DEC (Onerado)					DATA :		04/07/2025		BDI :		24,84%	
		DESCRIÇÃO:	Reforma do Galpão 1 e Espaço Anexo do Depósito de Evidências Criminais - DEC Praça da Bandeira (Onerado)					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:	Rua Barão de Iguatemi, 311 – Praça da Bandeira – Rio de Janeiro					EMOP		2025/10		-		-	
								SCO		2025/10		-		-	
								SINAPI		2025/10 SEM DESONERAÇÃO		113,04%		70,21%	
CLIENTE:	SEPOL – Secretaria de Estado de Polícia Civil					Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
12.005.0080-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:6, EM PAREDES DE 0, 20M DEESPESURA, DE SUPERFICIE CORRIDA, ATE 3, 00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	EMOP	Serviço	M2	3,50	R\$ 123,50	R\$ 432,25	0,44%	97,27%	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	0,39%	97,66%	C					
15.004.0070-0	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\$ 320,20	R\$ 320,20	0,33%	97,99%	C					
04.020.0122-0	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	0,29%	98,28%	C					
INS-56066522	ART Acima de 15.000,00 - CREA-RJ - 2024	Composiçãoe	Taxas	UN	1,00	R\$ 262,55	R\$ 262,55	0,27%	98,55%	C					
12.005.0010-0	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, ATE 3, 00M DE ALTURA E MEDIDAPELA AREA REAL	EMOP	Serviço	M2	3,15	R\$ 71,59	R\$ 225,51	0,23%	98,78%	C					
15.020.0220-0	LAMPADA LED, BULBO, A60, 30W, 100/240V, BASE E-27.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	EMOP	Serviço	UN	12,00	R\$ 18,63	R\$ 223,56	0,23%	99,01%	C					
05.001.0134-0	ARRANCAMENTO DE PORTAS, JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS	EMOP	Serviço	UN	6,00	R\$ 31,04	R\$ 186,24	0,19%	99,20%	C					
14.007.0276-0	FECHADURA DE SOBREPOR,COM CILINDRO,EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO,PARA PORTAO.FORNECIMENTO	EMOP	Serviço	UN	3,00	R\$ 49,77	R\$ 149,31	0,15%	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\$ 36,50	R\$ 146,00	0,15%	99,50%	C					
05.005.0012-1	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%	99,62%	C					
97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 81,66	R\$ 81,66	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\$ 55,08	R\$ 55,08	0,06%	99,76%	C					
05.001.0023-0	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	EMOP	Serviço	M3	0,46	R\$ 112,38	R\$ 51,69	0,05%	99,82%	C					
04.021.0010-0	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\$ 1,07	R\$ 51,62	0,05%	99,87%	C					
05.008.0008-1	MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	EMOP	Serviço	M2	52,61	R\$ 0,72	R\$ 37,88	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					
15.018.0250-0	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR, EM ACO, COM TAMPA PARAFUSADA, DE12X12CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	Serviço	UN	1,00	R\$ 32,17	R\$ 32,17	0,03%	99,97%	C					




		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS													
		OBRA:	Reforma do Galpão 1 e Espaço Anexo do Depósito de Evidências Criminais - DEC (Onerado)					DATA :		04/07/2025		BDI :		24,84%	
		DESCRIÇÃO:	Reforma do Galpão 1 e Espaço Anexo do Depósito de Evidências Criminais - DEC Praça da Bandeira (Onerado)					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:	Rua Barão de Iguatemi, 311 – Praça da Bandeira – Rio de Janeiro					EMOP		2025/10		-		-	
								SCO		2025/10		-		-	
		CLIENTE:	SEPOL – Secretaria de Estado de Polícia Civil					SINAPI		2025/10 SEM DESONERAÇÃO		113,04%		70,21%	
							Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO					FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
15.007.0570-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, MONOPOLAR, DE 10 A 32A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO					EMOP	Serviço	UN	2,00	R\$ 13,61	R\$ 27,22	0,03%	100,00%	C	


Subtotal até 100,00%%R\$ 98.163,58

OutrosR\$ 0,00

Valor total do OrçamentoR\$ 98.163,58

		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
	OBRA:	Reforma do Galpão 1 e Espaço Anexo do Depósito de Evidências Criminais - DEC (Onerado)	DATA : 04/07/2025		BDI : 24,84%	
	DESCRIÇÃO:	Reforma do Galpão 1 e Espaço Anexo do Depósito de Evidências Criminais - DEC Praça da Bandeira (Onerado)	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 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 11.516,19	100,00 %	100,00 %
			R\$ 11.516,19	R\$ 11.516,19
2	TRANSPORTES	R\$ 1.067,38	100,00 %	100,00 %
			R\$ 1.067,38	R\$ 1.067,38
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 8.870,68	100,00 %	100,00 %
			R\$ 8.870,68	R\$ 8.870,68
4	ALVENARIA E DIVISÓRIAS	R\$ 3.162,82	100,00 %	100,00 %
			R\$ 3.162,82	R\$ 3.162,82
5	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS	R\$ 4.391,45	100,00 %	100,00 %
			R\$ 4.391,45	R\$ 4.391,45
6	ESQUADRIAS DE PVC, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS	R\$ 8.378,42	100,00 %	100,00 %
			R\$ 8.378,42	R\$ 8.378,42
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS	R\$ 12.785,42	100,00 %	100,00 %
			R\$ 12.785,42	R\$ 12.785,42
8	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$ 27.963,76	100,00 %	100,00 %
			R\$ 27.963,76	R\$ 27.963,76
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\$ 2.555,61	100,00 %	100,00 %
			R\$ 2.555,61	R\$ 2.555,61
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 24.383,83	100,00 %	100,00 %
			R\$ 24.383,83	R\$ 24.383,83
R\$ 122.547,41			R\$ 122.547,41	R\$ 122.547,41
			R\$ 122.547,41	

COMPOSIÇÃO DO BDI						
	OBRA:	Reforma do Galpão 1 e Espaço Anexo do Depósito de Evidências Criminais - DEC (Onerado)	DATA : 04/07/2025		BDI : 24,84%	
	DESCRIÇÃO:	Reforma do Galpão 1 e Espaço Anexo do Depósito de Evidências Criminais - DEC Praça da Bandeira (Onerado)	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 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


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

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

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

BDI = 24,84%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
	OBRA:	Reforma do Galpão 1 e Espaço Anexo do Depósito de Evidências Criminais - DEC (Onerado)	DATA : 04/07/2025		BDI : 24,84%	
	DESCRIÇÃO:	Reforma do Galpão 1 e Espaço Anexo do Depósito de Evidências Criminais - DEC Praça da Bandeira (Onerado)	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 SEM DESONERAÇÃO	113,04%	70,21%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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	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%
	<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%