

Serviço Público Federal
MJ - DEPARTAMENTO DE POLÍCIA FEDERAL
Obra: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DE POLÍCIA FEDERAL EM CÁCERES-MT
Local: AVENIDA GETÚLIO VARGAS ESQUINA COM A RUA MEMBECA - COC, CÁCERES/MT
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (SINTÉTICA E ANALÍTICA)

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	CONSUMOS	UNIDADE	UNITÁRIO	M.OBRA PURA	LEIS SOCIAIS	M.OBRA + L.SOCIAIS	BDI	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	10/dez/12	VALOR FINAL
18.11	Piso elevado com placas de material plástico ou similar (comprimento 500mm / largura 500mm / tipo de revestimento laminado melâmico (alta resistência e abrasão, coeficiente de atrito médio) Altura mínima 10 cm, Altura máxima 20cm / Resistência a carga distribuída 80kg/cm²), com sistema de estrutura de sustentação resiliante e manta inferior para isolamento hidro-termo-acústico - Fornecimento e instalação	1.362,00 1,50 0,75	m² h h	259,28 6,00 4,25	12.256,00 4.341,38 16.597,38	13.397,36	20.986,74	-	353.139,36	383.138,10	
18.12	Piso elevado com placas de material plástico ou similar (comprimento 500mm / largura 500mm / tipo de revestimento cerâmico / Altura mínima 10 cm, Altura máxima 20cm / Resistência a carga distribuída 80kg/cm²), com sistema de estrutura de sustentação regular e manta inferior para isolamento hidro-termo-acústico - Fornecimento e instalação	53,00 2,50 1,25	m² h h	351,20 6,00 4,25	706,00 281,58 1.076,58	389,00	1.945,45	-	16.679,37	20.568,82	
18.13	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, ESPESSURA 8CM, FCK 30MPa, ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA	1.976,18 0,40 0,20	m² h h	36,78 6,00 4,25	4.142,83 1.679,75 6.422,58	42,65	11.605,28	-	72.883,80	84.280,18	
18.14	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS (6 FACES DE CONCRETO, ESPESSURA 8CM, PARA TRAFEGO PESADO, ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA	2.020,43 0,40 0,20	unid h h	31,69 6,00 4,25	4.849,03 1.717,37 6.566,40	37,69	11.866,14	-	64.035,98	76.469,69	
18.15	Mão-de-obra (guia) de concreto pré-moldado, dimensões 12x15x30cm (faca superior/faca inferior/abertura), realizado com argamassa 1:4 (cimento e areia). Inclui escanção e rebarba	330,21 0,15 0,12	m h h	23,05 9,00 4,25	297,19 189,41 485,60	23,60	841,38	-	7.811,34	8.457,72	
18.16	Mão-de-obra em pedra granítica, rejuntado com argamassa cimento e areia 1:3	206,69 0,12 0,12	m h h	20,85 6,00 4,25	148,82 105,41 254,23	22,87	459,42	-	4.268,15	4.727,57	
19	ESQUADRIAS E FERRAGENS								ACUMULADO DE REVESTIMENTO DE PISO	727.839,08	
19.1	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERAMIZ 0,70X2,10M, INCLUSIVE ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	2,00 1,00 1,00	unid h h	259,69 6,00 4,25	24,00 8,50 32,50	289,06	59,73	-	519,38	578,11	
19.2	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,00X2,10M, INCLUSIVE ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA	18,00 2,00 1,00	unid h h	265,78 6,00 4,25	216,00 76,50 292,50	285,15	528,56	-	4.784,04	5.312,62	
19.3	PORTA DE MADEIRA MACICA 1A, MEXICANA 0,60 X 2,10 m, INCLUSIVE ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	3,00 2,00 1,00	unid h h	268,56 6,00 4,25	36,00 12,75 48,75	317,63	98,10	-	695,68	893,78	
19.4	PORTA DE MADEIRA MACICA 1A, MEXICANA 0,60 X 2,10 m, INCLUSIVE ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	5,67 5,00 2,50	m² h h	692,70 170,10 60,24							

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - DEPARTAMENTO DE POLÍCIA FEDERAL

Obra: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DE POLÍCIA FEDERAL EM CÁCERES-MT
Local: AVENIDA GETÚLIO VARGAS ESQUINA COM A RUA MEMBECA - COC, CÁCERES/MT

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (SINTÉTICA E ANALÍTICA)

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	CONSUMOS	UNIDADE	UNITÁRIO	M.O.BRA PURA	LEIS SOCIAIS	M.OBRA + L.SOCIAIS	BDI	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	10/dez/12 VALOR FINAL
90,71										
19 5	Porta de madeira para banheiro em compensado com laminado texturizado 0,80 x 1,60 m, incluindo marco, dobradiças e lâmina lisa (lira / couceado)	14,00 1,00 0,70	und h h	14,08 6,00 4,25	84,00					4.207,18
19 6	Porta sanitonada em PVC 1,00 x 2,10m - Fornecimento e instalação									
	Pedreiro	2,00	und	88,18	176,36					
	Servente	0,30 0,30	h h	6,00 4,25	1,80 1,28					
19 7	Porta de madeira compensada lisa para pintura, 1,60 x 2,10 m, 2 folhas, inclusive esquadria, eixo e dobradiça									
	Marceniro	4,00	und	205,88	823,52					
	Auxiliar	2,00 1,00	h h	6,00 4,25	12,00 4,25					
19 8	Janela de alumínio tipo Mecm-Air, inclusive vidro e guarnição - Fornecimento e instalação									
	Profissional	128,67	m²	515,88	65.800,00					
	Auxiliar	3,00 1,50	h h	8,00 4,25	24,00 6,38					
19 9	Ponto de ferro com viga 1/2", com raioquero									
	Pedreiro	48,35	m²	110,30	5.331,00					
	Servente	0,80 0,40	h h	6,00 4,25	4,80 1,70					
19 10	Fechadura de embutir completa, para porta externa, peitoral de esbamento médio									
	Marceniro	1,00	und	100,00	100,00					
	Auxiliar	0,70 0,35	h h	6,00 4,25	4,20 1,49					
19 11	Fechadura de embutir completa, para porta interna, peitoral de esbamento médio									
	Marceniro	23,00	und	85,93	1.975,39					
	Auxiliar	0,60 0,30	h h	6,00 4,25	3,60 1,73					
19 12	Fechadura de embutir completa, para portas externas 2 folhas									
	Marceniro	4,00	und	139,02	556,08					
	Auxiliar	0,70 0,70	h h	6,00 4,25	4,20 1,77					
19 13	Fechadura de embutir reforçada (de seguença) completa, para portas internas									
	Marceniro	3,00	und	188,61	565,83					
	Auxiliar	1,00	h	6,00	6,00					
19 14	Estrutura metálica tipo brace steel, conforme especificação do Projeto Arquitetônico (plancha 11/13)									
	Profissional	148,92	m²	234,78	34.770,00					
	Auxiliar	2,00 1,00	h h	6,00 4,25	12,00 4,25					
19 15	Grati da ferro, tipo cela, conforme especificação do Projeto Arquitetônico (plancha 10/13)									
	Pedreiro	1,00	und	4.820,80	4.820,80					
	Servente	12,00 6,00	h h	6,00 4,25	72,00 25,50					
19 16	Porta tipo veneziana, em Alumínio, com guarnições - Fornecimento e instalação									
	Profissional	8,40	m²	310,30	2.606,52					
	Auxiliar	1,00	h	6,00	6,00					
19 17	Janela tipo veneziana, lisa, em Alumínio - Fornecimento e instalação									
	Profissional	14,04	m²	286,05	4.016,00					
	Auxiliar	2,50 1,00	h h	6,00 4,25	15,00 4,25					

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - DEPARTAMENTO DE POLÍCIA FEDERAL

Obra: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DE POLÍCIA FEDERAL EM CACERES-MT
Local: AVENIDA GETÚLIO VARGAS ESQUINA COM A RUA MEMBECA - COC, CACERES/MT

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (SINTÉTICA E ANALÍTICA)

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	CONSUMOS	UNIDADE	UNITÁRIO	M.O.BRA PURA	LEIS SOCIAIS	M.O.BRA + L.SOCIAIS	BDI	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	10/dez/12
							80,71			
22.3	Fornecimento e plantio de enxada ornamental Maratã da Serra (ibouchnia mirabilis) - faixa de altura de 1,50 a 2,00m / dimensões da cova 80 x 80 x 80 cm	0,25	h	4,25	3,18					
					88,34	12,19	9,94	22,03	177,00	186,03
		6,00	und	48,88						
		0,50	h	6,00	18,00					
		0,25	h	4,25	8,38					
22.4	Fornecimento e plantio de arbusto Schefflera (schefflera arborea) - faixa de altura de 0,50 a 0,70m / cova 80 x 60cm (lata x prof.)			57,22	24,58		19,67	44,05	268,28	343,33
		10,00	und	18,09						
		0,10	h	6,00	6,00					
		0,05	h	4,25	2,13					
22.5	Fornecimento e plantio de forração de Cordão (chorophyllum comissum) em canteiro de 25 cm de largura			20,58	8,13		6,56	14,69	180,80	205,59
		52,20	m²	18,05						
		0,10	h	6,00	31,32					
		0,05	h	4,25	11,09					
22.6	Fornecimento e plantio de forração de Orze Flores (pontifex grandiflora) em canteiro de 25 cm de largura			19,52	42,41		34,23	78,64	942,21	1.018,88
		28,80	m²	18,68						
		0,10	h	6,00	17,16					
		0,05	h	4,25	8,08					
				20,15	23,24		18,75	41,88	532,25	578,24
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES / CANTO									
23.1	ELABORAÇÃO E PLANTIO DE PROJETOS "AS-BUILT" - Fornecimento									10.208,25
		7,00	und	-						
		32,00	h	17,37	3.880,88					
23.2	Exaustor axial de parede, com diâmetro de 300mm - Fornecimento e instalação			1.004,48	3.880,88		3.140,33	7.031,21	-	7.031,21
		1,00	und	200,88						
		1,00	h	6,00	6,00					
		1,00	h	4,25	4,25					
23.3	ALVENARIA 1/2 vez de tijolo cerâmico furado 10 x 20 x 20 cm, assentado com argamassa 1:2:8			219,38	10,25		8,27	18,52	200,88	219,38
		54,12	m²	18,89						
		0,30	h	6,00	97,42					
		0,15	h	4,25	34,50					
				24,29	131,92		108,47	238,39	1.078,45	1.314,83
23.4	VERGA DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 10 VEZES									
		0,18	m²	885,00						
		5,00	h	6,00	5,40					
		2,50	h	4,25	1,91					
				838,40	7,31		5,80	13,21	185,34	198,55
23.5	Estrutura para laje cerâmica, em madeira serrada									
		39,80	m²	41,41						
		0,50	h	6,00	119,40					
		0,25	h	4,25	42,29					
				48,75	161,69		130,50	282,19	1.848,12	1.940,31

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - DEPARTAMENTO DE POLÍCIA FEDERAL

Obra: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DE POLÍCIA FEDERAL EM CACERES-MT
Local: AVENIDA GETULIO VARGAS ESQUINA COM A RUA MEMBECA - COC, CACERES/MT

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (SINTÉTICA E ANALÍTICA)

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	CONSUMOS	UNIDADE	UNITÁRIO	M. OBRA PURA	LEIS SOCIAIS	M. Obra + Sociais	BDI	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	10/dec/12
23.6	Cobertura em tela cerâmica tipo paulistinha									
	Capiteiro	39,80	m²	60,10						
	Servente	0,50	h	6,00	119,40					
		0,25	h	4,25	42,28					
	VALOR DO ITEM			87,44	161,69	130,50	292,19	-	2.391,98	2.684,17
23.7	RIFÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N 24, DESENVOLVIMENTO 33CM									
	Celheiro	17,00	m	21,68						
	Ajudante	0,20	h	6,00	20,40					
		0,10	h	4,25	7,23					
	VALOR DO ITEM			25,90	27,63	22,30	48,93	-	385,22	435,15
23.8	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N 24, DESENVOLVIMENTO 33CM									
	Celheiro	10,00	m	20,00						
	Ajudante	0,15	h	6,00	9,00					
		0,07	h	4,25	2,88					
	VALOR DO ITEM			22,19	11,68	9,67	21,65	-	200,00	221,05
23.9	Chapisco em pedreta traço 1:4 (cimento e areia), espessura 0,5cm, preparo manual									
	Padreiro	109,24	m²	2,28						
	Servente	0,03	h	6,00	19,48					
		0,03	h	4,25	13,80					
	VALOR DO ITEM			2,65	33,28	38,95	80,14	-	247,87	308,01
23.10	EMBOCO paulista (massa única) traço 1:2:11 de cimento, cal e areia, φ = 15 mm, preparo mecânico									
	Padreiro	109,24	m²	8,02						
	Servente	0,10	h	6,00	64,94					
		0,05	h	4,25	23,00					
	VALOR DO ITEM			10,39	67,95	70,08	138,93	-	865,50	1.124,43
23.11	AZULEJO "x" qualidade, fixado com argamassa colorida, inclusive rejuntamento com cimento branco									
	Padreiro	97,95	m²	23,06						
	Servente	0,20	h	6,00	117,54					
		0,10	h	4,25	41,63					
	VALOR DO ITEM			26,90	153,17	128,47	287,64	-	2.345,88	2.634,52
23.12	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPESSURA 7CM									
	Padreiro	50,25	m²	22,50						
	Servente	0,20	h	6,00	60,30					
		0,10	h	4,25	21,39					
	VALOR DO ITEM			25,44	81,69	85,60	147,99	-	1.130,83	1.278,18
23.13	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,70x2,10M, - COMPLETA, EXCETO FECHADURA									
	Marceneiro	4,00	unid	167,72						
	Ajudante	2,00	h	6,00	45,00					
		1,00	h	4,25	17,00					
	VALOR DO ITEM			192,09	65,00	52,46	117,46	-	650,88	768,94
23.14	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80x2,10M, - COMPLETA, EXCETO FECHADURA									
	Marceneiro	1,00	unid	165,40						
	Ajudante	2,00	h	6,00	12,00					
		1,00	h	4,25	4,25					
	VALOR DO ITEM			184,77	16,25	13,12	28,37	-	165,40	194,77
23.15	Fechadura de embulir completa, para porta externa, padrão de acabamento médio									
	Marceneiro	5,00	unid	100,00						
	Ajudante	0,70	h	6,00	21,00					
		0,35	h	4,25	7,44					

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - DEPARTAMENTO DE POLÍCIA FEDERAL
Obra: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DE POLÍCIA FEDERAL EM CÁCERES-MT
Local: AVENIDA GETÚLIO VARGAS ESQUINA COM A RUA MEMBECA - COC, CÁCERES/MT

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (SINTÉTICA E ANALÍTICA)

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	CONSUMOS	UNIDADE	UNITÁRIO	M.OBRA PURA	LEIS SOCIAIS	M.OBRA + L.Sociais	BDI	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	VALOR FINAL
80,71										
23.18	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, SÉRIE 25			110,28	28,44	22,85	51,39	-	500,00	551,39
	Profissional	2,20	m²	515,88						
	Ajudante	3,00	h	6,00	38,60					
		1,50	h	4,25	14,03					
23.17	TELA METÁLICA PARA PROTEÇÃO DO CANAL, H = 2m, MALHA 2", INCLUSIVE POSTES DE TRAVAMENTO EM TUBO DE AÇO 2" E PORTÃO			558,93	53,63	43,28	98,91	-	1.134,94	1.231,84
	Pedreiro	15,58	m²	71,25						
	Servente	0,50	h	6,00	48,74					
		0,25	h	4,25	18,55					
23.18	VÍDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESURA 4MM			78,59	63,26	51,08	114,37	-	1.110,08	1.224,45
	Vidreiro	2,20	m²	80,88						
	Ajudante	0,50	h	6,00	6,80					
		0,25	h	4,25	2,34					
23.19	ENASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERIOSEXTEROS DUAS DEMAS			88,32	8,94	7,21	18,15	-	178,18	184,30
	Pintor	50,28	m²	7,30						
	Ajudante	0,05	h	6,00	15,08					
		0,05	h	4,25	10,68					
23.20	Pintura com tinta latex acrilica, 2 demãos			8,23	25,77	20,80	48,57	-	387,12	413,88
	Pintor	50,28	m²	6,80						
	Ajudante	0,10	h	6,00	30,17					
		0,10	h	4,25	21,37					
23.21	Pintura em tinta esmalte sintético, 2 demãos, inclusive queimamento com fundo nivelador branco			8,65	51,55	41,80	93,15	-	341,97	435,12
	Pintor	23,83	m²	9,12						
	Ajudante	0,10	h	6,00	14,18					
		0,10	h	4,25	10,04					
23.22	Escarificação manual de valas, altura menor ou igual a 1,50m			10,97	24,22	18,55	43,77	-	215,51	258,28
	Pedreiro	2,83	m²	-						
	Servente	1,34	h	6,00	23,58					
		0,65	h	4,25	8,69					
23.23	Rebordo manual de valas			19,52	31,65	26,55	57,20	-	-	57,20
	Pedreiro	2,20	m²	-						
	Servente	1,34	h	6,00	17,69					
		0,65	h	4,25	6,68					
23.24	Regularização e compactação manual de terreno com sequele			19,52	23,77	18,18	42,95	-	-	42,95
	Pedreiro	44,22	m²	-						
	Servente	0,11	h	6,00	26,18					
		0,13	h	4,25	24,43					
23.25	Estrica a trado (traca) D=25mm, Ø concreto fck=15MPa, 20 kg epoxi3, molhada in loco			2,19	53,02	43,27	96,89	-	-	96,89
	Pedreiro	16,27	m	20,88						
		1,00	h	6,00	97,62					

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - DEPARTAMENTO DE POLÍCIA FEDERAL

Obra: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DE POLÍCIA FEDERAL EM CÁCERES-MT
Local: AVENIDA GETULIO VARGAS ESQUINA COM A RUA MEMBECA - COC, CÁCERES/MT

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (SINTÉTICA E ANALÍTICA)

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	CONSUMOS	UNIDADE	UNITÁRIO	M. OBRA PURA	LEIS SOCIAIS	M. Obra + L.Sociais	BDI	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	VALOR FINAL	10/dez/12
Servente											
23.26	REGULARIZAÇÃO E APOIO DE FUNDO DE VALAS	0,80	h	4,25	34,57						
				35,56	132,16	106,89	238,88	-		339,72	578,60
	Pedreiro	14,64	m²	-							
	Servente	0,12	h	6,00	10,54						
		0,12	h	4,25	7,47						
23.27	Lastro de tinta nº 2 aplicada manualmente com ralo de 30g			2,22	18,01	14,53	32,54	-			32,54
	Pedreiro	0,73	m³	99,55							
	Servente	0,60	h	6,00	3,50						
		0,35	h	4,25	1,09						
23.28	IMPERMEABILIZAÇÃO de alvenaria com tinta betuminosa			109,81	4,59	3,70	8,29	-		71,84	80,23
	Pedreiro	19,52	m²	5,13							
	Servente	0,03	h	6,00	3,51						
		0,03	h	4,25	2,49						
23.29	FORMA MADEIRA DE PINHO 3A ESP=2,5CM PREÇOS CONCRETO			5,89	6,00	4,84	10,84	-		100,14	110,88
	Capiteiro	15,52	m²	32,51							
	Ajudante	0,25	h	6,00	23,28						
		0,12	h	4,25	7,92						
23.30	ARMACAO DE AÇO CA-60 DIAM 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE / DOBRA / COLOCAÇÃO			38,14	31,20	25,18	56,38	-		504,56	590,93
	Amador	75,50	kg	4,10							
	Ajudante	0,10	h	6,00	45,30						
		0,05	h	4,25	18,04						
23.31	ARMACAO DE AÇO CA-60 DIAM 7,0 A 8,0MM - FORNECIMENTO / CORTE / DOBRA / COLOCAÇÃO			5,57	61,34	49,51	110,85	-		309,55	420,40
	Amador	75,50	kg	3,57							
	Ajudante	0,10	h	6,00	45,30						
		0,05	h	4,25	18,04						
23.32	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPa, VIRADO EM BETONEIRA NA OBRA, SEM LANÇAMENTO			5,04	61,34	49,51	110,85	-		289,54	380,39
	Pedreiro	1,51	m³	285,50							
	Servente	2,00	h	6,00	18,12						
		1,00	h	4,25	6,42						
23.33	Lançamento manual de concreto em estruturas. Inclui a abração			294,85	24,54	19,80	44,34	-		400,91	445,24
	Pedreiro	1,51	m³	7,00							
	Servente	6,00	h	6,00	54,36						
		3,00	h	4,25	19,25						
23.34	PONTO DE ESGOTO PVC 100MM - Completo			95,09	73,61	59,41	133,02	-		10,57	143,59
	Encanador	5,00	unid	59,00							
	Ajudante	0,45	h	6,00	13,50						
		0,22	h	4,25	4,88						
23.35	PONTO DE AGUA FRIA 1/2" - Completo			68,47	18,18	14,07	32,65	-		289,50	332,35
		5,00	unid	45,34							

Serviço Público Federal
MJ - DEPARTAMENTO DE POLÍCIA FEDERAL
Obra: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DE POLÍCIA FEDERAL EM CÁCERES-MT
Local: AVENIDA GETÚLIO VARGAS ESQUINA COM A RUA MEMBECA - COC, CÁCERES/MT

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (SINTÉTICA E ANALÍTICA)

RESUMO FINAL DO ORÇAMENTO - CONCLUSÃO DA OBRA CONSTRUÇÃO DELEGACIA DE POLICIA FEDERAL EM CÁCERES/MT												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	
28.977,44												3.039,41	

Obra: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DE POLÍCIA FEDERAL EM CACERES-MT
Local: AVENIDA GETÚLIO VARGAS ESQUINA COM A RUA MEMBECA - COC, CACERES/MT

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - DEPARTAMENTO DE POLÍCIA FEDERAL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (SINTÉTICA E ANALÍTICA)

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	CONSUMOS	UNIDADE	UNITÁRIO	M. OBRA PURA	LEIS SOCIAIS	M. Obra + Sociais	BDI	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	VALOR FINAL
	ITEM	VALOR	PARTICIPAÇÃO							10/dez/12
ADMINISTRAÇÃO LOCAL										
CANTEIRO DE OBRA		R\$ 215.795,82	5,62%							
SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 10.759,89	0,32%							
MOVIMENTO DE TERRA		R\$ 15.755,86	0,41%							
FUNDÇÃO		R\$ 6.135,00	0,16%							
IMPERMEABILIZAÇÃO		R\$ 16.995,29	0,44%							
ESTRUTURA DE CONCRETO		R\$ 79.721,01	2,05%							
ELEMENTOS DE VEDAÇÃO		R\$ 221.144,00	5,65%							
COBERTURA		R\$ 472.745,83	14,23%							
INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA		R\$ 114.510,09	3,45%							
INSTALAÇÕES DE ESGOTO		R\$ 50.037,84	1,55%							
INSTALAÇÕES DE ÁGUA PLUVIAL		R\$ 1.919,98	0,39%							
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		R\$ 51.988,26	1,58%							
AR CONDICIONADO		R\$ 459.824,82	13,81%							
INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO		R\$ 229.695,72	6,89%							
REVESTIMENTO DE PAREDE		R\$ 29.744,74	0,92%							
REVESTIMENTO DE TETO		R\$ 105.254,03	3,25%							
REVESTIMENTO DE PISO		R\$ 115.554,80	3,48%							
ESQUADRIAS E FERRAGENS		R\$ 727.930,09	21,81%							
VIDRO E ESPELHO		R\$ 145.536,69	4,39%							
PINTURA		R\$ 29.834,04	0,92%							
PAISAGISMO		R\$ 159.105,63	4,79%							
SERVIÇOS COMPLEMENTARES / CANIL		R\$ 10.208,26	0,31%							
SERVIÇOS FINAIS		R\$ 25.977,44	0,87%							
		R\$ 3.539,41	0,11%							
TOTAL DO ORÇAMENTO (B/BDI)		R\$ 3.372.111,89	100,00%							
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDETERMINADAS - BDI 23,07%		R\$ 766.411,21								
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO (C/BDI)		R\$ 4.098.523,10	100,00%							

CONFERÊNCIA GRUPOS
R\$ 3.372.111,89

Rachid Silvestre Massad Gomes da Silva
Engenheiro Civil e de Segurança do Trabalho
-RN-120 148522-3 CREA-MT 049897D

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - DEPARTAMENTO DE POLÍCIA FEDERAL

Obra: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DE POLÍCIA FEDERAL EM CÁCERES-MT
Local: AVENIDA GETÚLIO VARGAS ESQUINA COM A RUA MEMBECA -COC, CACERES/MT

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MÃO DE OBRA	MATERIAIS EQUIP. E OUTROS	P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
1.1	00002707	SINAPI	Engenheiro Civil Pleno	H	272,00	96,23		96,23	26.174,04
1.2	00002707	SINAPI	Engenheiro Eletricista Pleno	H	272,00	96,23		96,23	26.174,04
1.3	00002706	SINAPI	Engenheiro Civil Júnior	H	1.408,00	52,32		52,32	73.660,29
1.4	00004089	SINAPI	Mestre de Obras	H	1.408,00	13,64		13,64	19.210,20
1.5	00004083	SINAPI	Encarregado Geral	H	1.408,00	11,75		11,75	16.538,58
1.6	00000253	SINAPI	Almoxarife	H	1.408,00	8,55		8,55	12.035,00
1.7	00010508	SINAPI	Vigia noturno	H	4.544,00	6,90		6,90	31.367,79
1.8	00002350	SINAPI	Auxiliar de escritório	H	1.408,00	7,55		7,55	10.635,58
								SUBTOTAL	216.796,52
2.0			CANTEIRO DE OBRA						
2.1	73960/001	SINAPI	Instalação / ligação provisória de energia elétrica p/ canteiro de obra	UN	1,00	365,16		365,16	805,16
2.2	74242/001	SINAPI	Barração de obra em chapa de madeira compensada com banheiro, cobertura em fibrocimento 4mm, incluso instalações hidrossanitárias e elétricas	M²	60,00	27,99		106,64	6.398,58
2.3	74210/001	SINAPI	Barração para depósito em tábuas de madeira, cobertura em fibrocimento 4mm, incluso piso em argamassa traço 1:6	M²	20,00	117,76		177,86	3.557,15
								SUBTOTAL	10.760,89
3.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						
3.1	74209/001	SINAPI	Placa de obra em chapa de aço galvanizado, inclusive assentamento	M²	6,40	21,30		136,32	1.274,62
3.2	77215	SINAPI	Demolição de alvenaria de elementos cerâmicos vazados	M³	72,05	16,30		1.174,09	1.174,09
3.3	73822/001	SINAPI	Limpeza de terreno - Roçada densa	M²	1.800,00	2,00		2,00	3.602,45
3.4	2.2.6.SER	PINI	Demolição de concreto armado com utilização de martelo rompedor	M³	59,68	12,86		131,80	8.633,81
3.5	72209	SINAPI	Carga manual e remoção de entulho com transporte até 1km em caminhão basculante de 8m3	M³	98,15	7,63		94,00	922,44
3.6	80057	COMP	ART de execução de obra	UN	1,00	0,00		148,45	148,45
								SUBTOTAL	16.755,98
4.0			MOVIMENTO DE TERRA						
4.1	6430	SINAPI	Escavação manual de valas, H <= 1,50m	M³	171,55	19,52		19,52	3.348,86
4.2	73964/006	SINAPI	Reaterro manual de valas	M³	142,97	19,52		19,52	2.790,94
								SUBTOTAL	6.139,80
5.0			FUNDAÇÃO						
5.1	74158/001	SINAPI	Estaca a trado (broca) Ø=25cm, cl/ concreto fck=15MPa, 20 kg aço/m3, moldada in loco	M	64,00	14,27		21,29	35,56
5.2	5651	SINAPI	Forma de madeira para fundações - reaproveitamento 5 vezes	M³	150,33	22,40		15,98	38,38
5.3	73981/002	SINAPI	Lastro de concreto magro, traço 1:4:8, espessura 5 cm, preparo mecânico	M²	38,07	4,32		14,46	18,78
5.4	74157/004	SINAPI	Lançamento e adensamento de concreto em fundações	M³	12,95	48,80		0,00	715,08
5.5	73972/001	SINAPI	Concreto estrutural Fck=25MPa virado em betoneira na obra, sem lançamento	M³	12,95	27,23		48,80	631,99
5.6	73942/002	SINAPI	Armação de aço, Ø=5,0mm - Fornecimento, corte (cl/ perda de 10%), dobra e colocação	KG	100,60	1,24		314,68	4.075,15
5.7	74254/002	SINAPI	Armação de aço, Ø=6,3mm - Fornecimento, corte (cl/ perda de 10%), dobra e colocação	KG	10,90	1,24		4,33	5,67
								SUBTOTAL	60,71

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - DEPARTAMENTO DE POLÍCIA FEDERAL
Obra: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DE POLÍCIA FEDERAL EM CÁCERES-MT
Local: AVENIDA GETÚLIO VARGAS ESQUINA COM A RUA MEMBECA - COC, CÁCERES/MT

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MÃO DE OBRA	MATERIAIS EQUIP. E OUTROS	P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)
5.8	74254/002	SINAPI	Armação de aço, Ø=8,0mm - Fornecimento, corte (c/ perda de 10%), dobra e colocação	KG	180,80	1,31	4,10	5,42	979,62
5.9	74254/002	SINAPI	Armação de aço, Ø=10,0mm - Fornecimento, corte (c/ perda de 10%), dobra e colocação	KG	73,80	1,31	3,92	5,24	386,60
5.10	74254/002	SINAPI	Armação de aço, Ø=12,5mm - Fornecimento, corte (c/ perda de 10%), dobra e colocação	KG	183,80	1,31	3,82	5,14	944,42
5.11	74254/001	SINAPI	Armação de aço, Ø=16,0mm - Fornecimento, corte (c/ perda de 10%), dobra e colocação	KG	126,20	0,85	3,88	4,73	596,72
6.0			IMPERMEABILIZAÇÃO					SUBTOTAL	16.996,33
6.1	74106/001	SINAPI	Impermeabilização de alvenares com tinta betuminosa						
6.2	73920/001	SINAPI	Regularização de piso/base em argamassa traço 1:3 (cimento e areia), espessura 2,0 cm, preparo manual	M²	134,73	2,80	2,71	5,51	742,13
6.3	73762/001	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO FLEXÍVEL A BASE DE ELASTÔMERO, IGOLFLEX SIKÁ OU SIMILAR, PARA MARQUISES, TERRAÇOS, CALHAS, LAJES E JARDINEIRAS - 3 DEMÃOS	M²	1.970,00	2,69	6,58	9,27	18.266,90
				M²	1.970,00	4,78	26,04	30,82	60.711,99
7.0			ESTRUTURA DE CONCRETO					SUBTOTAL	79.721,01
7.1	73745/001	SINAPI	Limpeza de estrutura de aço ou concreto com jateamento de areia	M²	7,32	1,94	3,31	5,25	38,42
7.2	73865/001	SINAPI	Proteção de armadura corroida por ação de cloretos, com tinta de alto teor de zinco	M	399,00	0,64	1,35	1,99	795,02
7.3	40780	SINAPI	Regularização de superfície de concreto com argamassa autotivelante para groutamento em geral	M²	16,02	4,03	0,31	4,33	69,41
7.4	5987	SINAPI	Forma madeira compensada resinada 14mm p/ estrutura de concreto, reaproveitamento 8 vezes - inclusive corte / montagem / escoramento / desforma	M²	1.233,05	27,48	12,66	40,14	49.490,36
7.5	73942/002	SINAPI	Armação de aço, Ø=5,0mm - Fornecimento, corte (c/ perda de 10%), dobra e colocação	KG	1.275,80	1,24	4,33	5,57	7.104,00
7.6	74254/002	SINAPI	Armação de aço, Ø=6,3mm - Fornecimento, corte (c/ perda de 10%), dobra e colocação	KG	700,30	1,24	4,33	5,57	3.899,45
7.7	74254/002	SINAPI	Armação de aço, Ø=8,0mm - Fornecimento, corte (c/ perda de 10%), dobra e colocação	KG	837,30	1,31	4,10	5,42	4.536,72
7.8	74254/002	SINAPI	Armação de aço, Ø=10,0mm - Fornecimento, corte (c/ perda de 10%), dobra e colocação	KG	1.263,70	1,31	3,92	5,24	6.619,60
7.9	74254/002	SINAPI	Armação de aço, Ø=12,5mm - Fornecimento, corte (c/ perda de 10%), dobra e colocação	KG	2.120,70	1,31	3,82	5,14	10.896,73
7.10	74254/001	SINAPI	Armação de aço, Ø=16,0mm - Fornecimento, corte (c/ perda de 10%), dobra e colocação	KG	1.090,50	0,85	3,88	4,73	5.156,18
7.11	73972/001	SINAPI	Concreto estrutural Fck=25MPa virado em betoneira na obra	KG	567,50	1,02	3,71	4,73	2.683,29
7.12	53590	SINAPI	Lançamento manual de concreto em estruturas, inclusive adensamento	M²	82,09	25,51	289,17	314,68	25.832,30
7.13	74022/030	SINAPI	Laje pré-moldada, Beta 12, para sobrecarga de 2,0 KN/m2 e vão até 4,50m, considerando vigotas, tijolos e armadura negativa, inclusive capeamento de 4 cm de espessura, com concreto de 25 Mpa e escoramento. Fornecimento, montagem e concretagem	UN	50,00	95,07	0,00	95,07	7.804,52
7.14	74141/001	SINAPI	Laje pré-moldada, Beta 16, para sobrecarga de 2,0 KN/m2 e vão até 6,0m, considerando vigotas, tijolos e armadura negativa, inclusive capeamento de 4 cm de espessura, com concreto de 25 Mpa e escoramento. Fornecimento, montagem e concretagem	M²	759,54	5,01	71,45	76,46	58.072,41
7.15				M²	350,71	7,22	93,49	100,71	35.319,07
8.0			ELEMENTOS DE VEDAÇÃO					SUBTOTAL	221.144,03
8.1			ALVENARIA						
8.1.1	73982/001	SINAPI	Avenaria 1/2 vez de tijolo cerâmico furado 10 x 20 x 20 cm, assentado com argamassa 1:2:8 cim/cal/areia, juntas de 12mm	M²	878,48	11,95	12,35	24,29	21.342,51

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - DEPARTAMENTO DE POLÍCIA FEDERAL

Obra: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DE POLÍCIA FEDERAL EM CÁCERES-MT
Local: AVENIDA GETÚLIO VARGAS ESQUINA COM A RUA MEMBECA - COC, CÁCERES/MT

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MÃO DE OBRA	MATERIAIS EQUIP. E OUTROS	P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)
8.1.2	73987/001	SINAPI	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 10 x 20 x 20 cm, 1 vez, assentado em argamassa traço 1:5 (cimento e areia), e=1cm	M²	127,64	20,16	27,02	47,18	6.022,24
8.1.3	73499	SINAPI	Verga de concreto armado para alvenaria, com aproveitamento da madeira por 10 vezes	M²	2,81	405,15	531,27	936,42	2.631,34
8.1.4	00073297	SINAPI	Banco de concreto aparente largura de 45 cm e 10 cm de espessura sobre dois apoios do mesmo material com seção de 10 x 30 cm	M	1,00	44,58	54,79	99,37	99,37
8.2			DIVISÓRIA						
8.2.1	80058	COMP	Fornecimento e instalação de divisória acústica - rodapé/painel/painel - conforme especificação no Memorial Descritivo de Arquitetura	M²	658,70		602,24	602,24	396.695,23
8.2.2	80061	COMP	Fornecimento e instalação de divisória acústica - rodapé/painel/vidro com persiana/painel - conforme especificação no Memorial Descritivo de Arquitetura	M²	15,39		540,51	540,51	8.318,45
8.2.3	80061	COMP	Fornecimento e instalação de divisória acústica - rodapé/painel/vidro com película/painel - conforme especificação no Memorial Descritivo de Arquitetura	M²	6,61		540,51	540,51	3.572,77
8.2.4	00002417	SINAPI	Fornecimento e instalação de divisória simples - Rodapé/painel - conforme especificação no Memorial Descritivo de Arquitetura	M²	6,15		556,23	556,23	3.420,81
8.2.5	80061	COMP	Fornecimento e instalação de divisória acústica - rodapé/painel/balcão/vidro vazado/painel - conforme especificação no Memorial Descritivo de Arquitetura	M²	13,50		540,51	540,51	7.256,88
8.2.6	00002417	SINAPI	Fornecimento e instalação de porta simples - porta/painel - conforme especificação no Memorial Descritivo de Arquitetura	UN	20,00		1.013,65	1.013,65	20.273,08
8.2.7	00002417	SINAPI	Fornecimento e instalação de porta dupla - porta/painel - conforme especificação no Memorial Descritivo de Arquitetura	UN	2,00		1.537,10	1.537,10	3.074,19
9.0			COBERTURA					SUBTOTAL	472.746,87
9.1	73931/002	SINAPI	Estrutura para telha ondulada de fibrocimento em madeira aparelhada, apoiada em laje ou parede	M²	2.000,31	7,05	19,11	26,16	52.333,47
9.2	74088/001	SINAPI	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada, espessura 6 mm, inclusive juntas de vedação e acessórios de fixação	M²	2.000,31	3,41	16,37	19,79	39.579,21
9.3	74045/001	SINAPI	Curmeira universal para telha de fibrocimento ondulada, espessura 6 mm, incluindo juntas de vedação e acessórios de fixação	M	112,86	1,97	45,42	47,39	5.348,55
9.4	72109	SINAPI	Ruíto em chapa de aço galvanizado N. 24, desenvolvimento 50cm	M	133,37	9,56	16,09	25,65	3.420,71
9.5	72105	SINAPI	Calha em chapa de aço galvanizado N. 24, DIM. 35 x 45 x 35 cm - Fornecimento e instalação	M	70,00	14,93	51,88	66,82	4.677,28
9.6	00001110	SINAPI	Calha em chapa de aço galvanizado N. 24, DIM. 35 x 25 x 35 cm - Fornecimento e instalação	M	70,00	14,93	47,20	62,14	4.349,68
9.7	00001117	SINAPI	Calha em chapa de aço galvanizado N. 24, DIM. 35 x 30 x 35 cm - Fornecimento e instalação	M	48,00	14,93	49,57	64,51	2.967,39
9.8	00001109	SINAPI	Calha em chapa de aço galvanizado N. 24, DIM. 25 x 40 x 25 cm - Fornecimento e instalação	M	18,50	14,93	48,46	63,40	1.172,87
9.9	00001108	SINAPI	Calha em chapa de aço galvanizado N. 24, DIM. 25 x 20 x 25 cm - Fornecimento e instalação	M	9,50	14,93	37,31	52,25	496,36
9.10	00001119	SINAPI	Calha em chapa de aço galvanizado N. 24, DIM. 20 x 15 x 20 cm - Fornecimento e instalação	M	5,50	14,93	33,17	48,11	264,60
10.0			INSTALAÇÕES DE AGUA FRIA					SUBTOTAL	114.810,10
10.1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
10.1.1	72135	SINAPI	Abertura / fechamento rasgo em alvenaria para tubos, fechamento com argamassa traço 1:4 (cimento e areia)	M	112,00	1,65	0,55	2,20	246,52
10.1.2	73965/015	SINAPI	Escavatura manual de valas, altura menor ou igual a 1,50m	M³	188,04	19,50	0,00	19,50	3.666,96
10.1.3	73817/001	SINAPI	Embasamento de material granular - pó de pedra	M³	11,68	6,36	92,97	99,33	1.160,20

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - DEPARTAMENTO DE POLÍCIA FEDERAL
Obra: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DE POLÍCIA FEDERAL EM CÁCERES-MT
Local: AVENIDA GETÚLIO VARGAS ESQUINA COM A RUA MEMBECA - COC, CACERES/MT

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MÃO DE OBRA	MATERIAIS EQUIP. E OUTROS	P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)
10.2			TUBOS E CONEXÕES						
10.2.1	40741	SINAPI	Tubo de PVC soldável água fria, com conexões Ø 25 mm - fornecimento e instalação	M	307,00	6,35	3,27	9,62	2.953,63
10.2.2	40742	SINAPI	Tubo de PVC soldável água fria, com conexões Ø 32 mm - fornecimento e instalação	M	36,00	7,14	6,92	14,06	506,19
10.2.3	40743	SINAPI	Tubo de PVC soldável água fria, com conexões Ø 40 mm - fornecimento e instalação	M	22,00	7,14	10,18	17,32	381,07
10.2.4	00000108	SINAPI	Adaptador soldável PVC curto para registro 32 mm x 1" - fornecimento e instalação	UN	10,00	1,14	1,82	2,96	29,61
10.2.5	00000065	SINAPI	Adaptador soldável PVC curto para registro 25 mm x 3/4" - fornecimento e instalação	UN	34,00	1,14	1,14	2,28	77,56
10.2.6	00000109	SINAPI	Adaptador soldável PVC curto para registro 40 mm x 1 1/4" - fornecimento e instalação	UN	2,00	1,78	5,82	7,59	15,19
10.2.7	72786	SINAPI	Adaptador PVC soldável com flanges livres para caixa d'água 40 mm x 1 1/4" - fornecimento e instalação	UN	1,00	1,78	13,79	15,57	15,57
10.2.8	72785	SINAPI	Adaptador PVC soldável com flanges livres para caixa d'água 32 mm x 1" - fornecimento e instalação	UN	2,00	1,14	11,11	12,25	24,51
10.2.9	72784	SINAPI	Adaptador PVC soldável com flanges livres para caixa d'água 25 mm x 3/4" - fornecimento e instalação	UN	1,00	1,14	9,01	10,16	10,16
10.2.10	73836	SINAPI	Trê soldável PVC com rosca metálica 25mm x 1/2" - fornecimento e instalação	UN	21,00	3,02	6,55	9,56	200,78
10.2.11	73842	SINAPI	Joelho PVC soldável com rosca metálica 90° água fria 25mm x 1/2" - Fornecimento e instalação	UN	45,00	2,86	3,52	6,38	287,15
10.2.12	73639	SINAPI	Joelho PVC soldável com rosca metálica 90° água fria 25mm x 3/4" - Fornecimento e instalação	UN	4,00	2,86	1,93	4,79	19,16
10.3			TORNEIRAS E REGISTROS						
10.3.1	74185/001	SINAPI	Registro de gaveta 3/4" bruto, latão - Fornecimento e instalação	UN	1,00	8,57	18,57	27,14	27,14
10.3.2	74184/001	SINAPI	Registro de gaveta 1" bruto, latão - Fornecimento e instalação	UN	1,00	8,57	26,16	34,73	34,73
10.3.3	74183/001	SINAPI	Registro de gaveta 1 1/4" bruto, latão - Fornecimento e instalação	UN	1,00	13,49	35,59	49,08	49,08
10.3.4	74176/001	SINAPI	Registro de gaveta 3/4" com canopla, acabamento cromado simples - Fornecimento e instalação	UN	12,00	9,68	42,97	52,65	631,81
10.3.5	73979/001	SINAPI	Registro de pressão 3/4" com canopla, acabamento cromado simples - Fornecimento e instalação	UN	2,00	10,41	42,50	52,90	105,81
10.3.6	74175/001	SINAPI	Registro de gaveta 1" com canopla, acabamento cromado simples - Fornecimento e instalação	UN	4,00	9,68	51,37	61,05	244,20
10.3.7	73949/007	SINAPI	Torneira de mesa com acionamento manual e fechamento automático	UN	27,00	6,35	113,02	119,37	3.223,01
10.3.8	26.3.19.SER	PINI	Torneira de pressão metálica - fornecimento e instalação	UN	8,00	7,93	216,68	224,59	1.796,73
10.3.9	73949/001	SINAPI	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para jardim - padrão alto - fornecimento e instalação	UN	4,00	6,35	44,79	51,14	204,56
10.3.10	74058/003	SINAPI	Torneira de bola 25 mm (1") com balão plástico - fornecimento e instalação	UN	1,00	5,40	36,33	41,73	41,73
10.3.11	80020	COMP	Ducha higiênica manual 1/2" - fornecimento e instalação	UN	3,00	5,40	84,41	89,80	269,40
10.4			LOUÇAS E ACESSÓRIOS						
10.4.1	74193/001	SINAPI	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, de louça branca - Fornecimento e instalação	UN	17,00	31,74	199,43	231,17	3.929,91
10.4.2	26.2.1.SER	PINI	Bacia sanitária com barras de apoio em 2 paredes, com assento sanitário para portadores de necessidades especiais - Fornecimento e instalação	UN	3,00	79,58	605,64	685,22	2.055,66
10.4.3	26.2.14.SER	PINI	Lavatório de louça de embutir (cuba), inclusive acessórios (s/ torneira) - fornecimento e instalação	UN	24,00	15,87	142,37	158,24	3.797,78
10.4.4	26.2.12.SER	PINI	Lavatório de louça individual para portadores de deficiência física (s/ torneira) - Fornecimento e instalação	UN	3,00	49,72	208,83	258,55	775,65
10.4.5	74126/002	SINAPI	Banqueta de granito amêndoa polido, 2 cm de espessura, 60 cm de largura - fornecimento e instalação	M	27,30	0,00	144,50	144,50	3.944,87
10.4.6	6009	SINAPI	Lavatório em louça branca, torneira cromada, sifão, válvula e engate de plástico	UN	1,00	36,17	75,02	111,19	111,19
10.4.7	74229/001	SINAPI	Divisória em mármore branco polido, espessura 3 cm, assentado com argamassa traço 1:4 (cimento e areia) e arremate com cimento branco	M²	63,91	63,20	244,55	307,75	19.688,37
10.4.8	74234/001	SINAPI	Mistério sifonado de louça com pertences, com registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto para fixação, fornecimento e instalação	UN	8,00	50,78	151,91	202,69	1.621,53
10.4.9	40729	SINAPI	Válvula de descarga para mictório 1 1/2" com registro e acabamento em metal cromado - Fornecimento e instalação	UN	8,00	12,44	89,70	102,14	817,13
10.4.10	74129/003	SINAPI	CUBA de aço inoxidável simples, dimensões 40 x 34 x 11,0 cm - Fornecimento e instalação	UN	3,00	0,00	69,96	69,96	209,88
10.4.11	74128/003	SINAPI	Sifão em metal cromado 1" x 1 1/4" - Fornecimento e instalação	UN	3,00	7,93	97,58	105,51	316,53
10.4.12	9535	SINAPI	Chuveiro elétrico comum - Fornecimento e instalação	UN	2,00	5,89	24,82	30,71	61,43

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - DEPARTAMENTO DE POLÍCIA FEDERAL

Obra: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DE POLÍCIA FEDERAL EM CÁCERES-MT
Local: AVENIDA GETÚLIO VARGAS ESQUINA COM A RUA MEMBECA - COC, CÁCERES/MT

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MÃO DE OBRA	MATERIAIS EQUIP. E OUTROS	P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)
10.4.13	6004	SINAPI	Papeleira de louça branca - Fornecimento e instalação	UN	20,00	16,43	19,23	35,66	713,22
10.4.14	6008	SINAPI	Cabide de louça simples tipo gancho - fornecimento e instalação	UN	2,00	15,79	8,79	24,58	49,17
10.4.15	73947/012	SINAPI	Porta-sabonete líquido em vidro com suporte em aço inox - Fornecimento e instalação	UN	20,00	3,18	16,81	19,99	399,82
10.5			RESERVATÓRIO E ACESSÓRIOS						
10.5.1	80063	COMP	Reservatório d'água em polietileno de alta densidade, cilíndrico, capacidade 10.000 litros - Fornecimento e instalação	UN	1,00	126,96	3.123,92	3.250,88	3.250,88
10.5.2	74248/001	SINAPI	Caixa de Passagem em alvenaria com tampa de concreto 40 x 40 x 40 cm	UN	1,00	27,30	24,13	51,43	51,43
10.5.3	74218/001	SINAPI	Kit cavaletê PVC c/ registro 3/4" - Fornecimento e instalação	UN	1,00	5,27	35,52	40,79	40,79
11.0			INSTALAÇÕES DE ESGOTO					SUBTOTAL	58.037,67
11.1			CAIXAS E ACESSÓRIOS						
11.1.1	74104/001	SINAPI	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo comum maciço, 40 x 40 x 60cm, e = 1 tijolo, revestido internamente com argamassa de cimento e areia sem penetrar traço 1:3, lastro de concreto e = 10 cm, tampa e = 5 cm	UN	14,00	20,83	181,90	202,73	2.838,23
11.1.2	74051/002	SINAPI	Caixa de gordura simples em concreto pré-moldado, DN 40 cm, com tampa - Fornecimento e instalação	UN	2,00	30,43	20,19	50,62	101,23
11.1.3	00011717	SINAPI	Caixa sifonada PVC 150X150X50mm C/grelha redonda branca - Fornecimento e instalação	UN	15,00	12,70	10,54	23,23	348,50
11.1.4	72292	SINAPI	Caixa sifonada em PVC 100X100X50mm simples - Fornecimento e instalação	UN	4,00	15,87	8,30	24,17	96,69
11.2			TUBOS E CONEXÕES						
11.2.1	74165/001	SINAPI	Tubo PVC esgoto JS predial ϕ n=40mm, inclusive conexões - Fornecimento e instalação	M	54,00	9,52	3,60	13,13	708,83
11.2.2	74165/002	SINAPI	Tubo PVC esgoto JS predial ϕ n=50mm, inclusive conexões - Fornecimento e instalação	M	79,00	11,90	5,80	17,71	1.398,82
11.2.3	74187/001	SINAPI	Tubo PVC esgoto JS predial ϕ n=75mm, inclusive conexões - Fornecimento e instalação	M	51,00	16,66	7,57	24,24	1.236,07
11.2.4	74186/001	SINAPI	Tubo PVC esgoto JS predial ϕ n=100mm, inclusive conexões - Fornecimento e instalação	M	200,00	16,58	9,37	25,95	5.190,62
12.0			INSTALAÇÕES DE ÁGUA PLUVIAL					SUBTOTAL	11.818,98
12.1			CAIXAS E ACESSÓRIOS						
12.1.1	74104/001	SINAPI	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo comum maciço, 40 x 40 x 60cm, e = 1 tijolo, revestido internamente com argamassa de cimento e areia sem penetrar traço 1:3, lastro de concreto e = 10 cm, tampa e = 5 cm	UN	1,00	50,70	152,03	202,73	202,73
12.1.2	74104/001	SINAPI	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo comum maciço, 60 x 60 x 60cm, e = 1 tijolo, revestido internamente com argamassa de cimento e areia sem penetrar traço 1:3, lastro de concreto e = 10 cm, tampa e = 5 cm	UN	4,00	56,66	236,60	293,25	1.173,01
12.1.3	74104/001	SINAPI	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo comum maciço, 80 x 80 x 60cm, e = 1 tijolo, revestido internamente com argamassa de cimento e areia sem penetrar traço 1:3, lastro de concreto e = 10 cm, tampa e = 5 cm	UN	9,00	77,54	308,41	385,95	3.473,58
12.1.4	74104/001	SINAPI	Caixa de inspeção em alvenaria, tijolo comum maciço revestido internamente com argamassa de cimento e areia sem penetrar, traço 1:3, espessura da parede 19cm	M²	26,60	10,42	90,74	101,16	2.690,73
12.1.5	5652	SINAPI	Lastro de concreto para caixa de inspeção em alvenaria - e = 10cm	M²	0,86	85,17	230,01	315,18	271,06
12.1.6	6171	SINAPI	Tampa de concreto para caixa de inspeção em alvenaria, e = 5 cm,	M²	0,72	11,95	87,48	99,43	71,59
12.1.7	00011235	SINAPI	Grelha em ferro fundido 30 X 30 cm, com caixilho de apoio - Fornecimento e instalação	UN	1,00	11,95	28,26	40,21	40,21
12.1.8	00021052	SINAPI	Grelha em ferro fundido para canaleta, com caixilho de apoio, largura 30 cm - Fornecimento e instalação	M	21,00	19,41	79,84	99,25	2.084,35
12.1.9	00021057	SINAPI	Grelha em ferro fundido para canaleta, com caixilho de apoio, largura 50 cm - Fornecimento e instalação	M	3,00	19,41	116,04	135,46	406,37
12.2			TUBOS E CONEXÕES						
12.2.1	40787	SINAPI	Tubo PVC esgoto JS predial ϕ n=100mm, inclusive conexões - Fornecimento e instalação	M	16,00	4,39	23,97	28,36	453,78
12.2.2	74168/001	SINAPI	Tubo PVC esgoto JS predial ϕ n=150mm, inclusive conexões - Fornecimento e instalação	M	700,00	5,98	33,83	39,81	27.867,97

Serviço Público Federal
MJ - DEPARTAMENTO DE POLÍCIA FEDERAL
Obra: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DE POLÍCIA FEDERAL EM CÁCERES-MT
Local: AVENIDA GETÚLIO VARGAS ESQUINA COM A RUA MEMBECA - COC, CÁCERES/MT

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MÃO DE OBRA	MATERIAIS EQUIP. E OUTROS	P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)
12.2.3	74017/001	SINAPI	Execução de drenos com tubos de PVC corrugado flexível perfurado DN 100mm	M	215,00	3,95	27,42	31,37	6.743,81
12.2.4	74017/002	SINAPI	Execução de drenos com tubos de PVC corrugado flexível perfurado DN 150mm	M	125,00	5,24	46,02	51,26	6.407,07
13.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					SUBTOTAL	61.886,25
13.1			INSTALAÇÃO ELÉTRICA PREDIAL						
13.1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES / ENTRADA						
13.1.1.1	72135	SINAPI	Abertura / fechamento rasgo em alvenaria para tubos, fechamento com argamassa traço 1:4 (cimento e areia)	M	350,00	1,63	0,56	2,20	768,65
13.1.2			INTERRUPTORES E TOMADAS						
13.1.2.1	72331	SINAPI	INTERRUPTOR, uma tecla simples 10 A - 250 V - Fornecimento e instalação	UN	32,00	2,37	3,52	5,89	188,42
13.1.2.2	00007559	SINAPI	INTERRUPTOR, duas teclas simples 10 A - 250 V - Fornecimento e instalação	UN	22,00	3,16	4,76	7,92	174,33
13.1.2.3	00007560	SINAPI	INTERRUPTOR, três teclas simples 10 A - 250 V - Fornecimento e instalação	UN	22,00	4,05	18,75	22,80	501,65
13.1.2.4	72334	SINAPI	INTERRUPTOR paralelo, 1 tecla - 10A - 250V - Fornecimento e instalação	UN	8,00	3,26	3,86	7,11	56,91
13.1.2.5	00012125	SINAPI	INTERRUPTOR paralelo, 2 teclas - 10A - 250V - Fornecimento e instalação	UN	6,00	3,26	18,89	22,15	132,91
13.1.2.6	00007529	SINAPI	Tomada 2P+T - 20 A - 250 V - Fornecimento e instalação	UN	264,00	1,58	20,77	22,35	5.901,00
13.1.2.7	00012126	SINAPI	INTERRUPTOR paralelo, 3 teclas - 10A - 250V - Fornecimento e instalação	UN	10,00	3,26	18,89	22,15	221,52
13.1.2.8	72339	SINAPI	Tomada 3P+T - 30A - Fornecimento e instalação	UN	2,00	3,26	16,07	19,33	38,67
13.1.2.9	00007528	SINAPI	Tomada de embutir 2P+T - 15A c/ espelho para fixação em conduíte	UN	33,00	1,58	11,18	12,76	421,21
13.1.2.10	00012016	SINAPI	Conduíte de PVC 1/2" - Fornecimento e instalação	UN	317,00	3,26	6,91	10,16	3.221,98
13.1.2.11	00001072	SINAPI	Dispositivo de proteção contra surtos 175V 40kA - Fornecimento e instalação	UN	36,00	3,26	178,77	182,02	6.552,87
13.1.3			DISJUNTOR						
13.1.3.1	74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 10A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	31,00	2,37	5,18	7,55	234,00
13.1.3.2	74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 15A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	93,00	2,37	5,48	7,85	729,89
13.1.3.3	74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 20A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	38,00	2,85	4,76	7,61	289,12
13.1.3.4	74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 25A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	7,91	14,57	22,48	44,97
13.1.3.5	74130/003	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	4,75	36,07	40,81	81,63
13.1.3.6	74130/004	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	4,75	48,19	50,94	50,94
13.1.3.7	74130/005	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 70A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	4,75	65,79	70,53	141,07
13.1.3.8	74130/006	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 80A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	7,91	171,62	179,53	1.795,32
13.1.3.9	74130/006	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	4,75	177,88	182,62	365,25
13.1.3.10	74130/008	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 300A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	4,75	891,08	895,83	895,83
13.1.3.11	74130/008	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	4,75	981,48	986,23	986,23
13.1.3.12	80064	COMP	Dispositivo DR 25A - Sensibilidade 30mA - Bipolar - Fornecimento e instalação	UN	9,00	4,75	118,29	123,04	1.107,33
13.1.3.13	80065	COMP	Dispositivo DR 63A - Sensibilidade 30mA - Bipolar - Fornecimento e instalação	UN	2,00	4,75	150,70	155,45	310,89
13.1.3.14	80066	COMP	Dispositivo DR 100A - Sensibilidade 300mA - Tetrapolar - Fornecimento e instalação	UN	5,00	4,75	360,23	364,98	1.824,88
13.1.3.15	80067	COMP	Dispositivo DR 125A - Sensibilidade 300mA - Tetrapolar - Fornecimento e instalação	UN	1,00	4,75	1.013,00	1.017,75	1.017,75
13.1.4			ELETRODUTO						
13.1.4.1	73614	SINAPI	ELETRODUTO de PVC rígido roscaável Ø 1/2"	M	670,00	2,69	1,62	4,31	2.888,35
13.1.4.2	73613	SINAPI	ELETRODUTO de PVC rígido roscaável Ø 3/4"	M	35,00	2,69	2,19	4,88	170,83
13.1.4.3	74252/001	SINAPI	ELETRODUTO de PVC rígido roscaável Ø 1"	M	320,00	4,75	3,64	8,38	2.681,91
13.1.4.4	55866	SINAPI	ELETRODUTO de PVC rígido roscaável Ø 2"	M	48,00	11,07	8,27	19,34	928,51
13.1.4.5	72308	SINAPI	ELETRODUTO de aço galvanizado eletrolítico Ø 3/4", inclusive conexões - Fornecimento e instalação	M	10,50	7,91	3,80	11,71	122,94

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - DEPARTAMENTO DE POLÍCIA FEDERAL
Obra: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DE POLÍCIA FEDERAL EM CÁCERES-MT
Local: AVENIDA GETÚLIO VARGAS ESQUINA COM A RUA MEMBECA - COC, CÁCERES/MT

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MÃO DE OBRA	MATERIAIS EQUIP. E OUTROS	P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)
13.1.4.6	00002452	SINAPI	Eletroduto de ferro esmaltado pesado Ø 3" - Fornecimento e instalação	M	50,00	15,92	50,75	66,57	3.328,44
13.1.4.7	00002689	SINAPI	Eletroduto de PVC flexível corrugado 20mm - Fornecimento e instalação	M	988,89	1,90	1,35	3,25	3.149,82
13.1.4.8	16.5.47.SER	PINI	Eletrocalha perfurada, em aço, com proteção contra corrosão - Dimensões (larg. x alt.): 50 x 50 mm - Fornecimento e instalação	M	188,65	6,33	29,83	36,16	6.822,01
13.1.4.9	16.5.45.SER	PINI	Eletrocalha perfurada, em aço, com proteção contra corrosão - Dimensões (larg. x alt.): 100 x 50 mm - Fornecimento e instalação	M	201,83	7,12	30,02	37,14	7.496,42
13.1.4.10	80068	COMP	Eletrocalha perfurada, em aço, com proteção contra corrosão - Dimensões (larg. x alt.): 150 x 50 mm - Fornecimento e instalação	M	491,32	7,12	38,51	45,62	22.416,38
13.1.4.11	00001879	SINAPI	Curva PVC 90° p/ eletroduto roscável - Fornecimento e instalação	UN	62,00	2,37	1,64	4,01	248,68
13.1.4.12	00001891	SINAPI	Luva PVC roscável p/ eletroduto 3/4" - Fornecimento e instalação	UN	101,00	1,58	0,26	1,84	186,05
13.1.4.13	73543	SINAPI	Conjuntinho de bucha e arruela Alumínio fundido p/ eletroduto de 1/2"	UN	657,00	0,16	0,25	0,41	266,23
13.1.5			CABOS						
13.1.5.1	73660/007	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 1,5 MM2	M	5.359,60	0,61	0,79	1,40	7.477,87
13.1.5.2	73660/008	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2	M	8.404,97	0,76	1,07	1,84	15.425,03
13.1.5.3	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4 MM2	M	4.848,80	0,91	1,85	2,76	12.840,36
13.1.5.4	00000982	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 6 MM2	M	626,40	1,07	2,78	3,83	2.398,42
13.1.5.5	73660/011	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 10 MM2	M	302,28	1,37	4,64	6,01	1.817,00
13.1.5.6	73660/012	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 16 MM2	M	250,00	1,98	4,96	6,94	1.735,25
13.1.5.7	00001019	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLAMENTO RESISTENTE A CHAMA 0,6/1KV 35 MM2	M	700,00	2,89	11,90	14,79	10.354,35
13.1.5.8	00001018	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLAMENTO RESISTENTE A CHAMA 0,6/1KV 50 MM2	M	2.300,00	3,80	17,24	21,04	48.396,42
13.1.5.9	00000992	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 400 MM2	M	200,00	7,61	120,22	127,83	25.566,40
13.1.6			CAIXAS E QUADROS						
13.1.6.1	74131/004	SINAPI	Quadro de distribuição de energia em chapa metálica, de embutir, com porta, para 18 disjuntores termomagnéticos monopolar, sem dispositivo para chave geral, com barramento trifásico e neutro	UN	5,00	45,65	283,56	329,21	1.646,03
13.1.6.2	74131/005	SINAPI	Quadro de distribuição de energia em chapa metálica, de embutir, com porta, para 24 disjuntores termomagnéticos monopolar, sem dispositivo para chave geral, com barramento trifásico e neutro	UN	4,00	53,25	332,58	385,83	1.543,31
13.1.6.3	74131/006	SINAPI	Quadro de distribuição de energia em chapa metálica, de embutir, com porta, para 32 disjuntores termomagnéticos monopolar, sem dispositivo para chave geral, com barramento trifásico e neutro	UN	4,00	76,08	479,67	555,74	2.222,96
13.1.6.4	00001871	SINAPI	Caixa PVC 4" octogonal p/ eletroduto - Fornecimento e instalação	UN	32,00	0,16	6,22	6,38	204,19
13.1.6.5	00001873	SINAPI	Caixa PVC 4 x 4" p/ eletroduto - Fornecimento e instalação	UN	4,00	0,16	4,72	4,88	19,52
13.1.6.6	00001872	SINAPI	Caixa PVC 4 x 2" p/ eletroduto - Fornecimento e instalação	UN	44,00	0,16	3,80	3,96	174,33
13.1.6.7	74248/001	SINAPI	Caixa de inspeção 40 x 40 x 40 cm, em alvenaria, com tampa de ferro fundido	UN	10,00	29,04	109,66	138,70	1.387,01
13.1.7			LUMINÁRIAS						
13.1.7.1	73953/002	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2 x 20W, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	3,16	58,20	61,36	1.104,54
13.1.7.2	73769/003	SINAPI	Poste de aço, H=6m, com 2 pétalas lâmpada vapor de mercúrio 250W	UN	7,00	67,06	2.837,29	2.904,34	20.330,41
13.1.7.3	74082/001	SINAPI	REFLETOR redondo em alumínio com suporte e alça regulável para fixação, com lâmpada vapor de mercúrio 250 W	UN	3,00	31,64	112,53	144,17	432,52
13.1.7.4	00012227	SINAPI	Arandela com base em chapa de aço pintada e globo de vidro para lâmpada incandescente de 100W	UN	4,00	15,82	67,99	83,81	335,24
13.1.7.5	80069	COMP	Arandela blindada tipo taratuga c/ lâmpada incandescente de 60W - Fornecimento e instalação	UN	4,00	15,82	126,17	141,99	567,96
13.1.7.6	80070	COMP	Luminária articulada para lâmpada incandescente de 100W - Fornecimento e instalação	UN	6,00	7,91	45,90	53,81	322,86

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - DEPARTAMENTO DE POLÍCIA FEDERAL

Obra: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DE POLÍCIA FEDERAL EM CÁCERES-MT
Local: AVENIDA GETÚLIO VARGAS ESQUINA COM A RUA MEMBECA - COC, CÁCERES/MT

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MÃO DE OBRA	MATERIAIS EQUIP. E OUTROS	P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)
13.1.7.7	73953/008	SINAPI	Luminária 625x625mm, com corpo em chapa de aço fosfatizada e pintura eletrolítica com refletor e aletas parabólicas em alumínio anodizado para 4 lâmpadas fluorescentes T5 16W - Fornecimento e instalação	UN	222,00	30,43	164,18	194,61	43.202,98
13.1.7.8	73953/006	SINAPI	Luminária 625x625mm, com corpo em chapa de aço fosfatizada e pintura eletrolítica com refletor e aletas parabólicas em alumínio anodizado para 2 lâmpadas fluorescentes T5 16W - Fornecimento e instalação	UN	8,00	30,43	88,88	119,31	954,46
13.2			SUBESTACÃO						
13.2.1	80081	COMP	Mufa unipolar com isolamento para 15 KV	UN	8,00	7,61	136,62	144,23	1.153,84
13.2.2	80082	COMP	Poste de concreto perfil duplo T, com 10 m de comprimento 300kg - Fornecimento e colocação	UN	1,00	30,43	789,44	819,87	819,87
13.2.3	80083	COMP	Gruzeira de concreto armado Tipo T 1900mm - Fornecimento e instalação	UN	3,00	15,22	122,52	137,74	413,22
13.2.4	68069	SINAPI	HASTE COPPERWELD 5/8" x 3,00 m com conector - Fornecimento e instalação	UN	24,00	6,33	27,22	33,55	805,25
13.2.5	80084	COMP	Luminária blindada p/ lâmpada incandescente 100W - Fornecimento e instalação	UN	4,00	15,82	87,39	103,21	412,83
13.2.6	80085	COMP	Transformador trifásico 150 KVA - 13,8KV/220-127V - Fornecimento e instalação	UN	1,00	126,55	8.113,25	8.239,80	8.239,80
13.2.7	73957/002	SINAPI	Transformador trifásico 112,5 KVA - 13,8KV/220-127V - Fornecimento e instalação	UN	1,00	39,55	7.058,12	7.097,67	7.097,67
13.2.8	80087	COMP	Grupo Gerador, 125/145 KVA, motor a diesel 165 CV - Estacionário	UN	1,00	63,27	54.319,91	54.383,18	54.383,18
13.2.9	00005047	SINAPI	Chave fusível 15 KV 10KA - Fornecimento e instalação	UN	3,00	7,91	152,49	160,40	481,19
13.2.10	80088	COMP	Para-raio tipo polimérico 12KV/10KA - Fornecimento e instalação	UN	6,00	15,82	186,83	202,65	1.215,88
13.2.11	73781/002	SINAPI	Isolador de porcelana tipo pino, 15 KV - Fornecimento e instalação	UN	15,00	3,16	6,35	9,52	142,75
13.2.12	80086	COMP	Transformador de potencial para proteção classe 15 KV - Fornecimento e instalação	UN	1,00	126,55	678,87	805,42	805,42
13.2.13	73780/001	SINAPI	Chave seccionadora tripolar 15 KV - Fornecimento e instalação	UN	3,00	15,82	497,17	512,99	1.538,97
13.2.14	72252	SINAPI	Cabo de cobre nu 25mm ² - Fornecimento e instalação	M	150,00	2,69	8,74	11,43	1.713,99
13.2.15	74130/009	SINAPI	Disjuntor trifásico 15KV - 600A - Fornecimento e instalação	UN	1,00	31,64	11.110,68	11.142,32	11.142,32
13.2.16	80089	COMP	Transformador de corrente para proteção classe 15 KV	UN	1,00	94,91	202,73	297,64	297,64
13.2.17	74248/001	SINAPI	Caixa de inspeção 40 x 40 x 40 cm, em alvenaria, com tampa de ferro fundido	UN	16,00	29,04	109,64	138,68	2.218,92
13.2.18	00010889	SINAPI	Extintor de incêndio manual de gás carbônico de 6 kg - Fornecimento e instalação	UN	3,00	0,79	407,92	408,71	1.226,14
13.3			SPDA						
13.3.1	68069	SINAPI	HASTE COPPERWELD 5/8" x 3,00 m com conector - Fornecimento e instalação	UN	68,00	6,33	25,91	32,24	2.192,08
13.3.2	00007571	SINAPI	TERMINAL AÉREO em aço galvanizado com base de fixação h = 30 cm	UN	41,00	7,91	8,33	16,24	665,77
13.3.3	74248/001	SINAPI	Caixa de inspeção 40 x 40 x 40 cm, em alvenaria, com tampa de ferro fundido	UN	6,00	29,04	109,61	138,66	831,94
13.3.4	72928	SINAPI	Cordaíla de cobre nu, inclusive isoladores - 35 mm ² - Fornecimento e instalação	M	94,95	10,60	10,75	21,34	2.026,61
13.3.5	72929	SINAPI	Cordaíla de cobre nu, inclusive isoladores - 35 mm ² - Fornecimento e instalação	M	614,60	10,60	13,90	24,50	15.055,33
13.3.6	72930	SINAPI	Cordaíla de cobre nu, inclusive isoladores - 50 mm ² - Fornecimento e instalação	M	507,80	10,60	18,91	29,51	14.983,21
13.4			CABEAMENTO ESTRUTURADO						
13.4.1	16.5.44.SER	PINI	Eletrocalha perfurada, em aço, com proteção contra corrosão - Dimensões (larg. x alt.): 100 x 50 mm - Fornecimento e instalação	M	290,00	7,12	30,02	37,14	10.771,26
13.4.2	80090	COMP	Eletrocalha perfurada, em aço, com proteção contra corrosão - Dimensões (larg. x alt.): 200 x 50 mm - Fornecimento e instalação	M	90,00	7,12	15,23	22,34	2.010,97
13.4.3	80091	COMP	Eletrocalha perfurada, em aço, com proteção contra corrosão - Dimensões (larg. x alt.): 300 x 50 mm - Fornecimento e instalação	M	20,00	7,12	16,85	23,96	479,28
13.4.4	80092	COMP	Organizador de cabo 1U	UN	18,00	7,12	7,67	14,79	266,16
13.4.5	73679	SINAPI	Tomada de lógica/telefonia com placa para um módulo RJ45	UN	6,00	15,82	3,48	19,29	115,77
13.4.6	80093	COMP	Rack fechado 44U, com estrutura básica monobloco, composta de bases inferiores, superiores e colunas verticais em aço soldado e eletrozincado, com espessura mínima de 1,5mm	UN	1,00	126,55	1.411,91	1.538,46	1.538,46

Obra: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DE POLÍCIA FEDERAL EM CÁCERES-MT
Local: AVENIDA GETÚLIO VARGAS ESQUINA COM A RUA MEMBECA - COC, CÁCERES/MT

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - DEPARTAMENTO DE POLÍCIA FEDERAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MÃO DE OBRA	MATERIAIS EQUIP. E OUTROS	P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)
13.4.7	80094	COMP	Rack abeto 44U, com estrutura básica monobloco, composta de bases inferiores e colunas verticais em aço soldado e eletrozincado, com espessura mínima de 1,5mm	UN	1,00	126,55	2.063,02	2.189,57	2.189,57
13.4.8	80095	COMP	PATCH PANEL - Painel distribuidor 24 portas categoria 5E - RJ45 parte frontal e conexão para cabos na parte traseira padrão 110 IDC - Altura 1 U, largura: 19"	UN	14,00	15,82	421,96	437,78	6.128,89
13.4.9	80096	COMP	PATCH CABLE - Cabo de manobra Cat. 5E, com 2,5m de comprimento	UN	384,00	4,75	2,61	7,36	2.825,21
13.4.10	80011	COMP	Comutador de rede - Switch 24 portas 10/100/1000 + 4 portas uplinks flexíveis	M	8.100,00	1,34	1,14	2,47	20.036,60
13.4.11	80054	COMP	Caixa de inspeção 40 x 40 x 40 cm, em alvenaria, com tampa de ferro fundido	UN	3,00	2,69	958,34	961,03	2.883,08
13.4.12	74248/001	SINAPI	Quadro de distribuição geral para telefone nº 4, 60 x 60 x 12 cm em chapa metálica, sem acessórios, padrão Telebras - Fornecimento e instalação	UN	1,00	29,04	109,65	138,70	138,70
13.4.13	74052/001	SINAPI	Quadro de distribuição geral para telefone nº 3, 40 x 40 x 12 cm em chapa metálica, sem acessórios, padrão Telebras - Fornecimento e instalação	UN	1,00	39,10	173,61	212,72	212,72
13.4.14	74052/002	SINAPI		UN	1,00	33,65	109,67	143,33	143,33
14.0			AR CONDICIONADO					SUBTOTAL	458.824,92
14.1			EQUIPAMENTOS						
14.1.1	80071	COMP	Unidade evaporadora hi-wall 9.000 BTU/h c/ unidade condensadora axial-horizental e tecnologia Inverter	UN	1,00		2.157,38	2.157,38	2.157,38
14.1.2	80072	COMP	Unidade evaporadora hi-wall 12.000 BTU/h c/ unidade condensadora axial-horizental e tecnologia Inverter	UN	2,00		2.404,88	4.809,76	4.809,76
14.1.3	80073	COMP	Unidade evaporadora hi-wall 18.000 BTU/h c/ unidade condensadora axial-horizental e tecnologia Inverter	UN	3,00		3.295,88	9.887,65	9.887,65
14.1.4	80074	COMP	Unidade evaporadora hi-wall 24.000 BTU/h c/ unidade condensadora axial-horizental e tecnologia Inverter	UN	5,00		3.840,37	19.201,86	19.201,86
14.1.5	80075	COMP	Unidade evaporadora console 18.000 BTU/h c/ unidade condensadora axial-horizental e tecnologia Inverter	UN	4,00		5.473,87	21.895,49	21.895,49
14.1.6	80076	COMP	Unidade evaporadora console 24.000 BTU/h c/ unidade condensadora axial-horizental e tecnologia Inverter	UN	1,00		6.166,87	6.166,87	6.166,87
14.1.7	80077	COMP	Unidade evaporadora console 29.000 BTU/h c/ unidade condensadora axial-horizental e tecnologia Inverter	UN	6,00		7.453,88	44.723,29	44.723,29
14.1.8	80078	COMP	Unidade evaporadora console 36.400 BTU/h c/ unidade condensadora axial-horizental e tecnologia Inverter	UN	8,00		8.047,87	64.382,98	64.382,98
14.1.9	80079	COMP	Unidade evaporadora console 39.800 BTU/h c/ unidade condensadora axial-horizental e tecnologia Inverter	UN	2,00		9.827,41	19.654,82	19.654,82
14.1.10	80080	COMP	Unidade evaporadora console 60.000 BTU/h c/ unidade condensadora axial-horizental e tecnologia Inverter	UN	3,00		11.908,87	35.726,62	35.726,62
15.0			INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					SUBTOTAL	228.606,72
15.1			EXTINTORES						
15.1.1	00010889	SINAPI	Extintor de incêndio manual de gás carbônico de 6 kg - Fornecimento e instalação	UN	8,00	0,79	407,96	408,76	3.270,04
15.1.2	00010891	SINAPI	Extintor de incêndio manual de pó químico seco de 6 kg - Fornecimento e instalação	UN	8,00	0,79	157,57	158,37	1.266,92
15.1.3	00010886	SINAPI	Extintor de incêndio manual de água pressurizada de 10 litros - Fornecimento e instalação	UN	1,00	0,79	120,98	121,77	121,77
15.2			SUPERVISÃO						
15.2.1	16.1.35	PLNI	Central de alarme de incêndio 8 laços - Fornecimento e instalação	UN	1,00	31,74	313,83	345,57	345,57
15.2.2	80097	COMP	Acionador manual de alarme de incêndio	UN	7,00	7,93	53,68	61,61	431,29
15.2.3	80032	COMP	Aviador sonoro (sirene) para alarme contra incêndio, com alcance mínimo de 100 metros	UN	2,00	15,87	98,06	113,93	227,85
15.3			ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA						
15.3.1	80022	COMP	Luminária completa para emergência, com aviso indicativo para escape, bloco autônomo - Fornecimento e instalação	UN	13,00	31,74	357,23	388,97	5.056,56
15.4			INSTALAÇÕES DA REDE						

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - DEPARTAMENTO DE POLÍCIA FEDERAL

Obra: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DE POLÍCIA FEDERAL EM CÁCERES-MT
Local: AVENIDA GETÚLIO VARGAS ESQUINA COM A RUA MEMBECA - COC, CÁCERES/MT

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MÃO DE OBRA	MATERIAIS EQUIP. E OUTROS	P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)
15.4.1	72284	SINAPI	Abriço para hidrante com dimensões 90 x 60 x 17 cm, registro globo angular 45° de 2 1/2", adaptador de 2 1/2", mangueira de incêndio com 30 metros de comprimento em lances único, redução de 2 1/2" x 1 1/2" e esguicho em latão de 1 1/2"	UN	3,00	51,18	748,70	799,88	2.399,63
15.4.2	00021147	SINAPI	Tubo de aço carbono preto D = 2 1/2", sem costura, schedule 40 / NBR5590, inclusive conexões - Fornecimento e instalação	M	60,00	6,35	103,86	110,21	6.612,60
15.5			SISTEMA DE RECALQUE						
15.5.1	80098	COMP	RESERVATÓRIO d'água em polietileno de alta densidade, cilíndrico, capacidade 15.000 litros - Fornecimento e instalação	UN	1,00	126,96	2.817,76	2.944,72	2.944,72
15.5.2	15.2.3.SER	PINI	Caixa com registro de recalque 2 1/2" no passeio, com lâmpada em ferro fundido	UN	1,00	77,05	394,76	471,80	471,80
15.5.3	00000740	SINAPI	Conjunto elevatório motor-bomba (centrífuga), potência 5 CV - Fornecimento e instalação	UN	1,00	79,35	2.390,92	2.470,27	2.470,27
15.5.4	00014057	SINAPI	Chave guarda motor, trifásica 5CV, com chave magnética AS-16 cl/ rele térmico e botoeira liga/desliga - Fornecimento e instalação	UN	1,00	7,93	69,28	77,21	77,21
15.5.5	74180/001	SINAPI	Registro de gaveta bruto de 2 1/2" - Fornecimento e instalação	UN	4,00	18,25	174,73	192,98	771,91
15.5.6	74181/001	SINAPI	Registro de gaveta bruto de 2" - Fornecimento e instalação	UN	1,00	13,49	69,96	83,45	83,45
15.5.7	74184/001	SINAPI	Registro de gaveta bruto de 1" - Fornecimento e instalação	UN	1,00	8,57	27,43	36,00	36,00
15.5.8	00010405	SINAPI	Válvula de retenção horizontal de 2 1/2" - Fornecimento e instalação	UN	2,00	18,25	184,08	202,33	404,66
15.6			DIVERSOS						
15.6.1	72183	SINAPI	Piso em concreto estrutural, fck=25 Mpa, 20 cm de espessura, preparo mecânico, com armação em tela soldada nervurada CA-60, Q-196	M²	9,00	14,74	80,17	94,91	854,19
15.6.2	73981/002	SINAPI	Lastro de concreto magro, traço 1:4:8, espessura 5 cm, preparo mecânico	M²	9,00	5,23	13,59	18,81	169,32
15.6.3	73985/010	SINAPI	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria	M³	35,68	29,37	0,00	29,37	1.047,76
15.6.4	74015/001	SINAPI	Reaterro e compactação mecânica de valas com compactador de solos com placa vibratória	M³	34,73	6,36	10,68	17,04	591,88
15.6.5	73817/001	SINAPI	Embasamento de material granular - pó de pedra	M³	0,90	6,36	92,94	99,29	89,36
16.0			REVESTIMENTO DE PAREDE					SUBTOTAL	29.744,74
16.1	73928/001	SINAPI	Chapisco em paredes traço 1:4 (cimento e areia), espessura 0,5cm, preparo manual	M²	5.223,58	1,49	1,35	2,85	14.864,66
16.2	73927/007	SINAPI	EMBOÇO paulista (massa única) traço 1:2:9 de cimento, cal e areia, e = 20 mm, preparo manual	M²	3.086,02	13,16	1,10	14,26	44.013,67
16.3	73927/008	SINAPI	Emboço, traço 1:2:6 (cimento, cal e areia), espessura 2,0 cm, preparo manual	M²	342,76	8,22	7,40	15,62	5.354,69
16.4	73925/002	SINAPI	AZULEJO 1ª qualidade, 15 x 15 cm, fixado com argamassa colante, inclusive rejuntamento com cimento branco	M²	342,76	4,61	22,28	26,90	9.219,05
16.5	73909/002	SINAPI	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1X1" - PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE PAREDE	M	150,00	8,98	11,49	20,47	3.070,84
16.6	00011795	SINAPI	PEITORIL de granito cinza polido, 15 cm de largura, 2,5 cm de espessura, assentado com argamassa de cimento e areia grossa 1:3	M	107,35	3,62	20,76	24,39	2.617,89
16.7	00004432	SINAPI	Revestimento de madeira com tábuas de 10 cm x 1 cm, fixada em sarrafos de 10 cm x 2,5 cm	M²	47,16	9,60	39,53	49,13	2.316,83
16.8	73667	SINAPI	Revestimento com pastilha cerâmica 5 x 5 cm, inclusive a superfície chapiscada, emboçada, assentes e rejuntadas com nata de cimento branco	M²	325,24	23,61	56,78	82,39	26.796,39
								SUBTOTAL	108.264,03
17.0			REVESTIMENTO DE TETO						
17.1	73928/002	SINAPI	Chapisco, traço 1:3 (cimento e areia), espessura 0,5 cm - preparo manual	M²	2.140,00	1,49	1,64	3,13	6.695,81
17.2	73986/001	SINAPI	FORRO DE GESSO em placas 60 x 60 cm, espessura de 1,2 cm, inclusive fixação com arame	M²	307,83	8,22	11,12	19,35	5.955,63
17.3	73778/003	SINAPI	Forro em fibra mineral, modulação 625 x 625 mm, espessura 15 mm	M²	1.362,14	0,00	54,20	54,20	73.828,72

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - DEPARTAMENTO DE POLÍCIA FEDERAL

Obra: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DE POLÍCIA FEDERAL EM CÁCERES-MT
Local: AVENIDA GETÚLIO VARGAS ESQUINA COM A RUA MEMBECA - COC, CÁCERES/MT

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MÃO DE OBRA	MATERIAIS EQUIP. E OUTROS	P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)
17.4	73927/007	SINAPI	EMBOÇO paulista (massa única) traço 1:2,9 de cimento, cal e areia, e = 20 mm, preparo manual	M²	2.039,27	13,16	1,10	14,28	29.084,63
SUBTOTAL									115.594,80
REVESTIMENTO DE PISO									
18.1	73920/004	SINAPI	REGULARIZAÇÃO de piso em argamassa traço 1:5 de cimento e areia - espessura de 2,0 cm - preparo manual	M²	1.915,80	2,54	5,43	7,97	15.273,78
18.2	73907/003	SINAPI	CONTRAPISO de concreto traço 1:3 com espessura de 5,0 cm	M²	1.915,80	6,72	14,25	20,97	40.170,51
18.3	72183	SINAPI	PISO EM CONCRETO com espessura de 7 cm, fck = 15MPa, PREPARO MECANICO, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA Q-92	M²	967,38	14,74	36,25	50,98	49.320,01
18.4	73981/002	SINAPI	Laio de concreto magro, traço 1:4:8, espessura 5 cm, preparo mecânico	M²	967,38	5,23	13,97	19,19	18.566,67
18.5	74108/001	SINAPI	PISO CERÂMICO esmaltado, PEI-4, assentado com argamassa colante, inclusive rejuntamento em cimento branco	M²	243,00	4,38	14,57	18,95	4.605,60
18.6	73985/001	SINAPI	RODAPE EM CERAMICA ESMALTADA LINHA POPULAR, PEI-4, h=8cm, ASSENTADO COM ARGAMASSA FABRICADA NO LOCAL, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	M	99,42	5,34	1,39	6,73	668,71
18.7	72138	SINAPI	PISO EM GRANITO Cinza andorinha 50X50CM polido ESPESSURA 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM, inclusive REJUNTAMENTO	M²	114,92	9,08	128,41	137,49	15.800,21
18.8	00020231	SINAPI	Rodapé em granito cinza andorinha, altura 10 cm, espessura 2 cm, inclusive assentamento	M	16,10	9,08	18,29	27,37	440,63
18.9	73886/001	SINAPI	Rodapé em madeira, altura 7cm, fixado em peças de madeira	M	450,59	2,24	5,55	7,79	3.508,35
18.10	00010841	SINAPI	Soleira de granito, e=3cm, largura=15cm - Fornecimento e assentamento	M	40,49	9,15	35,68	44,81	1.814,56
18.11	22.3.1.SER	PINI	Piso elevado com placas de material plástico ou similar (comprimento: 500mm / largura: 500mm / tipo de revestimento: laminado melamínico (alta resistência a abrasão, coeficiente de atrito médio) / Altura mínima: 10 cm, Altura máxima: 20cm / Resistência a carga distribuída: 800kg/m2), com sistema de estrutura de sustentação regulável e manta inferior para isolamento hidro-termo-acústico - Fornecimento e instalação	M²	1.362,00		281,30	281,30	383.136,10
18.12	22.3.2.SER	PINI	Piso elevado com placas de material plástico ou similar (comprimento: 500mm / largura: 500mm / tipo de revestimento: carpete / Altura mínima: 10 cm, Altura máxima: 20cm / Resistência a carga distribuída: 800kg/m2), com sistema de estrutura de sustentação regulável e manta inferior para isolamento hidro-termo-acústico - Fornecimento e instalação	M²	53,00		388,00	388,00	20.563,82
18.13	00011117	SINAPI	PAVIMENTACAO EM BLOCOS INTERTRAVADOS SEXTAVADOS DE CONCRETO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA	M²	1.976,18	16,93	25,73	42,65	84.290,16
18.14	73784/004	SINAPI	PAVIMENTACAO EM BLOCOS INTERTRAVADOS 16 FACES DE CONCRETO, ESPESSURA 8CM, PARA TRÁFEGO PESADO, ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA	UN	2.020,43	4,33	33,54	37,86	76.499,69
18.15	74223/001	SINAPI	Meio-fio (guia) de concreto pré-moldado, dimensões 12X15X30cm (face superior/face inferior/altura), rejuntado com argamassa 1:4 (cimento e areia), inclusive escavação e reaterro	M	330,21	6,94	18,65	25,60	8.452,72
18.16	74223/002	SINAPI	Meio-fio em pedra granítica, rejuntado c/ argamassa cimento e areia 1:3	M	206,69	4,54	18,33	22,87	4.721,57
SUBTOTAL									727.839,08
ESQUADRIAS E FERRAGENS									
19.1	73880/001	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA cera/verniz 0,70X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA com anel	UN	2,00	79,27	209,79	289,06	578,11
19.2	73880/001	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA cera/verniz 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA com anel	UN	18,00	79,27	215,88	295,15	5.312,62
19.3	73880/001	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,00X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA	UN	3,00	79,27	238,66	317,93	953,78

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - DEPARTAMENTO DE POLÍCIA FEDERAL

Obra: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DE POLÍCIA FEDERAL EM CÁCERES-MT
Local: AVENIDA GETÚLIO VARGAS ESQUINA COM A RUA MEMBECA - COC, CÁCERES/MT

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MÃO DE OBRA	MATERIAIS EQUIP. E OUTROS	P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)
19.4	80099	COMP	PORTA DE MADEIRA MACIÇA 1", MEXICANA 0,90 X 2,10 m, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADIÇA COM ANEL	M²	5,67	79,27	676,85	756,11	4.287,16
19.5	74139/002	SINAPI	tarjeta tipo livre / ocupado	UN	14,00	54,01	104,19	158,20	2.214,78
19.6	16742	SIN-RA	Porta samfonada em PVC 1,00 x 2,10m - Fornecimento e instalação	UN	2,00		103,74	103,74	207,47
19.7	73860/001	SINAPI	Porta de madeira compensada lisa para pintura, 1,60 x 2,10 m, 2 folhas, incluso aduela, alizar e dobradiça	UN	4,00	54,54	237,68	292,23	1.168,90
19.8	73809/001	SINAPI	Janela de alumínio tipo Maxim-Alr, inclusive vidro e guarnição - Fornecimento e instalação	M²	126,67	15,57	544,36	559,93	70.926,09
19.9	74100/001	SINAPI	Portão de ferro com vara 1/2", com requadro	M²	49,35	22,40	99,64	122,05	6.022,98
19.10	74068/006	SINAPI	Fechadura de embutir completa, para porta externa, padrão de acabamento médio	UN	1,00	22,64	87,63	110,28	110,28
19.11	74070/004	SINAPI	Fechadura de embutir completa, para porta interna, padrão de acabamento médio	UN	23,00	21,79	52,96	74,74	1.719,02
19.12	74068/004	SINAPI	Fechadura de embutir reforçada (de segurança) completa, para portas externas 2 folhas	UN	4,00	30,76	112,12	142,89	571,54
19.13	00011483	SINAPI	Estrutura metálica tipo brise soleil, conforme especificação do Projeto Arquitetônico (prancha 11/13)	UN	3,00	23,60	198,95	222,55	667,66
19.14	80100	COMP	Gradil de ferro, tipo cela, conforme especificação do Projeto Arquitetônico (prancha 10/13)	M²	146,92		264,13	264,13	38.805,30
19.15	73932/001	SINAPI	Porta tipo veneziana, em Alumínio, com guarnições - Fornecimento e instalação	UN	1,00	28,19	4.768,80	4.796,99	4.796,99
19.16	74071/002	SINAPI	Janela tipo veneziana, fixa, em Alumínio - Fornecimento e instalação	M²	8,40	34,26	310,83	345,09	2.898,73
19.17	74067/003	SINAPI		M²	14,04	21,47	312,97	334,44	4.695,49
SUBTOTAL									145.936,89
20.0			VIDRO E ESPELHO						
20.1	73838/001	SINAPI	Porta de vidro temperado	M²	36,05	2,57	328,60	331,18	11.938,87
20.2	74125/002	SINAPI	ESPELHO cristal e = 4 mm com moldura de alumínio e compensado plastificado 6 mm colado	M²	12,00	36,31	209,24	245,55	2.946,65
20.3	80101	COMP	Vidro blindado nível 3 certificado pelo Ministério da Defesa	M²	7,38		2.033,78	2.033,78	15.009,31
SUBTOTAL									29.894,84
21.0			PINTURA						
21.1	74134/002	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOIS	M²	7.418,44	5,40	2,83	8,23	61.025,11
21.2	73954/001	SINAPI	Pintura latex acrílica, ambientes internos / externos, 3 demãos	M²	7.418,44	9,03	1,94	10,97	81.397,18
21.3	73739/001	SINAPI	Pintura esmalte sintético acinado para madeira, 2 demãos	M²	126,36	4,52	3,49	8,01	1.011,66
21.4	6067	SINAPI	PINTURA em ESMALTE sintético 2 DEMAOIS C/1 DEMAO ZARCAO P/ESQUADRIA FERRO	M²	736,78	11,95	4,99	16,94	12.482,73
21.5	41595	SINAPI	DEMARCAÇÃO do estacionamento com tinta acrílica para piso em faixas de 10 cm de largura	M	696,00	2,09	2,50	4,59	3.191,95
SUBTOTAL									169.108,63
22.0			PAISAGISMO						
22.1	74236/001	SINAPI	Fornecimento e plantio de grama batatais, inclusive preparo do solo	M²	1.030,00	1,59	6,05	7,64	7.865,23
22.2	73967/003	SINAPI	Fornecimento e plantio de árvore ornamental Chapéu de Sol (terminalia catappa) - faixa de altura: de 1,50 a 2,00m / dimensões da cava: 80 x 80 x 80 cm	UN	3,00	8,90	57,44	66,34	199,03
22.3	73967/003	SINAPI	Fornecimento e plantio de árvore ornamental Manacá da Serra (tibouchina mutabilis) - faixa de altura: de 1,50 a 2,00m / dimensões da cava: 80 x 80 x 80 cm	UN	6,00	8,90	48,32	57,22	343,33
22.4	73788/001	SINAPI	Fornecimento e plantio de arbusto Schefflera (schefflera arboricola) - faixa de altura: de 0,50 a 0,70m / cava: 60 x 60cm (larg. x prof.)	UN	10,00	1,59	18,97	20,56	205,59
22.5	80102	COMP	Fornecimento e plantio de forração de Clorófito (chlorophytum comosum) em canteiro de 25 cm de profundidade	M²	52,20	2,23	17,29	19,52	1.018,85
22.6	80103	COMP	Fornecimento e plantio de forração de Onze Horas (portulaca grandiflora) em canteiro de 25 cm de profundidade	M²	28,60	2,23	17,92	20,15	576,24

Serviço Público Federal
MJ - Departamento de Polícia Federal
Obra: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DE POLÍCIA FEDERAL EM CÁCERES-MT
Local: AVENIDA GETÚLIO VARGAS ESQUINA COM A RUA MEMBECA - COC, CÁCERES/MT

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MÃO DE OBRA	MATERIAIS EQUIP. E OUTROS	P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)
23.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES / CANIL					SUBTOTAL	10.208,25
23.1	80104	COMP	ELABORAÇÃO E PLOTAGEM DE PROJETOS 'AS-BUILT' - Formato A0	UN	7,00				
23.2	80105	COMP	Exaustor axial de parede, com diâmetro de 300mm - Fornecimento e instalação	UN	1,00		1.004,46	1.004,46	7.031,21
23.3	73982/001	SINAPI	ALVENARIA 1/2 vez de tijolo cerâmico furado 10 x 20 x 20 cm, assentado com argamassa 1:2:8 cim/cal/areia, juntas de 12mm	M²	54,12	11,95	206,73	219,38	219,38
23.4	73499	SINAPI	VERGA DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 10 VEZES	M²	0,18	405,15	12,35	24,29	1.314,83
23.5	72060	SINAPI	Estrutura para telha cerâmica, em madeira aparelhada	M²	39,80	19,41	531,25	936,40	168,55
23.6	73938/001	SINAPI	Cobertura em telha cerâmica tipo paulistinha	M²	39,80	34,29	29,34	48,75	1.940,31
23.7	72108	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 33CM	M	17,00	3,73	33,15	67,44	2.884,17
23.8	72104	SINAPI	GALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 33CM	M	10,00	3,73	21,86	25,60	435,15
23.9	73928/001	SINAPI	Chapisco em paredes traço 1:4 (cimento e areia), espessura 0,5cm, preparo manual	M²	108,24	1,49	18,43	22,16	221,65
23.10	5992	SINAPI	EMBOCO paulista (massa única) traço 1:2:11 de cimento, cal e areia, e = 15 mm, preparo mecânico	M²	108,24	5,97	1,35	2,85	308,01
23.11	73925/002	SINAPI	AZULEJO 1ª qualidade, fixado com argamassa colante, inclusive rejuntamento com cimento branco	M²	108,24	8,32	4,41	10,39	1.124,43
23.12	73981/001	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPESSURA 7CM	M²	97,95	18,58	8,32	26,90	2.634,52
23.13	73880/001	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,70X2,10M, - COMPLETA, EXCETO FECHADURA	M²	50,25	6,42	19,01	25,44	1.278,18
23.14	73880/001	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,70X2,10M, - COMPLETA, EXCETO FECHADURA	UN	4,00	26,39	165,70	192,09	768,34
23.15	74066/006	SINAPI	Fechadura de embutir completa, para porta externa, padrão de acabamento médio	UN	1,00	26,39	168,38	194,77	194,77
23.16	73809/001	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AIR, SERIE 25	UN	5,00	23,60	86,67	110,28	551,39
23.17	00010932	SINAPI	TELA METÁLICA PARA PROTEÇÃO DO CANIL, H = 2m, MALHA 2", INCLUSIVE POSTES DE TRAVAMENTO EM TUBO DE AÇO 2" E PORTÃO	M²	2,20	15,57	544,36	559,93	1.231,84
23.18	72117	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M²	15,58	12,86	65,73	78,59	1.224,45
23.19	74134/002	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS DUAS DEMAOIS	M²	2,20	6,72	81,60	88,32	194,30
23.20	73954/002	SINAPI	Pintura com tinta látex acrílica, 2 demãos	M²	50,29	5,40	2,83	8,23	413,69
23.21	74065/002	SINAPI	Pintura em tinta esmalte sintético, 2 demãos, inclusive aparelhamento com fundo nivelador branco	M²	50,29	6,35	2,30	8,65	435,12
23.22	73965/015	SINAPI	Escavação manual de valas, altura menor ou igual a 1,50m	M²	23,63	6,78	4,19	10,97	259,28
23.23	73964/006	SINAPI	Reaterro manual de valas	M²	2,93	19,52	0,00	19,52	57,20
23.24	5622	SINAPI	Regularização e compactação manual de terreno com soquete	M²	2,20	19,52	0,00	19,52	42,95
23.25	74156/001	SINAPI	Estaca a trado (broca) D=25cm, cl concreto fck=15MPa, 20 kg aço/m3, moldada in loco	M	44,22	2,19	0,00	2,19	96,89
23.26	5622	SINAPI	REGULARIZACAO E APILOAMENTO DE FUNDO DE VALAS	M	16,27	15,32	20,24	35,56	578,60
23.27	74164/001	SINAPI	Lastro de brita nº 2 aplicada manualmente com marpo de ate 30kg	M²	14,64	2,22	0,00	2,22	32,54
23.28	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO de alicerce com tinta betuminosa	M²	0,73	31,79	78,12	109,91	80,23
23.29	73302	SINAPI	FORMA MADEIRA DE PINHO 3A ESP=2,5CM P/PECAS CONCRETO	M²	19,52	2,54	3,14	5,69	110,98
23.30	73942/002	SINAPI	ARMACAO DE AÇO CA-60 DIAM. 3 A 6 0MM. - FORNECIMENTO /CORTE / DOBRA / COLOCACAO	M²	15,52	11,20	24,94	36,14	580,93
23.31	73942/001	SINAPI	ARMACAO DE AÇO CA-60 DIAM. 7 0 A 8 0MM. - FORNECIMENTO /CORTE / DOBRA / COLOCACAO	KG	75,50	1,24	4,33	5,57	420,40
23.32	73972/002	SINAPI	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	KG	75,50	0,85	0,00	0,85	380,39
23.33	53590	SINAPI	Lançamento manual de concreto em estruturas, inclusive vibração	M³	1,51	27,09	267,78	294,86	445,24
23.34	73958/001	SINAPI	PONTO DE ESGOTO PVC 100MM - Completo	M²	1,51	95,09	0,00	95,09	143,59
23.35	73959/002	SINAPI	PONTO DE ÁGUA FRIA 1/2" - Completo	UN	5,00	38,95	27,52	66,47	332,35
				UN	5,00	38,95	11,50	50,44	252,20

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - DEPARTAMENTO DE POLÍCIA FEDERAL

Obra: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DE POLICIA FEDERAL EM CÁCERES-MT
Local: AVENIDA GETÚLIO VARGAS ESQUINA COM A RUA MEMBECA - COC, CÁCERES/MT

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MÃO DE OBRA	MATERIAIS EQUIP. E OUTROS	P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)
23.36	74149/001	SINAPI	PIA COZINHA EM BANCA GRANITO CINZA 1,20X0,60M - Completa, inclusive torneira, cuba inox, aparelhos e conexões	UN	1,00	63,99	205,38	269,37	269,37
23.37	73949/001	SINAPI	TORNEIRA cromada 1/2"ou 3/4" para jardim - padrão alto - fornecimento e instalação	UN	4,00	6,35	46,64	52,99	211,96
23.38	74104/001	SINAPI	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo comum maciço, 40 x 40 x 60cm, e = 1 tijolo, revestido internamente com argamassa de cimento e areia sem penetrar traço 1:3, lastro de concreto e = 10 cm, tampa e = 5 cm	UN	1,00	50,70	152,03	202,73	202,73
23.39	72292	SINAPI	CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES - Fornecimento e instalação	UN	5,00	15,87	9,20	25,07	125,34
24.0			SERVIÇOS FINAIS					SUBTOTAL	28.877,45
24.1	73948/003	SINAPI	Limpeza azulejo	M²	342,76	0,51	0,48	0,99	338,65
24.2	73948/004	SINAPI	Limpeza e lavagem de pastilhas	M²	325,24	3,18	0,36	3,54	1.150,06
24.3	9537	SINAPI	Limpeza final da obra - pisos em geral	M²	1.970,00	0,89	0,20	1,09	2.149,70
								SUBTOTAL	3.638,41
								TOTAL	3.322.111,89
							BDI	23,07%	766.411,21
								TOTAL GERAL	4.088.523,10

Rachid Silvestre Massad Gomes da Silva
Engenheiro Civil e de Segurança do Trabalho
RNL-120 148522-3 CREA-MT 04890/D

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - DEPARTAMENTO DE POLÍCIA FEDERAL

Obra: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DE POLÍCIA FEDERAL EM CÁCERES-MT
Local: AVENIDA GETÚLIO VARGAS ESQUINA COM A RUA MEMBECA - COC, CÁCERES/MT

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1	00002707	SINAPI	Engenheiro Civil Pleno	H	272,00	96,23	26.174,04
1.2	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO OU ARQUITETO PLENO - DE OBRA	H	1,00000	96,23	96,23
1.3	00002706	SINAPI	Engenheiro Eletricista Pleno	H	272,00	96,23	26.174,04
1.4	00004069	SINAPI	ENGENHEIRO OU ARQUITETO PLENO - DE OBRA	H	1,00000	96,23	96,23
1.5	00004083	SINAPI	Engenheiro Civil Junior	H	1.408,00	52,32	73.660,29
1.6	00000253	SINAPI	ENGENHEIRO OU ARQUITETO AUXILIAR/JUNIOR - DE OBRA	H	1,00000	52,32	52,32
1.7	00010508	SINAPI	Mestre de Obras	H	1.408,00	13,64	19.210,20
1.8	00002350	SINAPI	MESTRE DE OBRAS	H	1,00000	13,64	13,64
			Encarregado Geral	H	1.408,00	11,75	16.538,58
			FEITOR OU ENCARREGADO GERAL	H	1,00000	11,75	11,75
			Almoxarife	H	1.408,00	8,55	12.035,00
			ALMOXARFE	H	1,00000	8,55	8,55
			Vigia noturno	H	4.544,00	6,90	31.367,79
			VIGIA NOTURNO	H	1,00000	6,90	6,90
			Auxiliar de escritório	H	1.408,00	7,55	10.635,58
			AUXILIAR DE ESCRITÓRIO	H	1,00000	7,55	7,55
2.0			CANTEIRO DE OBRA				
2.1	73960/001	SINAPI	Instalação / ligação provisória de energia elétrica p/ canteiro de obra	UN	1,00	805,16	805,16
		2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	24,00000	8,88	212,57
		392	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	24,00000	6,38	152,99
		979	ABRACADERA TIPO D 1/2" C/ PARAFUSO*	UN	1,00000	0,41	0,41
		1875	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 18 MM2, COM ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750 V	M	20,00000	5,10	102,00
		2673	CURVA PVC 90G PI ELETRODUTO ROSCAVEL 1 1/2"	UN	2,00000	5,75	11,50
		3406	ELETRODUTO DE PVC ROSCAVEL DE 1/2" (12,7 MM), SEM LUBA	M	12,00000	1,65	19,80
		4481	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO, DE 15KV	UN	4,00000	0,78	3,12
		7701	PEÇA DE MADEIRA (MASSARANDUBA) 1/5 X 15CM (3 X 6") NAO APARELHADA	M	6,00000	17,52	105,12
		12056	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DN 244UNBR 890 CLASSE MEDIA DN 2.1/2" (65MM) E=3,65MM - 8,5 KGCM	M	2,00000	44,35	88,70
		12092	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL TIPO CONDUTE D = 1 1/2"	M	1,00000	5,87	5,87
		12346	CHAVE FACA TRIPOLAR CBASE DE ARDOSIAMARMORE 100A/250V	UN	1,00000	52,14	52,14
		12353	FUSIVEL FACA 100A - 250V FIXO	UN	3,00000	4,48	13,38
		12365	FUSIVEL ROSCA 1/4" - 250V FIXO	UN	4,00000	1,30	5,20
2.2	74242/001	SINAPI	ISOLADOR TIPO CARRETLHA - MARROM 72 X 72 MM	UN	4,00000	2,18	8,72
			Barração de obra em chapa de madeira compensada com banheiro, cobertura em fibrocimento 4mm, incluso instalações hidrossanitárias e elétricas	M²	60,00	106,64	6.398,58
		1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,95000	8,58	8,15
		2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,16000	8,86	1,42
		2696	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,16000	8,89	1,42
		4083	FEITOR OU ENCARREGADO GERAL	H	0,16000	11,48	1,84
		4750	PEREIRO	H	0,38000	8,58	3,09
		6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	1,90000	6,38	12,09
				</			

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - DEPARTAMENTO DE POLÍCIA FEDERAL

Obra: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DE POLÍCIA FEDERAL EM CÁCERES-MT
Local: AVENIDA GETÚLIO VARGAS ESQUINA COM A RUA MEMBECA - COC, CÁCERES/MT

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)
			ÁREA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)				
	367		FIO RÍGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/50V 1,5MM2	M3	0,03000	52,00	1,58
	938		CAIXA DESCARGA PLASTICA, EXTERNA, COMPLETA COM TUBO DE DESCARGA, ENGATE FLEXIVEL, BOIA E SUPORTE PARA FIXACAO - CAPACIDADE 1L	M	0,01530	0,58	0,01
	1030		TUBO DE DESGIDA (DESCARGA) EXTERNO PVC P/CX DESCARGA EXTERNA - 40MM X 1,60M	UN	0,03000	19,90	0,60
	1031		CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M (12MM) P/ FORMA CONCRETO	UN	0,03000	3,32	0,10
	1357		CIMENTO PORTLAND COMUM CP I - 32	UN	0,51000	33,08	16,87
	1966		CURVA PVC 90G CURTA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100MM	KG	12,87000	0,39	4,94
	2425		DOBRADICA ACO ZINCADO 3 X 3" SEM ANEIS	UN	0,03000	16,23	0,49
	3080		FECHADURA EMBUTIR EXTERNA (C/ CILINDRO) COMPLETA - LINHA POPULAR	CJ	3,00000	1,98	5,98
	3764		LAMPADURA INCANDESCENTE 80W	UN	0,15000	31,90	2,87
	4425		PEÇA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 8 X 12CM NAO APARELHADA	UN	0,06000	0,93	0,14
	4430		PEÇA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 3 X 8CM NAO APARELHADA	M	0,03000	11,16	0,33
	4509		PEÇA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	1,30000	4,84	6,03
	4721		PEDRA BRITADA N. 1 OU 16 MM - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M	3,83000	2,23	8,54
	5069		PREGO DE ACO 17 X 27	M3	0,03000	108,82	3,29
	6158		VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" SEM UNHO C/ LADRAO P/ LAVATORIO	KG	0,28000	6,64	1,94
	7191		TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA VOGATEX 4MM 2,44 X 0,50M	UN	0,03000	2,00	0,06
	7608		CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLIS	UN	1,53000	8,90	13,62
	9836		TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 100MM - NBR 5688	UN	0,01664	5,96	0,09
	9868		TUBO PVC SOLDAVEL EB-802 PIAGUA FRIA PREDIAL DN 25MM	M	0,31000	6,41	1,99
	10420		VASO SANITARIO SFONADO LOUCA BRANCA - PADRAO POPULAR	UN	0,37000	2,12	0,78
	10425		LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 26,5 X 30,0CM OU EQUIV. PADRAO POPULAR	UN	0,03000	81,00	2,43
	11753		REGISTRO PRESSAO 3/4" BRUTO REF. 1400	UN	0,03000	36,37	1,09
	11865		CAIXA D'AGUA FIBROCIMENTO REDONDA C/ TAMPA 500L	UN	0,03000	10,93	0,00
	12128		INTERRUPTOR SOBREPOR 1 TECLA SIMPLIS TIPO SILENTIQUE PIAL OU EQUIV	UN	0,03000	123,45	3,70
	12296		BOCAL SOQUETE RECEPTEACULO DE PORCELANA	UN	0,15000	2,91	0,44
2.3	74210/001	SINAPI	Barracão para depósito em tábuas de madeira, cobertura em fibrocimento 4mm, incluso piso em argamassa traço 1:6	UN	0,15000	1,89	0,25
	1213		CARPINTEIRO DE FORMAS	M²	20,00	177,86	3.557,15
	4750		PEDEIREIRO	H	7,90000	8,58	64,32
	6111		SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,80000	8,58	6,86
	367		ÁREA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	H	4,00000	6,36	25,43
	1379		CIMENTO PORTLAND COMUM CP I - 32	M3	0,02000	52,00	1,04
	2418		DOBRADICA DE 3 X 2 1/2 EM LATÃO, COM ACABAMENTO CROMADO, PINO E PARAFUSOS SEM ANEIS, PARA PORTA INTERNA.	KG	3,91000	0,49	1,77
	2745		PEÇA DE MADEIRA ROLICA (EUCALPTO) D = 10CM	UN	0,30000	3,60	1,08
	4403		PEÇA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 1 X 5CM NAO APARELHADA	M	4,50000	1,62	7,29
	6054		ROLO COMPACTADOR ESTÁTICO LISO AUTOPROPULSADO 58,5HP, FORÇA IMPACTO 6 A 9T, TIPO MULLER RT-82H OU EQUIV (INCL. MANUTENÇÃO/OPERAÇÃO)	M	5,00000	1,05	5,25
	6212		TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	H	0,40000	52,80	21,14
	7213		TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA VOGATEX OU FIBROTEX 4MM 2,44 X 0,50M	M	5,00000	6,17	30,85
	11467		FECHADURA SOBREPOR FERRO PINTADO CHAVE GRANDE	M2	1,20000	8,68	10,39
	C74019/001		ESCAVAÇÃO MANUAL (VALAS OU FUNDADORES RASAS)	UN	0,11000	6,75	0,98
				M²	0,00000	24,31	1,48
3.0			SUBTOTAL				10.760,99
			SERVIÇOS PRELIMINARES				

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - DEPARTAMENTO DE POLÍCIA FEDERAL

Obra: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DE POLÍCIA FEDERAL EM CÁCERES-MT
Local: AVENIDA GETÚLIO VARGAS ESQUINA COM A RUA MEMBECA - COC, CÁCERES/MT

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)
3.1	74209/001	SINAPI	Placa de obra em chapa de aço galvanizado, inclusive assentamento	M²	6,40	199,16	1.274,62
		1213	CARPINTERO DE FORMAS	H	0,8000	8,88	
		4083	FEITOR OU ENCARREGADO GERAL	H	0,1500	11,49	1,72
		6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	2,0000	6,38	12,72
		4417	PEÇA DE MADEIRA LEI 1A QUALIDADE 2,5 X 7,5CM (1 X 3") NAO APARELHADA	M	1,0000	3,60	3,60
		4491	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	3,0000	4,34	13,02
		4813	PLACA DE OBRA (IDENTIFICACAO) PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA NUM 22 (NAO INCLUI COLOCACAO)	M2	1,0000	157,50	157,50
		5075	PREGO DE AÇO 18 X 30	KG	0,05800	8,08	0,80
3.2	77215	SINAPI	CONCRETO NAO ESTRUTURAL CONSUMO MINIMO 150 KG/M3 (1:1:5)	M³	0,01000	283,84	2,84
		6115	Demolição de alvenaria de elementos cerâmicos vazados	M³	72,05	16,30	1.174,09
3.3	73822/001	SINAPI	Limpeza de terreno - Roçada densa	H	2,56300	6,38	16,30
		6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	M²	1,800,00	2,00	3.602,45
3.4	2.2.6.SER	PINI	Demolição de concreto armado com utilização de martelo rompedor	H	0,3478	6,38	2,00
		4044	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO TIPO ATLAS COPCO TEX-32,4 KG OU EQUIV	M²	59,68	144,67	8.633,81
		1513	COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 180 A 110PCN C/ 1 MARTELETE ROMPEDOR	H	14,48065	3,44	49,81
		4750	PEDREIRO	H	5,09000	15,00	75,00
3.5	72209	SINAPI	PONTEIRO PARA ROMPEDOR 1 1/4" (32MM), SEXTAVADO, TIPO TORNERAS REF. 3083.3047-00 OU SIMILAR	H	1,50000	8,58	12,86
		6115	Carga manual e remoção de entulho com transporte até 1km em caminhão basculante de 8m3	UN	0,07500	89,19	6,69
		1139	AJUDANTE	M²	98,15	9,40	922,44
3.6	80057	COMP	CAMINHÃO BASCULANTE 60M³/18T DIESEL TIPO MERCEDES 170HP LK-1418 OU EQUIV (INCL. MANUT. OPERACAO)	H	1,20000	6,38	7,63
		80057	ART. de execução de obra	H	0,04137	42,75	1,71
			ART. EXECUÇÃO DE OBRA	UN	1,00	148,45	148,45
				UN	1,00000	148,45	148,45
							15.755,88
4.0			MOVIMENTO DE TERRA				
4.1	6430	SINAPI	Escavação manual de valas, H <= 1,50m	M³	171,55	19,52	3.348,86
		6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	3,07033	8,38	19,52
4.2	73964/006	SINAPI	Reaterro manual de valas	M³	142,97	19,52	2.790,94
		6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	3,07033	6,38	19,52
							6.139,80
5.0			FUNDAÇÃO				
5.1	74156/001	SINAPI	Eslaca a trado (broca) Ø=25cm, c/ concreto fck=15MPa, 20 kg aco/m3, moldada in loco	M	64,00	35,56	2.276,01
		378	ARMADOR	H	0,08000	8,58	0,69
		4750	PEDREIRO	H	0,25000	8,58	2,14
		6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	1,80000	6,38	11,44
		33	ACO CA-50 5/16" (7,94 MM)	KG	0,88000	3,41	3,41
		337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 8,80 G/M	KG	0,02000	7,60	0,16
		C0605	CONCRETO FOK=15MPa CONTROLE C EXCLUINDO O LANCAMENTO, PREPARO COM BETONEIRA, UTILIZANDO BRITA 1 E 2 (CONFORME NBR 818, PERMITIDO APENAS PARA FUNDAÇÕES)	M³	0,05333	332,33	17,72
5.2	5651	SINAPI	Forma de madeira para fundações - reaproveitamento 5 vezes	M²	150,33	38,38	5.769,87

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - DEPARTAMENTO DE POLÍCIA FEDERAL
Obra: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DE POLÍCIA FEDERAL EM CÁCERES-MT
Local: AVENIDA GETÚLIO VARGAS ESQUINA COM A RUA MEMBECA - COC, CÁCERES/MT

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)
5.3	73981/002	SINAPI	1213 CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1.50000	8,99	12,89
			6111 SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	1.50000	6,36	9,54
			2692 DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	0.20000	7,89	1,58
			4491 PEÇA DE MADEIRA 34MM QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (8X8) NAO APARELHADA	M	0.37500	4,34	1,63
			4512 PEÇA DE MADEIRA 34MM QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	M	0.48005	1,37	0,66
			5061 PREGO DE AÇO 18 X 27	KG	0.26000	7,50	1,88
			6212 TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12) NAO APARELHADA	M	1.88000	6,17	10,24
			Lasfro de concreto magro, traço 1:4:8, espessura 5 cm, preparo mecânico	M²	38,07	18,78	715,07
			4750 PEDREIRO	H	0.25000	8,59	2,14
			6115 AJUDANTE	H	0.34210	6,38	2,18
5.4	74157/004	SINAPI	C73936/011 CONCRETO 1:4:8 OBETONERA	M³	0.05000	289,28	14,48
			Lançamento e adensamento de concreto em fundações	M²	12,95	48,80	631,99
			4750 PEDREIRO	H	2.10000	8,59	18,01
5.5	73972/001	SINAPI	6111 SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	4.84288	6,36	30,78
			Concreto estrutural Fck=25MPa virado em betoneira na obra, sem lançamento	M²	12,95	314,58	4.075,14
			4243 OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H	1.65210	7,87	13,00
			SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	2.23780	6,38	14,23
			370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0.86890	44,00	28,34
5.6	73942/002	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	KG	342,00000	0,49	167,59
			PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0.28000	80,00	16,72
			PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0.42700	109,82	88,88
			BETONEIRA 580L ELÉTRICA TRIFÁSICA 7,5HP C/ CARREGADOR MECÂNICO	H	1.83360	2,70	4,95
			Armação de aço, $\phi=5,0mm$ - Fornecimento, corte (c/ perda de 10%), dobra e colocação	KG	100,60	5,57	560,17
			ARMADOR	H	0.08000	8,59	0,69
			AJUDANTE DE ARMADOR	H	0.08000	6,88	0,55
			39 AÇO CA-50 - 5,0MM	KG	1.10000	3,78	4,14
			ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,80 GM	KG	0.02448	7,90	0,19
			Armação de aço, $\phi=6,3mm$ - Fornecimento, corte (c/ perda de 10%), dobra e colocação	KG	10,90	5,57	60,70
5.7	74254/002	SINAPI	6114 AJUDANTE DE ARMADOR	H	0.08000	8,59	0,69
			337 AÇO CA-50 1/4" (8,35 MM)	H	0.08000	8,59	0,69
			ARMADOR	KG	1.10000	3,71	4,09
			32 AÇO CA-50 1/4" (8,35 MM)	KG	0.03120	7,90	0,25
			ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,80 GM	KG	180,80	5,42	979,62
			Armação de aço, $\phi=8,0mm$ - Fornecimento, corte (c/ perda de 10%), dobra e colocação	H	0.08500	8,59	0,73
			ARMADOR	H	0.08500	8,59	0,73
			6114 AJUDANTE DE ARMADOR	KG	1.10000	3,48	3,82
			33 AÇO CA-50 5/16" (7,94 MM)	KG	0.03336	7,90	0,28
			ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,80 GM	KG	73,80	5,24	386,59
5.8	74254/002	SINAPI	Armação de aço, $\phi=10,0mm$ - Fornecimento, corte (c/ perda de 10%), dobra e colocação	H	0.09500	8,59	0,73
			ARMADOR	H	0.09500	8,59	0,73
			6114 AJUDANTE DE ARMADOR	KG	1.10000	3,30	3,63
			34 AÇO CA-50 3/8" (9,52 MM)	KG	0.03773	7,90	0,30
			ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,80 GM	KG	183,80	5,14	944,41
			Armação de aço, $\phi=12,5mm$ - Fornecimento, corte (c/ perda de 10%), dobra e colocação				
5.9	74254/002	SINAPI	Armação de aço, $\phi=10,0mm$ - Fornecimento, corte (c/ perda de 10%), dobra e colocação				
5.10	74254/002	SINAPI	Armação de aço, $\phi=12,5mm$ - Fornecimento, corte (c/ perda de 10%), dobra e colocação				

Obra: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DE POLÍCIA FEDERAL EM CÁCERES-MT
Local: AVENIDA GETÚLIO VARGAS ESQUINA COM A RUA MEMBECA - COC, CÁCERES/MT

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)
			ARMADOR	H	0,08500	8,58	0,73
		6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,08500	8,58	0,59
		31	ACO CA-30 12" (12,70 MM)	KG	1,0000	3,20	3,52
		337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,80 G/M	KG	0,03828	7,80	0,30
5.11	74254/001	SINAPI	Armação de aço, Ø=16,0mm - Forneimento, corte (c/ perda de 10%), dobra e colocação	KG	126,20	4,73	596,71
		378	ARMADOR	H	0,05500	8,58	0,47
		6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,05500	8,58	0,38
		27	ACO CA-30 5/8" (15,87 MM)	KG	1,0000	3,25	3,57
		337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,80 G/M	KG	0,03849	7,80	0,30
6.0			SUBTOTAL				16.956,28
6.1	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO				
		6115	Impermeabilização de alface com tinta betuminosa	M²	134,73	5,51	742,13
		7319	AJUDANTE	H	0,43068	6,38	2,80
6.2	73920/001	SINAPI	TINTA ASFALTICA PI CONCRETO E ARGAMASSA TIPO NEUTROLIN OTTO BAUMGART OU MARCA EQUIVALENTE	L	0,43988	6,17	2,71
		4750	Regularização de piso/base em argamassa traço 1:3 (cimento e areia), espessura 2,0 cm, preparo manual	M²	1.970,00	9,27	18.266,90
		6111	PEDEREIRO	H	0,19000	8,58	1,54
		C4884	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,19000	8,58	1,54
6.3	73762/001	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M³	0,01937	340,00	6,58
		4750	IMPERMEABILIZAÇÃO FLEXIVEL A BASE DE ELASTÔMERO, IGOLFLEX SIKA OU SIMILAR, PARA MARQUISES, TERRAÇOS, CALHAS, LAJES E JARDINEIRAS - 3 DEMÃOS	M²	1.970,00	30,82	60.711,99
		6111	PEDEREIRO	H	0,32000	8,58	2,74
		626	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,32000	8,58	2,74
		4031	ASFALTO ELASTOMERICO TP DENVERPREN OU SIMILAR	KG	3,50000	6,38	2,03
		11174	VELU FIBRA DE VIDRO AEROGELASSRHODIA OU SIMILAR 0,04 KG/M2	KG	3,50000	4,35	15,23
			PRIMER UNIVERSAL-FUNDO ANTICORROSIVO TP ZARCAO	M2	1,0000	3,08	3,39
				lBL	0,02384	311,45	7,43
7.0			SUBTOTAL				79.721,01
7.1	73745/001	SINAPI	ESTRUTURA DE CONCRETO				
		4230	Limpeza de estrutura de aço ou concreto com jateamento de areia	M²	7,32	5,25	38,42
		4251	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,04000	8,30	0,33
		6115	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA	H	0,07300	7,54	0,55
		370	AJUDANTE	H	0,07300	7,54	0,55
		1508	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,03880	6,38	1,08
		10754	COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 180PCM	H	0,03880	44,00	1,62
7.2	73865/001	SINAPI	MAQUINA JATO AREIA PNEUMATICA 270 KG	H	0,08300	11,80	1,01
		242	Proteção de armadura corroída por ação de cloratos, com tinta de alto teor de zinco	H	0,08300	11,80	1,01
		4783	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M	0,17300	3,93	0,68
		4783	PINTOR	H	399,00	1,99	795,02
		154	TINTA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, (PASTA PARA REVESTIMENTO)	H	0,03000	9,58	0,29
		3768	LUXA PI FERRO	H	0,04118	8,58	0,35
7.3	40780	SINAPI	Regularização de superfície de concreto com argamassa autonivelante para grouteamento em geral	L	0,08000	13,90	1,11
		4750	UN	UN	0,15000	1,80	0,24
			PEDEREIRO	M²	16,02	4,33	69,41
				H	0,30000	8,58	2,57

Endereço: Rua São Joaquim, nº 1.248, Goiabeiras - Cuiabá/MT, CEP: 78.032-135
Fone (fax): (65) 3623-6556 **E-mail:** maatengenharia.rachid@ig.com.br

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - DEPARTAMENTO DE POLÍCIA FEDERAL

Obra: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DE POLÍCIA FEDERAL EM CÁCERES-MT
Local: AVENIDA GETÚLIO VARGAS ESQUINA COM A RUA MEMBECA - COC, CÁCERES/MT

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)
		6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,22940	6,36	1,45
		134	ARGAMASSA AUTONIVELANTE PARA GROUTAMENTO EM GERAL SIKAGROUT OU EQUIVALENTE	KG	0,15000	1,56	0,23
7.4	5987	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I - 32	KG	0,15000	0,49	0,07
			Forma madeira compensada resinada 14mm p/ estrutura de concreto, reaproveitamento 8 vezes - inclusive corte / montagem / escotamento / desforma	MP	1,233,05	40,14	49.490,36
		1213	CARPINTERO DE FORMAS	H			
		6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	1,84000	8,56	15,78
		1357	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M (12MM) P/ FORMA CONCRETO	H	1,84000	6,36	11,70
		2692	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	UN	0,16808	33,08	5,49
		4417	PEÇA DE MADEIRA LEI 1A QUALIDADE 2,5 X 7,5CM (1 X 3") NAO APARELHADA	L	0,10000	7,86	0,78
		4431	PEÇA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 8 X 8CM NAO APARELHADA	M	0,18000	3,90	0,70
		4460	PEÇA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 2,5 X 10CM (1 X 4") NAO APARELHADA	M	0,24000	9,93	2,38
7.5	73942/002	SINAPI	PREGO DE AÇO 18 X 30	M	0,30000	5,15	1,55
		378	Armação de aço, $\phi=5,0mm$ - Fornecimento, corte (c/ perda de 10%), dobra e colocação	KG	0,25000	8,96	2,24
		6114	ARMADOR	KG	1,275,80	5,57	7.104,00
		39	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,08000	8,56	0,68
		337	ACO CA-50 - 8,0MM	H	0,08000	8,56	0,68
7.6	74254/002	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,80 G/M	KG	0,08000	8,56	0,68
		378	Armação de aço, $\phi=6,3mm$ - Fornecimento, corte (c/ perda de 10%), dobra e colocação	KG	1,10000	3,71	4,09
		6114	ARMADOR	KG	0,02448	7,90	0,19
		32	AJUDANTE DE ARMADOR	KG	700,30	5,57	3.899,45
		337	ACO CA-50 1/4" (6,35 MM)	H	0,08000	8,56	0,68
7.7	74254/002	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,80 G/M	KG	0,08000	8,56	0,68
		378	Armação de aço, $\phi=8,0mm$ - Fornecimento, corte (c/ perda de 10%), dobra e colocação	KG	1,10000	3,71	4,09
		6114	ARMADOR	KG	0,03106	7,90	0,25
		33	AJUDANTE DE ARMADOR	H	837,30	5,42	4.536,72
		337	ACO CA-50 5/8" (7,64 MM)	H	0,08500	8,58	0,73
7.8	74254/002	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,80 G/M	KG	0,08500	8,58	0,73
		378	Armação de aço, $\phi=10,0mm$ - Fornecimento, corte (c/ perda de 10%), dobra e colocação	KG	1,10000	3,48	3,82
		6114	ARMADOR	KG	0,03338	7,80	0,26
		34	AJUDANTE DE ARMADOR	KG	1,263,70	5,24	6.619,60
		337	ACO CA-50 3/8" (9,52 MM)	H	0,08500	8,58	0,73
7.9	74254/002	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,80 G/M	KG	0,08500	8,58	0,73
		378	Armação de aço, $\phi=12,5mm$ - Fornecimento, corte (c/ perda de 10%), dobra e colocação	KG	1,10000	3,30	3,63
		6114	ARMADOR	KG	0,03771	7,90	0,30
		31	AJUDANTE DE ARMADOR	KG	2,120,70	5,14	10.896,73
		337	ACO CA-50 1/2" (12,70 MM)	H	0,08500	8,58	0,73
7.10	74254/001	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,80 G/M	KG	0,08500	8,58	0,73
		378	Armação de aço, $\phi=16,0mm$ - Fornecimento, corte (c/ perda de 10%), dobra e colocação	KG	1,10000	3,20	3,52
		6114	ARMADOR	KG	0,03928	7,90	0,30
		27	AJUDANTE DE ARMADOR	KG	1,090,50	4,73	5.156,18
		337	ACO CA-50 5/8" (15,87 MM)	H	0,08500	8,58	0,73
		378	Armação de aço, $\phi=12,5mm$ - Fornecimento, corte (c/ perda de 10%), dobra e colocação	KG	1,10000	3,25	3,57
		337	ACO CA-50 5/8" (15,87 MM)	KG	0,03948	7,90	0,30

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - DEPARTAMENTO DE POLÍCIA FEDERAL

Obra: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DE POLÍCIA FEDERAL EM CÁCERES-MT
Local: AVENIDA GETÚLIO VARGAS ESQUINA COM A RUA MEMBECA - COC, CÁCERES/MT

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)
7.11	74254/001	SINAPI	Armiação de aço, Ø=20,0mm - Fornecimento, corte (c/ perda de 10%), dobra e colocação	KG	587,50	4,73	2.683,29
		378	ARMADOR	H	0,00610	8,58	0,57
		6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,00610	8,58	0,57
		30	ACO CA-50 3/4" (19,05 MM)	KG	1,10000	3,15	3,47
7.12	73972/001	SINAPI	Arame recozido 18 BWG - 1,3MM - 8,00 G/M	KG	0,02998	7,00	0,24
		4243	Concreto estrutural Fck=25MPa virado em betoneira na obra	MP	82,09	314,68	25.832,30
		6111	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H	1,43388	7,87	11,28
		370	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	2,23780	8,38	14,23
		1379	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,66900	44,00	29,34
		4718	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I - 32	KG	346,00000	0,49	169,54
		4721	PEDRA BRITADA N. 2 OU 35 MM - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,20000	80,00	16,72
7.13	53590	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,27272	108,82	68,89
		10533	BETONEIRA 600L ELÉTRICA TRIFÁSICA 7,5HP C/ CARREGADOR MECÂNICO	H	1,73367	2,70	4,68
		4750	Lançamento manual de concreto em estruturas, inclusive adensamento	MP	82,09	95,07	7.804,52
7.14	74022/030	SINAPI	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	5,15484	8,58	44,21
		245	Ensaio de resistência à compressão simples - concreto	H	8,00000	8,38	50,88
		7153	AUXILIAR DE LABORATORIO	UN	50,00	56,53	2.826,54
			TECNICO DE LABORATORIO	H	3,60000	6,74	24,27
7.15	74141/001	SINAPI	Laje pré-moldada, Beta 12, para sobrecarga de 2,0 KN/m2 e vão até 4,50m, considerando vigotas, tijolos e armadura negativa, inclusive capeamento de 4 cm de espessura, com concreto de 25 Mpa e escoramento. Fornecimento, montagem e concretagem	MP	759,54	76,46	58.072,41
		6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,22000	6,36	1,40
		1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,21105	8,58	1,81
		4750	PEDREIRO	H	0,21000	8,58	1,80
		3741	LAJE PRE-MOLDADA DE FORRO CONVENCIONAL SOBRE CARGA 100KG/M2 VAO ATE 4,50M	M2	1,00000	48,04	48,04
		4491	PEÇA DE MADEIRA 3444A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	1,10000	4,34	4,77
		5075	PREGO DE AÇO 18 X 30	KG	0,02000	0,08	0,14
		6212	TABUA MADEIRA 34 QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,30000	6,17	1,85
		C73444	PREPARO DE CONCRETO COM MISTURA E AMASSAMENTO EM 1 BETONEIRA 320L COM PRODUÇÃO DE 2M3H, EXCLUSIVE MATERIAIS	M²	0,03800	38,01	1,33
		C73528	LANÇAMENTO CONCRETO PIPEÇAS ARMADAS PROD 2 M3H INCL TRANSP HORIZ CICARRINHOS ATE 20M VERT OTORRE ATE 10M GUINCHO COLO CACAÇÃO ADENS E ACAB.	MP	0,03800	54,20	1,90
		C73538	CONCRETO DOSADO 20 MPA SOMENTE MATERIAIS INCL 5% PERDAS.	MP	0,05000	286,31	14,82
7.16	74141/001	SINAPI	Laje pré-moldada, Beta 16, para sobrecarga de 2,0 KN/m2 e vão até 6,0m, considerando vigotas, tijolos e armadura negativa, inclusive capeamento de 4 cm de espessura, com concreto de 25 Mpa e escoramento. Fornecimento, montagem e concretagem	MP	350,71	100,71	35.319,07
		6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,56888	6,36	3,60
		1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,21105	8,58	1,81
		4750	PEDREIRO	H	0,21000	8,58	1,80
		3742	LAJE PRE-MOLDADA DE FORRO TRILCADA SOBRE CARGA 100KG/M2 VAO ATE 6,00M	M2	1,00000	84,04	84,04
		4491	PEÇA DE MADEIRA 3444A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	1,50000	4,34	6,51
		5075	PREGO DE AÇO 18 X 30	KG	0,02000	0,08	0,14
		6212	TABUA MADEIRA 34 QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,45000	6,17	2,78
		C73444	PREPARO DE CONCRETO COM MISTURA E AMASSAMENTO EM 1 BETONEIRA 320L COM PRODUÇÃO DE 2M3H, EXCLUSIVE MATERIAIS	M²	0,05000	38,01	1,90

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - DEPARTAMENTO DE POLÍCIA FEDERAL

Obra: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DE POLÍCIA FEDERAL EM CÁCERES-MT
Local: AVENIDA GETÚLIO VARGAS ESQUINA COM A RUA MEMBECA - COC, CÁCERES/MT

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)
		C73528	LANÇAMENTO CONCRETO PRECAST ARMADAS PROD 2 M3/H INCL TRANSP HORIZ CICARRINHOS ATE 20M VERT C/TORRE ATE 10M GUINCHO COLO CACAO ADENS E ACAB.	M³	0,05000	54,20	2,71
		C73536	CONCRETO DOSADO 20 MPA SOMENTE MATERIAS INCL 5% PERDAS	M³	0,05000	286,31	14,82
						SUBTOTAL	221.144,03
8.0			ELEMENTOS DE VEDAÇÃO				
8.1			ALVENARIA				
8.1.1	73982/001	SINAPI	Alvenaria 1/2 vez de tijolo cerâmico furado 10 x 20 x 20 cm, assentado com argamassa 1:2:8 cim/cal/areia, juntas de 12mm	M²	878,48	24,29	21.342,50
		4750	PEDREIRO	H	0,80000	8,58	6,86
		6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,80000	6,36	5,09
		7271	TUOLO CERAMICO FURADO 8 Furos 10 x 20 x 20CM	UN	21,08005	0,45	9,40
8.1.2	73987/001	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M²	0,01100	286,74	2,88
		4750	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 10 x 20 x 20 cm, 1 vez, assentado em argamassa traço 1:5 (cimento e areia), a=1cm	M²	127,64	47,18	6.022,23
		6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	1,35000	8,58	11,58
		7271	TUOLO CERAMICO FURADO 8 Furos 10 x 20 x 20CM	H	1,35000	6,36	8,58
8.1.3	73499	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	UN	41,88230	0,45	18,84
		378	Verga de concreto armado para alvenaria, com aproveitamento da madeira por 10 vezes	M²	0,03150	259,74	8,18
		1213	ARMADOR	M²	2,81	936,42	2.631,33
		4750	CARPINTERO DE FORMAS	H	15,00000	8,58	128,65
		6111	PEDREIRO	H	8,00000	8,58	51,46
		22	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	4,00000	8,58	34,31
		337	ACO CA-25 1/4" (6,35 MM)	H	30,00000	6,36	190,74
		5075	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,80 G/M	KG	70,70000	3,44	243,14
		C73297	PREGO DE ACO 18 X 30	KG	1,20000	7,90	9,48
		C73372	CONCRETO DOSADO 10 MPA SOMENTE MATERIAS INCL 5% PERDAS	KG	1,40000	8,88	9,77
			PINHO DE TERCERA 1" X 12" E 1" X 6"	M³	1,05021	254,87	267,87
8.1.4	00073297	SINAPI	Banco de concreto aparente largura de 45 cm e 10 cm de espessura sobre dois apoios do mesmo material com seção de 10 x 30 cm	M	1,00	99,37	99,37
		378	ARMADOR	H	1,70000	8,58	14,58
		1213	CARPINTERO DE FORMAS	H	0,70000	8,58	6,00
		4750	PEDREIRO	H	0,50000	8,58	4,29
		6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	3,10000	6,36	19,71
		22	ACO CA-25 1/4" (6,35 MM)	KG	7,50000	3,44	25,79
		337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,80 G/M	KG	0,12000	7,90	0,95
		5075	PREGO DE ACO 18 X 30	KG	0,14000	6,88	0,96
		C73297	CONCRETO DOSADO 10 MPA SOMENTE MATERIAS INCL 5% PERDAS	M³	0,10500	254,87	26,76
		C73372	PINHO DE TERCERA 1" X 12" E 1" X 6"	M³	0,28500	1,10	0,31
8.2			DIVISORIA				
8.2.1	80058	COMP	Fornecimento e instalação de divisória acústica - rodapé/painel/painel - conforme especificação no Memorial Descritivo de Arquitetura	M²	658,70	602,24	396.695,23
		80058	DIVISORIA (N2) PAINEL ACUSTICO - PAINEL M50/COMIEJA E-35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ALUMINIO ANOD NAT - IC/COLOCADA	M²	1,00000	602,24	602,24

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - DEPARTAMENTO DE POLÍCIA FEDERAL

Obra: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DE POLÍCIA FEDERAL EM CÁCERES-MT
Local: AVENIDA GETÚLIO VARGAS ESQUINA COM A RUA MEMBECA - COC, CÁCERES/MT

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)
8.2.2	80061	COMP	Fornecimento e instalação de divisória acústica - rodapé/painel/vidro com persiana/painel - conforme especificação no Memorial Descritivo de Arquitetura	M²	15,39	540,51	8.318,44
8.2.3	80061	COMP	DIVISÓRIA (N2) PAINEL ACÚSTICO - PAINEL MSO/COQUEIA VIDRO COM PERSIANA E-35MM - MONTANTERODAPE DUPLO ALUMÍNIO ANOD NAT - COLOCADA	M²	1,0000	540,51	540,51
8.2.4	00002417	SINAPI	Fornecimento e instalação de divisória acústica - rodapé/painel/vidro com persiana/painel - conforme especificação no Memorial Descritivo de Arquitetura	M²	6,61	540,51	3.572,77
8.2.5	80061	COMP	DIVISÓRIA (N2) PAINEL ACÚSTICO - PAINEL MSO/COQUEIA VIDRO COM PERSIANA E-35MM - MONTANTERODAPE DUPLO ALUMÍNIO ANOD NAT - COLOCADA	M²	1,0000	540,51	540,51
8.2.6	00002417	SINAPI	Fornecimento e instalação de divisória simples - Rodapé/painel - conforme especificação no Memorial Descritivo de Arquitetura	M²	6,15	556,23	3.420,81
8.2.7	00002417	SINAPI	Fornecimento e instalação de divisória acústica - rodapé/painel/balcão/vidro vazado/painel - conforme especificação no Memorial Descritivo de Arquitetura	M²	1,0000	556,23	556,23
8.2.8	00002417	SINAPI	DIVISÓRIA (N2) PAINEL ACÚSTICO - PAINEL MSO/COQUEIA VIDRO COM PERSIANA E-35MM - MONTANTERODAPE DUPLO ALUMÍNIO ANOD NAT - COLOCADA	M²	13,50	540,51	7.296,88
8.2.9	00002417	SINAPI	Fornecimento e instalação de porta simples - porta/painel - conforme especificação no Memorial Descritivo de Arquitetura	UN	1,0000	540,51	540,51
8.2.10	00002417	SINAPI	DIVISÓRIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COQUEIA E-35MM - MONTANTERODAPE DUPLO ALUMÍNIO ANOD NAT - COLOCADA	M2	20,00	1.013,65	20.273,08
8.2.11	00002417	SINAPI	Fornecimento e instalação de porta dupla - porta/painel - conforme especificação no Memorial Descritivo de Arquitetura	M2	1,0000	1.013,65	1.013,65
8.2.12	00002417	SINAPI	DIVISÓRIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COQUEIA E-35MM - MONTANTERODAPE DUPLO ALUMÍNIO ANOD NAT - COLOCADA	UN	2,00	1.537,10	3.074,19
8.2.13	00002417	SINAPI	DIVISÓRIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COQUEIA E-35MM - MONTANTERODAPE DUPLO ALUMÍNIO ANOD NAT - COLOCADA	M2	1,0000	1.537,10	1.537,10
9.0			COBERTURA			SUBTOTAL	472.746,83
9.1	73931/002	SINAPI	Estrutura para telha ondulada de fibrocimento em madeira aparelhada, apoiada em laje ou parede	M²	2.000,31	26,16	52.333,47
9.1.1	73931/002	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,83977	9,58	8,00
9.1.2	73931/002	SINAPI	TELHADISTA	H	0,16000	10,09	1,61
9.1.3	73931/002	SINAPI	MADERA LEI 1A QUALIDADE SERRADA APARELHADA	M3	0,00900	2.117,02	19,05
9.1.4	73931/002	SINAPI	PREGO DE AÇO 18 X 27	KG	0,00800	7,50	0,06
9.1.5	73931/002	SINAPI	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada, espessura 6 mm, inclusive juntas de vedação e acessórios de fixação	M²	2.000,31	19,79	39.579,21
9.1.6	73931/002	SINAPI	AJUDANTE	H	0,20749	8,36	1,73
9.1.7	73931/002	SINAPI	TELHADISTA	H	0,20749	10,09	2,09
9.1.8	73931/002	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 110MM P/ TELHA FIBROCIMENTO	CJ	1,42000	0,14	0,20
9.1.9	73931/002	SINAPI	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM - 24 X 1,10M	UN	1,42000	0,60	0,85
9.1.10	73931/002	SINAPI	Cumeeira universal para telha de fibrocimento ondulada, espessura 6 mm, incluindo juntas de vedação e acessórios de fixação	M	1,10000	13,83	15,32
9.1.11	73931/002	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,10000	9,58	0,96
9.1.12	73931/002	SINAPI	TELHADISTA	H	0,10000	10,09	1,01
9.1.13	73931/002	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" P/ TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	0,10000	0,14	0,14
9.1.14	73931/002	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 250MM P/ TELHA FIBROCIMENTO	UN	3,50000	1,48	5,18
9.1.15	73931/002	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE VEDACAO - BISNAGA 250G	KG	0,77587	18,64	14,45
9.1.16	73931/002	SINAPI	Cumeeira universal para telha de fibrocimento ondulada (6MM - 110 X 21CM)	UN	0,90000	27,24	24,52
9.1.17	73931/002	SINAPI	Ruído em chapa de aço galvanizado N. 24, desenvolvimento 50cm	M	133,37	25,65	3.420,71
9.1.18	73931/002	SINAPI	PEDREIRO	H	0,64000	6,38	4,07
9.1.19	73931/002	SINAPI	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	M	1,05000	14,61	15,34
9.1.20	73931/002	SINAPI	RUIFO CHAPA GALVANIZADA NUM 24 L = 50CM	KG	0,10000	7,50	0,75
9.1.21	73931/002	SINAPI	PREGO DE AÇO 18 X 27	M	70,00	66,82	4.677,28
9.1.22	73931/002	SINAPI	Calha em chapa de aço galvanizado N. 24, DIM. 35 x 45 x 35 cm - Fornecimento e instalação	H	1,00000	6,68	6,68
9.1.23	73931/002	SINAPI	PEDREIRO	H	1,00000	6,68	6,68

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - DEPARTAMENTO DE POLÍCIA FEDERAL

Obra: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DE POLÍCIA FEDERAL EM CÁCERES-MT
Local: AVENIDA GETÚLIO VARGAS ESQUINA COM A RUA MEMBECA - COC, CÁCERES/MT

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)
9.6	00001110	SINAPI	6115 AJUDANTE	H	1,00000	6,36	6,36
			1118 CALHA CHAPA GALVANIZADA NUM 24 L = 90CM	M	1,05000	40,50	42,52
			5061 PREGO DE AÇO 18 X 27	KG	0,15000	7,50	1,13
			REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8MM - (1KG=1025UNID)	KG	0,05000	77,37	3,87
			13388 SOLDA 5090	KG	0,08000	54,59	4,37
			Calha em chapa de aço galvanizado N. 24, DIM. 35 x 25 x 35 cm - Fornecimento e instalação	M	70,00	62,14	4.349,68
			4750 PEDREIRO	H	1,00000	6,58	6,58
			6115 AJUDANTE	H	1,00000	6,36	6,36
			1110 CALHA CHAPA GALVANIZADA NUM 28 L = 46CM	M	1,05000	38,04	37,94
			5061 PREGO DE AÇO 18 X 27	KG	0,15000	7,50	1,13
9.7	00001117	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8MM - (1KG=1025UNID)	KG	0,05000	77,37	3,87
			13388 SOLDA 5090	KG	0,08000	54,59	4,37
			Calha em chapa de aço galvanizado N. 24, DIM. 35 x 30 x 35 cm - Fornecimento e instalação	M	46,00	64,51	2.967,39
			4750 PEDREIRO	H	1,00000	6,58	6,58
			6115 AJUDANTE	H	1,00000	6,36	6,36
			1117 CALHA CHAPA GALVANIZADA NUM 24 L = 40CM	M	1,05000	38,30	40,21
			5061 PREGO DE AÇO 18 X 27	KG	0,15000	7,50	1,13
			5104 REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8MM - (1KG=1025UNID)	KG	0,05000	77,37	3,87
			13388 SOLDA 5090	KG	0,08000	54,59	4,37
			Calha em chapa de aço galvanizado N. 24, DIM. 25 x 40 x 25 cm - Fornecimento e instalação	M	18,50	63,40	1.172,87
9.8	00001109	SINAPI	6115 AJUDANTE	H	1,00000	8,58	8,58
			1109 CALHA CHAPA GALVANIZADA NUM 26 L = 35CM	H	1,00000	6,36	6,36
			5061 PREGO DE AÇO 18 X 27	M	1,05000	37,24	39,10
			5104 REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8MM - (1KG=1025UNID)	KG	0,15000	7,50	1,13
			13388 SOLDA 5090	KG	0,05000	77,37	3,87
			Calha em chapa de aço galvanizado N. 24, DIM. 25 x 20 x 25 cm - Fornecimento e instalação	KG	0,08000	54,59	4,37
			4750 PEDREIRO	M	9,50	52,25	496,36
			6115 AJUDANTE	H	1,00000	8,58	8,58
			1108 CALHA CHAPA GALVANIZADA NUM 24 L = 33CM	H	1,00000	6,36	6,36
			5061 PREGO DE AÇO 18 X 27	M	1,05000	26,62	27,95
9.9	00001108	SINAPI	5104 REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8MM - (1KG=1025UNID)	KG	0,15000	7,50	1,13
			13388 SOLDA 5090	KG	0,05000	77,37	3,87
			Calha em chapa de aço galvanizado N. 24, DIM. 25 x 20 x 25 cm - Fornecimento e instalação	KG	0,08000	54,59	4,37
			4750 PEDREIRO	M	9,50	52,25	496,36
			6115 AJUDANTE	H	1,00000	8,58	8,58
			1108 CALHA CHAPA GALVANIZADA NUM 24 L = 33CM	H	1,00000	6,36	6,36
			5061 PREGO DE AÇO 18 X 27	M	1,05000	26,62	27,95
			5104 REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8MM - (1KG=1025UNID)	KG	0,15000	7,50	1,13
			13388 SOLDA 5090	KG	0,05000	77,37	3,87
			Calha em chapa de aço galvanizado N. 24, DIM. 20 x 15 x 20 cm - Fornecimento e instalação	KG	0,08000	54,59	4,37
9.10	00001119	SINAPI	6115 AJUDANTE	M	5,50	48,11	264,60
			1119 CALHA CHAPA GALVANIZADA NUM 28 L = 10CM	H	1,00000	8,58	8,58
			5061 PREGO DE AÇO 18 X 27	H	1,00000	6,36	6,36
			5104 REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8MM - (1KG=1025UNID)	M	1,05000	22,68	23,81
			13388 SOLDA 5090	KG	0,15000	7,50	1,13
			Calha em chapa de aço galvanizado N. 24, DIM. 20 x 15 x 20 cm - Fornecimento e instalação	KG	0,05000	77,37	3,87
			4750 PEDREIRO	KG	0,08000	54,59	4,37
			6115 AJUDANTE	M	5,50	48,11	264,60
			1119 CALHA CHAPA GALVANIZADA NUM 28 L = 10CM	H	1,00000	8,58	8,58
			5061 PREGO DE AÇO 18 X 27	H	1,00000	6,36	6,36
10.0			5104 REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8MM - (1KG=1025UNID)	M	1,05000	22,68	23,81
			13388 SOLDA 5090	KG	0,15000	7,50	1,13
			Calha em chapa de aço galvanizado N. 24, DIM. 20 x 15 x 20 cm - Fornecimento e instalação	KG	0,05000	77,37	3,87
			4750 PEDREIRO	KG	0,08000	54,59	4,37
			6115 AJUDANTE	M	5,50	48,11	264,60
			1119 CALHA CHAPA GALVANIZADA NUM 28 L = 10CM	H	1,00000	8,58	8,58
			5061 PREGO DE AÇO 18 X 27	H	1,00000	6,36	6,36
			5104 REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8MM - (1KG=1025UNID)	M	1,05000	22,68	23,81
			13388 SOLDA 5090	KG	0,15000	7,50	1,13
			Calha em chapa de aço galvanizado N. 24, DIM. 20 x 15 x 20 cm - Fornecimento e instalação	KG	0,05000	77,37	3,87
SUBTOTAL				54,59		4,37	
INSTALAÇÕES DE AGUA FRIA				SUBTOTAL		114.610,10	

Obra: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DE POLÍCIA FEDERAL EM CÁCERES-MT
Local: AVENIDA GETÚLIO VARGAS ESQUINA COM A RUA MEMBECA - COC, CÁCERES/MT

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)
10.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				
10.1.1	72135	SINAPI	Abertura / fechamento rasgo em alvenaria para tubos, fechamento com argamassa traço 1:4 (cimento e areia)	M	112,00	2,20	246,51
		4750	PEDREIRO	H	0,00710	8,58	0,06
		6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,25000	8,38	1,99
10.1.2	73965/015	C5617	ARGAMASSA TRACO 1:14 (CEMENTO, CAL E AREA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO (PENEIRADA), PREPARO MANUAL	M²	0,02200	276,32	0,55
		SINAPI	Escavação manual de valas, altura menor ou igual a 1,50m	M²	188,04	19,50	3.666,96
10.1.3	73817/001	6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	3,08715	6,38	19,50
		SINAPI	Embasamento de material granular - pó de pedra	M²	11,68	99,33	1.160,19
		6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	1,00000	8,38	8,38
10.2		4741	PO-DE-PEDRA - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	1,00009	85,28	85,28
10.2.1	40741	SINAPI	TUBOS E CONEXÕES				
		2696	Tubo de PVC soldável água fria, com conexões Ø 25 mm - fornecimento e instalação	M	307,00	9,62	2.953,63
		6116	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,40000	8,86	3,54
		122	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,40000	7,01	2,81
		9868	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	M	0,00080	30,25	0,02
10.2.2	40742	20083	TUBO PVC SOLDÁVEL EB-882 PIAGUA FRIA PREDIAL DN 25MM	M	1,80000	2,02	3,24
		SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00030	35,83	0,01
		2696	Tubo de PVC soldável água fria, com conexões Ø 32 mm - fornecimento e instalação	M	36,00	14,06	506,19
		6116	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,45000	8,86	3,99
		122	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,45000	7,01	3,16
		9869	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	M	0,00110	30,25	0,03
10.2.3	40743	20083	TUBO PVC SOLDÁVEL EB-882 PIAGUA FRIA PREDIAL DN 32MM	M	1,50000	4,58	6,87
		SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00050	35,83	0,02
		2696	Tubo de PVC soldável água fria, com conexões Ø 40 mm - fornecimento e instalação	M	22,00	17,32	381,07
		6116	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,45000	8,86	3,99
		122	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,45000	7,01	3,16
		9874	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	M	0,00110	30,25	0,03
10.2.4	00000108	20083	TUBO PVC SOLDÁVEL EB-882 PIAGUA FRIA PREDIAL DN 40MM	M	1,50000	6,75	10,13
		SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00050	35,83	0,02
		2696	Adaptador soldável PVC curto para registro 32 mm x 1" - fornecimento e instalação	UN	10,00	2,96	29,61
		6116	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,07200	8,86	0,64
		108	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,07200	7,01	0,50
10.2.5	00000065	122	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PI/ REGISTRO 25MM X 1"	UN	1,00000	1,44	1,44
		3143	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,00410	30,25	0,12
		20083	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN	0,01200	4,61	0,06
		SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00550	35,83	0,20
		2696	Adaptador soldável PVC curto para registro 25 mm x 3/4" - fornecimento e instalação	UN	34,00	2,28	77,56
		6116	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,07200	8,86	0,64
		65	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,07200	7,01	0,50
		122	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PI/ REGISTRO 25MM X 3/4"	UN	1,00000	0,86	0,86
		3143	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,00280	30,25	0,09
		20083	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN	0,00840	4,61	0,04
			SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00400	35,83	0,14

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)
10.2.6	00000109	SINAPI	Adaptador soldável PVC curto para registro 40 mm x 1 1/4" - fornecimento e instalação	UN	2,00	7,59	15,19
		2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,11200	8,88	0,99
		6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,11200	7,01	0,78
		109	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO C/ BOLA E ROSCA P/ REGISTRO 40MM X 1 1/4"	UN	1,00000	5,32	5,32
		122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,00500	30,25	0,18
		3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN	0,01500	4,61	0,07
10.2.7	72786	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA FRASCO PLÁSTICO C/ 1000CM3	UN	0,00700	35,83	0,25
		2083	Adaptador PVC soldável com flanges livres para caixa d'água 40 mm x 1 1/4" - fornecimento e instalação	UN	1,00	15,57	15,57
		2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,11200	8,88	0,99
		6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,11200	7,01	0,78
		98	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL C/ FLANGES E ANEL DE VEDACAO P/ CAIXA D' AGUA 40MM 1 1/4"	UN	1,00000	13,29	13,29
		122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,00500	30,25	0,18
		3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN	0,01500	4,61	0,07
10.2.8	72785	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA FRASCO PLÁSTICO C/ 1000CM3	UN	0,00700	35,83	0,25
		2083	Adaptador PVC soldável com flanges livres para caixa d'água 32 mm x 1" - fornecimento e instalação	UN	2,00	12,25	24,51
		2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,07200	8,88	0,64
		6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,07200	7,01	0,50
		97	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL C/ FLANGES E ANEL DE VEDACAO P/ CAIXA D' AGUA 32MM X 1"	UN	1,00000	10,84	10,84
		122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,00500	30,25	0,09
		3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN	0,00500	4,61	0,04
10.2.9	72784	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA FRASCO PLÁSTICO C/ 1000CM3	UN	0,00400	35,83	0,14
		2083	Adaptador PVC soldável com flanges livres para caixa d'água 25 mm x 3/4" - fornecimento e instalação	UN	1,00	10,16	10,16
		2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,07200	8,88	0,64
		6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,07200	7,01	0,50
		96	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL C/ FLANGES E ANEL DE VEDACAO P/ CAIXA D' AGUA 25MM X 3/4"	UN	1,00000	8,64	8,64
		122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,00410	30,25	0,12
		3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN	0,00550	35,83	0,06
10.2.10	73636	SINAPI	Tê soldável PVC com rosca metálica 25mm x 1/2" - fornecimento e instalação	UN	21,00	9,56	200,78
		2083	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,19000	8,88	1,68
		6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,19000	7,01	1,33
		7137	TE PVC SOLD 90G C/ BUCHA LATAO NA BOLSA CENTRAL 25MM X 1/2"	UN	0,03100	2,00	0,06
10.2.11	73642	SINAPI	Joelho PVC soldável com rosca metálica 90° água fria 25mm x 1/2" - Fornecimento e Instalação	UN	1,00000	6,38	6,38
		2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,19000	8,88	1,59
		6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,19000	7,01	1,26
		3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,03100	2,00	0,06
10.2.12	73639	SINAPI	Joelho PVC soldável com rosca metálica 90° água fria 25mm x 3/4" - Fornecimento e Instalação	UN	4,00	4,79	19,16
		20147	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,18000	8,88	1,59
		2696	AJUDANTE DE ENCANADOR	UN	0,03100	2,00	0,06
		6116	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	1,00000	1,87	1,87
		3146	JOELHO PVC SOLD 90G OBUCHA DE LATAO 25MM X 3/4"	UN	1,00000	1,87	1,87

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - DEPARTAMENTO DE POLÍCIA FEDERAL

Obra: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DE POLÍCIA FEDERAL EM CÁCERES-MT
Local: AVENIDA GETÚLIO VARGAS ESQUINA COM A RUA MEMBECA - COC, CÁCERES/MT

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)
10.3			TORNEIRAS E REGISTROS				
10.3.1	74185/001	SINAPI	Registro de gaveta 3/4" bruto, latão - Fornecimento e instalação				
		2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	UN	1,00	27,14	27,14
		6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,54000	8,88	4,78
		3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	H	0,54000	7,01	3,78
10.3.2	74184/001	SINAPI	Registro de gaveta 3/4" BRUTO LATÃO REF 1602-B				
		2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	UN	0,04000	2,00	0,19
		6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	UN	1,00000	18,39	18,39
		3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	1,00	34,73	34,73
10.3.3	74183/001	SINAPI	Registro de gaveta 1" BRUTO LATÃO REF 1602-B				
		2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,54000	8,88	4,78
		6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,54000	7,01	3,78
		3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,12000	2,00	0,24
10.3.4	74176/001	SINAPI	Registro de gaveta 1 1/4" bruto, latão - Fornecimento e instalação				
		2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	UN	1,00000	25,92	25,92
		6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	UN	1,00	49,08	49,08
		3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	H	0,85000	8,88	7,53
		6017	Registro de gaveta 1 1/4" BRUTO LATÃO REF 1602-B	H	0,15000	7,01	5,88
10.3.5	73975/001	SINAPI	Registro de gaveta 3/4" com canopla, acabamento cromado simples - Fornecimento e instalação				
		2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	UN	1,00000	35,29	35,29
		6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	UN	12,00	52,65	631,81
		3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	H	0,81000	8,88	5,40
		6005	Registro de gaveta 3/4" REF 1509-C - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	H	0,81000	7,01	4,28
10.3.6	74175/001	SINAPI	Registro de pressão 3/4" com canopla, acabamento cromado simples - Fornecimento e instalação				
		2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	UN	0,09400	2,00	0,19
		6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	UN	1,00000	42,78	42,78
		13	ESTOPA	UN	2,00	52,90	105,81
		6024	Registro PRESSAO 3/4" REF 1418 - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	H	0,70000	8,88	6,20
		7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	KG	0,60000	7,01	4,21
10.3.7	73949/007	SINAPI	Torneira de pressão 1" com canopla, acabamento cromado simples - Fornecimento e instalação				
		2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	UN	0,01000	42,27	42,27
		6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	L	0,01000	18,85	0,19
		3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	4,00	61,05	244,20
10.3.8	263.19.SER	PINI	Torneira de mesa com acionamento manual e fechamento automático				
		2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,81000	8,88	5,40
		6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61000	7,01	4,28
		3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,12000	2,00	0,24
10.3.9	73949/001	SINAPI	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para jardim - padrão alto - fornecimento e instalação				
		2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	UN	1,00000	51,13	51,13
		6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	UN	27,00	119,37	3.223,01
		3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	H	0,40000	8,88	3,54
		11772	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL P/ BANCADA 1/2" OU 3/4" REF 1167 P/ PIA COZ - PADRAO ALTO	H	0,40000	7,01	2,81
		2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	UN	0,02000	2,00	0,06
		6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	UN	1,00000	112,97	112,97
		3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	8,00	224,59	1.796,73
		15.21.4.MAT	TORNEIRA DE PRESSÃO METÁLICA	H	0,50000	8,88	4,43
		6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000	7,01	3,51
		3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,02000	2,00	0,06
		6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	UN	1,00000	218,60	218,60
		3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	4,00	51,14	204,56

Obra: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DE POLÍCIA FEDERAL EM CÁCERES-MT
Local: AVENIDA GETÚLIO VARGAS ESQUINA COM A RUA MEMBECA - COC, CÁCERES/MT

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)
10.3.10	74058/003	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0.40000	8,86	3,54
		6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0.40000	7,01	2,81
		3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0.02000	2,00	0,04
		11762	TORNEIRA GROMADA 1/2" OU 3/4" REF 1133 P/JARDIM/TANQUE - PADRAO ALTO	UN	1.00000	44,75	44,75
		SINAPI	Torneira de bôia 25 mm (1") com balão plástico - fornecimento e instalação	UN	1,00	41,73	41,73
		2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0.34000	8,86	3,01
		6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0.34000	7,01	2,38
		3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0.06000	2,00	0,12
		11823	TORNEIRA DE BOIA REAL 1" C/BALAO PLASTICO	UN	1.00000	38,21	38,21
		COMP	Ducha higiênica manual 1/2" - fornecimento e instalação	UN	3,00	89,80	269,40
10.3.11	80020	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0.34000	8,86	3,01
		6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0.34000	7,01	2,38
		3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0.06000	2,00	0,12
		80020	DUCHA HIGIENICA 20MM - 1/2"	UN	1.00000	84,28	84,28
		LOUCAS E ACESSÓRIOS	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, de louça branca - Fornecimento e instalação	UN	17,00	231,17	3.929,91
		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	2.00000	8,86	17,71
		6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2.00000	7,01	14,03
		1380	CIMENTO BRANCO	KG	0.50000	1,66	0,83
		4384	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PEÇA SANITÁRIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA NYLON S-10	UN	0.50000	4,31	2,16
		6092	JUNTA PLÁSTICA DE VEDAÇÃO - BISNAGA 280G	KG	0.02000	19,64	0,39
10.4	74193/001	10422	VASO SANITARIO SIFONADO C/CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRAO MEDIO	UN	1.00000	198,05	198,05
		26.2.1.SER	Bacia sanitária com barras de apoio em 2 paredes, com assento sanitário para portadores de necessidades especiais - Fornecimento e instalação	UN	3,00	685,22	2.055,66
		10498	MASSA PARA VIDRO	KG	0.25000	4,00	1,00
		15.5.13.MAT	BACIA DE LOUÇA PARA DEFICIENTES FISICOS	UN	1.00000	348,81	348,81
		4750	PEDREIRO	H	2.00000	8,86	17,71
		6115	AJUDANTE	H	2.00000	7,01	14,03
		11955	PARAFUSO LATAO ACAB CROMADO P/ FIXAR PEÇA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-10	UN	2.00000	1,06	2,12
		2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	3.00000	8,86	26,57
		15.5.6.MAT	ASSENTO PLÁSTICO COM ABERTURA FRONTAL PARA BACIA SANITÁRIA DE PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS	UN	1.00000	35,75	35,75
		15.5.12.MAT	PANEL DE VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100 MM)	UN	1.00000	10,86	10,86
10.4.2	26.2.14.SER	14.1.046.MAT	JOELHO 80° PVC BRANCO P/ VASO ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 75.00 MM)	UN	1.00000	2,76	2,76
		15.5.15.MAT	BOLSA DE BORRACHA DE LIGAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 112")	UN	1.00000	1,73	1,73
		6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3.30000	7,01	23,14
		25.11.3.MAT	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO AUTO-ARRAXANTE CABEÇA P/ANELA FENDA SIMPLES (COMPRIMENTO: 50 MM / DIÂMETRO NOMINAL DO PARAFUSO: 5,5 MM)	UN	12.00000	1,40	16,80
		15.4.3.MAT	BARRA DE APOIO EM AÇO GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC E NYLON RETA PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS (DIÂMETRO: 1 1/4" / COMPRIMENTO: 800 MM)	UN	2.00000	85,97	171,94
		15.5.14.MAT	TUBO DE LATÃO COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO PARA LIGAÇÃO DE BACIA SANITÁRIA (COMPRIMENTO: 280 MM / DIÂMETRO DA SEÇÃO: 112")	UN	1.00000	14,07	14,07
		PINI	Lavatório de louça de embutir (cuba) - inclusive acessórios (s/ torneira) - fornecimento e instalação	UN	24,00	158,24	3.797,78
		2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1.00000	8,86	8,86
		1744	CUBA ACO INOX/DAVEL NUM 3 (40,0X34,0X11,5) CM	UN	1.00000	52,99	52,99
				UN	1.00000		

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - DEPARTAMENTO DE POLÍCIA FEDERAL
Obra: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DE POLICIA FEDERAL EM CÁCERES-MT
Local: AVENIDA GETÚLIO VARGAS ESQUINA COM A RUA MEMBECA - COC, CÁCERES/MT

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)
		6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,00000	7,01	7,01
		3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX28M	UN	0,04480	4,61	0,21
10.4.4	26.2.12.SER	6137	SIFAO EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2"	UN	1,00000	86,17	86,17
		PINI	Lavatório de louça individual para portadores de deficiência física (s/ torneira) - Fornecimento e instalação	UN	3,00	258,55	775,65
		2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	2,30000	8,88	20,37
		3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX28M	UN	0,04480	4,61	0,21
		15.3.15.MAT	COLUNA DE LOUÇA SUSPensa PARA LAVATÓRIO DE LOUÇA INDICADO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS	UN	1,00000	52,37	52,37
		15.3.14.MAT	ENGATE METÁLICO FLEXIVEL PARA ENTRADA DE AGUA (COMPRIMENTO: 300 MM / DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2")	UN	1,00000	17,26	17,26
		15.3.22.MAT	LAVATÓRIO DE LOUÇA PARA COLUNA SUSPensa, INDICADO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS	UN	1,00000	57,52	57,52
		11955	PARAFUSO LATAO ACAB CROMADO P/ FIXAR PEÇA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON 5-10	UN	2,00000	1,06	2,12
		4750	PEDREIRO	H	0,80000	8,59	6,88
		6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,30000	7,01	16,13
		6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	1,00000	6,36	6,36
		15.4.1.MAT	BARRA DE APOIO EM AÇO GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC E NYLON EM CANTO FORMATO L PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS (COMPRIMENTO: 660 MM / DIÂMETRO: 1 1/4" / LARGURA: 880 MM)	UN	1,00000	70,97	70,97
		25.11.3.MAT	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO AUTO-ATAPRAXANTE CABEÇA PANELA FENDA SIMPLES (COMPRIMENTO: 50 MM / DIÂMETRO NOMINAL DA BUCHA: 8 MM / DIÂMETRO NOMINAL DO PARAFUSO: 5,5 MM)	UN	6,00000	1,40	8,40
10.4.5	74126/002	SINAPI	Bancada de granito amêndoa polido, 2 cm de espessura, 60 cm de largura - fornecimento e instalação	M	27,30	144,50	3.944,87
		11794	GRANITO AMENDOIA POLIDO PARA BANCADA ESP = 2 CM	M2	0,60000	238,09	142,85
10.4.6	6009	C73541	COLOCACAO BANCA MARMORE/GRANITO/ACAO INOX EXCLUSIVE BANCA - P	M	0,04480	38,78	1,65
		SINAPI	Lavatório em louça branca, torneira cromada, sifão, válvula e engate de plástico	UN	1,00	111,19	111,19
		2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	2,50000	8,88	22,14
		6130	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO	H	2,00000	7,01	14,03
		1380	CIMENTO BRANCO	KG	0,20000	1,66	0,33
		3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,09400	2,00	0,17
		4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PEÇA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON 5-8	UN	2,00000	1,08	2,16
		6092	JUNTA PLASTICA DE VEDACAO - BISNAGA 250G	KG	0,05000	19,84	0,99
		6141	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30CM	UN	1,00000	2,14	2,14
		6149	SIFAO PLASTICO P/ LAVATORIOPIA TIPO COPO 1"	UN	1,00000	7,01	7,01
		6158	VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" SEM UNHO C/ LADRÃO P/ LAVATORIO	UN	1,00000	2,00	2,00
		10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 28,5 X 39,0CM OU EQUIPADRAO POPULAR	UN	1,00000	30,98	30,98
		13415	TORNEIRA LOUCA 1/2" OU 3/4" REF: 1183 P/ LAVATORIO - PADRAO POPULAR	UN	1,00000	20,25	20,25
10.4.7	74229/001	SINAPI	Divisória em mármore branco polido, espessura 3 cm, assentado com argamassa traço 1:4 (cimento e areia) e arremate com cimento branco	M²	63,91	307,75	19.668,37
		242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	2,30000	9,59	22,03
		4755	MARMORISTA/GRANITEIRO	H	4,80000	8,59	41,17
		1380	CIMENTO BRANCO	KG	0,70000	1,66	1,16
		10629	MARMORE BRANCO POLIDO P/ DIVISORIAS E = 3CM	M2	1,00000	242,43	242,43
		C4885	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M³	0,00330	280,65	0,96
10.4.8	74234/001	SINAPI	Mictório sifonado de louça com perfences, com registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto para fixação, fornecimento e instalação	UN	8,00	202,69	1.621,53
		6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,20000	7,01	22,44
		2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	3,20000	8,88	28,34

Serviço Público Federal
MJ - Departamento de Polícia Federal
Obra: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DE POLÍCIA FEDERAL EM CÁCERES-MT
Local: AVENIDA GETÚLIO VARGAS ESQUINA COM A RUA MEMBECA - COC, CÁCERES/MT

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)
		3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,07600	2,00	0,15
		4351	PARAFUSO INQUELADO PI FIXAR PEÇA SANITÁRIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-4	UN	2,00000	1,08	2,18
		6021	REGISTRO PRESSAO 1/2" REF 1418 - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	UN	1,00000	33,73	33,73
10.4.9	40729	SINAPI	MICETORIO SIFONADO LOUCA BRANCA OPORTENÇES	UN	1,00000	115,87	115,87
		2696	Válvula de descarga para micetório 1 1/2" com registro e acabamento em metal cromado - Fornecimento e instalação	UN	8,00	102,14	817,13
		6116	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,85000	8,86	7,53
		13	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,70000	7,01	4,81
		7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	KG	0,12000	4,06	0,49
10.4.10	74129/003	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA DE 1 1/2" COM REGISTRO E ACABAMENTO EM METAL CROMADO	L	0,08000	18,65	1,49
		1744	CUBA de aço inoxidável simples, dimensões 40 x 34 x 11,0 cm - fornecimento e instalação	UN	1,00000	87,72	87,72
10.4.11	74128/003	SINAPI	COLOCACAO CUBA LOUCACAO INOX EXCLUSIVE CUBA/COMPLEMENTO - P	UN	3,00	66,96	209,88
		2696	Sifão em metal cromado 1" x 1 1/4" - Fornecimento e instalação	UN	1,00000	51,26	51,26
		6116	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	UN	1,00000	18,07	18,07
		3146	AJUDANTE DE ENCANADOR	UN	3,00	105,51	316,53
10.4.12	9535	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	H	0,50000	8,86	4,43
		11760	SIFAO EM METAL CROMADO 1 X 1 1/4"	UN	0,02000	2,00	0,04
		2436	Chuveiro elétrico comum - Fornecimento e instalação	UN	1,00000	97,54	97,54
		6115	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	UN	2,00	30,71	61,43
		1368	AJUDANTE	H	0,45000	8,86	3,99
10.4.13	6004	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX50M	H	0,30000	6,36	1,91
		4760	Papeleira de louça branca - Fornecimento e instalação	UN	1,00000	24,73	24,73
		6115	AZULEJISTA OU LAJILHISTA	UN	0,01000	8,73	0,09
		370	AJUDANTE	UN	20,00	35,66	713,22
		1379	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	H	1,00000	8,58	8,43
		1380	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	H	1,00000	6,36	6,36
10.4.14	6008	SINAPI	CIMENTO BRANCO	M3	0,00500	44,00	0,22
		4760	Papeleira de louça branca	KG	0,50000	0,49	0,25
		6115	Cabide de louça simples tipo gancho - fornecimento e instalação	UN	1,00000	1,86	1,86
		367	AJUDANTE	UN	2,00	18,75	18,75
		1379	AREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	H	1,00000	24,58	49,17
		1380	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	H	1,00000	8,58	8,43
10.4.15	73947/012	SINAPI	CIMENTO BRANCO	M3	0,00500	52,00	0,26
		6111	Cabide de louça branca simples TP GANCHO	KG	0,50000	0,49	0,25
		11758	Porta-sabonete líquido em vidro com suporte em aço inox - Fornecimento e instalação	UN	1,00000	1,68	0,02
10.5			SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	UN	0,01000	8,27	8,27
10.5.1	80063	COMP	SABONETEIRA EM VIDRO C/ SUPORTE EM ACO INOX P/ SABAO LIQUIDO	UN	20,00	19,99	399,82
		2696	RESERVATORIO E ACESSÓRIOS	H	0,50000	6,36	3,18
			Reservatório d'água em polietileno de alta densidade, cilíndrico, capacidade 10.000 litros - Fornecimento e instalação	UN	1,00000	16,81	16,81
			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	UN	1,00	3.250,88	3.250,88
				H	8,00000	8,68	70,68

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - DEPARTAMENTO DE POLÍCIA FEDERAL
Obra: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DE POLÍCIA FEDERAL EM CÁCERES-MT
Local: AVENIDA GETÚLIO VARGAS ESQUINA COM A RUA MEMBECA - COC, CÁCERES/MT

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)
		6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	8,00000	7,01	56,10
		3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	1,20000	2,00	2,40
		80063	RESERVATÓRIO D'ÁGUA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, CILÍNDRICO, CAPACIDADE 10.000 LITROS	UN	1,00000	3.121,52	3.121,52
10.5.2	74248/001	SINAPI	Caixa de Passagem em alvenaria com tampa de concreto 40 x 40 x 40 cm	UN	1,00	51,43	51,43
		378	ARMADOR	H	0,28000	8,58	2,40
		4083	FEITOR OU ENCARREGADO GERAL	H	0,02000	11,49	0,23
		4750	PEDREIRO	H	1,16800	8,58	10,02
		6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	1,78675	6,36	11,44
		6115	AJUDANTE	H	0,49280	6,36	3,13
		34	ACO CA-50 3/8" (6,32 MM)	KG	1,51200	3,30	4,98
		337	ARAME RECOZIDO 18 BNG - 1,25MM - 9,80 CM	KG	0,04320	7,80	0,34
		370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,03254	44,00	1,43
		1106	CAL HIDRATADA DE 1ª QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	1,44888	0,40	0,78
		1350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=10MM DE 1,10 X 2,20 M PARA FORMA CONCRETO	UN	0,03308	26,99	0,89
		1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	KG	8,98000	0,49	4,39
		2692	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	0,08400	7,88	0,50
		4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,01544	2,45	0,04
		4222	GASOLINA COMUM	L	0,00310	4,28	0,01
		4509	PEÇA DE MADEIRA 3ª QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	0,22400	2,23	0,50
		4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,01302	80,00	1,04
		5069	PREGO DE AÇO 17 X 27	KG	0,08400	6,84	0,44
		7267	TUBULO CERAMICO FURADO 6 Furos 10 X 16 X 20CM	UN	22,40000	0,39	8,74
		11652	VIBRADOR DE IMERSAO MARCA DYNAPAC MOD. AZ - 25 DIAM 25MM, OU SIMILAR, C/MOTOR A GASOLINA	UN	0,000004	2.921,59	0,01
10.5.3	74218/001	SINAPI	Kit cavaletes PVC c/ registro 3/4" - Fornecimento e instalação	UN	1,00	40,79	40,79
		2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,58400	8,88	5,17
		6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,01544	6,36	0,10
		63	KIT CAVALETE PVC C/ REGISTRO 3/4"	UN	0,00310	37,11	0,12
		3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,22400	2,00	0,46
		C5651	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES	M²	0,01302	31,19	0,41
		C5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO MINIMO 150 KG/M3 (1:4:5)	M²	0,12172	283,84	34,55
11.0						SUBTOTAL	58.037,65
11.1							
11.1.1	74104/001	SINAPI	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo comum maciço, 40 x 40 x 60cm, e = 1 tijolo, revestido internamente com argamassa de cimento e areia sem penetrar traço 1:3, lastro de concreto e = 10 cm, tampa e = 5 cm	UN	14,00	202,73	2.838,23
		4750	PEDREIRO	H	1,47778	8,58	12,67
		6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	1,28330	6,36	8,18
		1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	KG	0,72222	0,49	0,35
		7258	TUBULO CERAMICO MACICO 6 X 10 X 20CM	UN	89,02240	0,24	16,57
		C6014	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M²	0,03850	371,60	13,56
		C6028	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M²	0,02280	289,74	5,92

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - DEPARTAMENTO DE POLÍCIA FEDERAL

Obra: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DE POLÍCIA FEDERAL EM CÁCERES-MT
Local: AVENIDA GETÚLIO VARGAS ESQUINA COM A RUA MEMBECA - COC, CÁCERES/MT

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)
		C6045	CONCRETO FCK=15MPa CONTROLE C EXCLUINDO O LANCAMENTO, PREPARO COM BETONEIRA, UTILIZANDO BRITA 1 E 2. (CONFORME NBR 8116, PERMITIDO APENAS PARA FUNDAÇÕES)	M³	0,06000	332,33	19,94
		C6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PIX INSPETAO/FOSSA SEPTICA	UN	1,00000	125,12	125,12
11.1.2	74051/002	SINAPI	Escavação manual (valas ou fundações rasas)	M²	0,01600	24,31	0,44
		2696	Caixa de gordura simples em concreto pré-moldado, DN 40 cm, com tampa - Fornecimento e instalação	UN	2,00	50,62	101,23
		6111	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	2,00000	8,88	17,71
		6111	SERVENTE OU OPERÁRIO NÃO QUALIFICADO	H	2,00000	8,88	17,71
		1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CPI-32	KG	0,80000	0,48	0,38
11.1.3	00011717	SINAPI	CAIXA GORDURA SIMPLES CONCRETO PRÉ-MOLDADO CIRCULAR COM TAMPA D=40CM	UN	1,00000	10,79	10,79
		6116	Caixa sifonada PVC 150X150X50mm C/grelha redonda branca - Fornecimento e instalação	UN	15,00	23,23	348,50
		2696	AUDIANTE DE ENCANADOR	H	0,90000	7,01	5,81
		11881	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,90000	7,01	5,81
11.1.4	72292	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM C/ GRELHA REDONDA BRANCA	H	0,80000	8,88	7,09
		2696	Caixa sifonada em PVC 100X100X50mm simples - Fornecimento e instalação	UN	1,00000	10,54	10,54
		6116	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	UN	4,00	24,17	96,69
		6116	AUDIANTE DE ENCANADOR	H	1,00000	8,88	8,88
11.2		5103	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM C/ GRELHA REDONDA BRANCA	H	1,00000	7,01	7,01
11.2.1	74165/001	SINAPI	TUBOS E CONEXÕES	UN	1,00000	8,30	8,30
		2696	Tubo PVC esgoto JS predial ϕ n=40mm, inclusive conexões - Fornecimento e instalação	M	54,00	13,13	708,83
		6116	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,60000	8,88	5,31
		6116	AUDIANTE DE ENCANADOR	H	0,60000	7,01	4,21
		122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,00500	30,25	0,15
		9835	TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO - PREDIAL DN 40MM - NBR 5688	M	1,50000	2,12	3,18
11.2.2	74165/002	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA FRASCO PLÁSTICO C/ 1000CM3	UN	0,00750	35,63	0,27
		6116	Tubo PVC esgoto JS predial ϕ n=50mm, inclusive conexões - Fornecimento e instalação	M	79,00	17,71	1.398,82
		2696	AUDIANTE DE ENCANADOR	H	0,75000	7,01	5,28
		122	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,75000	7,01	5,28
		20083	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	H	0,00250	8,88	0,84
		9838	SOLUÇÃO LIMPADORA FRASCO PLÁSTICO C/ 1000CM3	UN	0,00370	30,25	0,08
11.2.3	74187/001	SINAPI	Tubo PVC SERIE NORMAL - ESGOTO - PREDIAL DN 150MM - NBR 5688	UN	1,40000	35,83	0,13
		6116	Tubo PVC esgoto JS predial ϕ n=75mm, inclusive conexões - Fornecimento e instalação	M	51,00	24,24	1.236,07
		2696	AUDIANTE DE ENCANADOR	M	1,05000	7,01	7,38
		122	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	1,05000	8,88	8,30
		20083	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	H	0,00570	30,25	0,17
		9837	SOLUÇÃO LIMPADORA FRASCO PLÁSTICO C/ 1000CM3	UN	0,00870	35,83	0,31
11.2.4	74185/001	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO - PREDIAL DN 100MM - NBR 5688	UN	1,40000	5,08	7,09
		2696	Tubo PVC esgoto JS predial ϕ n=100mm, inclusive conexões - Fornecimento e instalação	M	200,00	25,95	5.190,62
		6111	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	1,08000	8,88	9,65
		6111	SERVENTE OU OPERÁRIO NÃO QUALIFICADO	H	1,08000	6,38	6,93
		122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,00830	30,25	0,25
		20083	SOLUÇÃO LIMPADORA FRASCO PLÁSTICO C/ 1000CM3	UN	0,01300	35,83	0,47
		9836	TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO - PREDIAL DN 100MM - NBR 5688	M	1,30000	6,68	8,65
			SUBTOTAL				11.918,98

Obra: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DE POLÍCIA FEDERAL EM CÁCERES-MT
Local: AVENIDA GETÚLIO VARGAS ESQUINA COM A RUA MEMBECA - COC, CÁCERES/MT

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)
12.0			INSTALAÇÕES DE ÁGUA PLUVIAL				
12.1			CAIXAS E ACESSÓRIOS				
12.1.1	74104/001	SINAPI	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo comum maciço, 40 x 40 x 60cm, ø = 1 tijolo, revestido internamente com argamassa de cimento e areia sem penetrar traço 1:3, lastro de concreto ø = 10 cm, lampa ø = 5 cm	UN	1,00	202,73	202,73
	4750	PEDREIRO					
	6111	SERVENTE OU OPERÁRIO NÃO QUALIFICADO		H	3,4778	8,58	28,83
	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32		H	3,28330	6,38	20,88
	7258	TUOLO CERÂMICO MACIÇO 5 X 10 X 20CM		KG	0,72222	0,35	0,26
	C6014	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA PENEIRADA), PREPARO MECÂNICO		UN	119,00000	0,24	28,58
	C6028	ARGAMASSA TRACO 1:28 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MECÂNICO		M²	0,86650	371,60	21,00
	C6045	CONCRETO FCK=15MPa CONTROLE C, EXCLUINDO O LANCAMENTO, PREPARO COM BETONEIRA, UTILIZANDO BRITA 1 E 2, (CONFORME NBR 818, PERMITIDO APENAS PARA FUNDAÇÕES)		M³	0,03280	259,74	8,52
	C6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PIX/INSPECAO/FOSSA SEPTICA		M³	0,10000	332,33	33,23
	C74019/001	ESCAVAÇÃO MANUAL (VALAS OU FUNDAÇÕES RASAS)		UN	1,00000	59,93	59,93
12.1.2	74104/001	SINAPI	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo comum maciço, 60 x 60 x 60cm, ø = 1 tijolo, revestido internamente com argamassa de cimento e areia sem penetrar traço 1:3, lastro de concreto ø = 10 cm, lampa ø = 5 cm	M²	0,01800	24,31	0,44
	4750	PEDREIRO		UN	4,00	293,25	1.173,01
	6111	SERVENTE OU OPERÁRIO NÃO QUALIFICADO		H	3,90000	8,58	33,45
	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32		H	3,65000	23,21	84,39
	7258	TUOLO CERÂMICO MACIÇO 5 X 10 X 20CM		KG	0,80000	0,49	0,39
	C6014	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA PENEIRADA), PREPARO MECÂNICO		UN	150,00000	0,24	36,00
	C6028	ARGAMASSA TRACO 1:28 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MECÂNICO		M²	0,05650	371,60	21,00
	C6045	CONCRETO FCK=15MPa CONTROLE C, EXCLUINDO O LANCAMENTO, PREPARO COM BETONEIRA, UTILIZANDO BRITA 1 E 2, (CONFORME NBR 818, PERMITIDO APENAS PARA FUNDAÇÕES)		M³	0,02280	259,74	8,52
	C6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PIX/INSPECAO/FOSSA SEPTICA		M³	0,30000	332,33	99,70
	C74019/001	ESCAVAÇÃO MANUAL (VALAS OU FUNDAÇÕES RASAS)		UN	1,00000	70,55	70,55
12.1.3	74104/001	SINAPI	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo comum maciço, 80 x 80 x 60cm, ø = 1 tijolo, revestido internamente com argamassa de cimento e areia sem penetrar traço 1:3, lastro de concreto ø = 10 cm, lampa ø = 5 cm	M²	0,01800	24,31	0,44
	4750	PEDREIRO		UN	9,00	385,95	3.473,58
	6111	SERVENTE OU OPERÁRIO NÃO QUALIFICADO		H	5,32220	8,58	45,65
	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32		H	5,01687	6,38	31,90
	7258	TUOLO CERÂMICO MACIÇO 5 X 10 X 20CM		KG	0,97778	0,49	0,48
	C6014	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA PENEIRADA), PREPARO MECÂNICO		UN	194,00000	0,24	46,56
	C6028	ARGAMASSA TRACO 1:28 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MECÂNICO		M²	0,08650	371,60	32,88
	C6045	CONCRETO FCK=15MPa CONTROLE C, EXCLUINDO O LANCAMENTO, PREPARO COM BETONEIRA, UTILIZANDO BRITA 1 E 2, (CONFORME NBR 818, PERMITIDO APENAS PARA FUNDAÇÕES)		M³	0,05280	259,74	21,51
	C6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PIX/INSPECAO/FOSSA SEPTICA		M³	0,35000	332,33	116,32
	C74019/001	ESCAVAÇÃO MANUAL (VALAS OU FUNDAÇÕES RASAS)		UN	1,00000	87,25	87,25
12.1.4	74104/001	SINAPI	Caixa de inspeção em alvenaria, tijolo comum maciço revestido internamente com argamassa de cimento e areia sem penetrar, traço 1:3, espessura da parede 19cm	M²	0,01800	24,31	0,44
	4750	PEDREIRO		M²	26,60	101,16	2.690,73
	6111	SERVENTE OU OPERÁRIO NÃO QUALIFICADO		H	0,73889	8,58	6,34
				H	0,04165	6,38	4,08

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - DEPARTAMENTO DE POLÍCIA FEDERAL

Obra: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DE POLÍCIA FEDERAL EM CÁCERES-MT
Local: AVENIDA GETÚLIO VARGAS ESQUINA COM A RUA MEMBECA - COC, CÁCERES/MT

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)
		1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I - 32	KG	0,31111	0,49	0,15
		7258	TUOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	UN	56,51120	0,24	14,28
		C6014	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA PENEIRADA). PREPARO MECANICO	M²	0,00025	371,60	3,07
		C6028	ARGAMASSA TRACO 1:28 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA). PREPARO MECANICO	M²	0,02140	256,74	5,68
		C6045	CONCRETO FOX-15MPA CONTROLE C EXCLUINDO O LANCAMENTO, PREPARO COM BETONEIRA, UTILIZANDO BRITA 1 E 2 (CONFORME NBR 6118, PERMITIDO APENAS PARA FUNDAÇÕES)	M³	0,03000	332,33	9,97
		C6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PIX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	1,00000	57,49	57,49
12.1.5	5652	C74019/001	ESCAVACAO MANUAL (VALAS OU FUNDAÇÕES RASAS)	M²	0,00000	24,31	0,22
		SINAPI	Lastrão de concreto para caixa de inspeção em alvenaria - e = 10cm	M²	0,86	315,18	271,06
		4750	PEDREIRO	H	4,00000	6,56	26,31
		6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	8,00000	6,36	50,88
		370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,44000	44,00	21,56
		1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I - 32	KG	200,00000	0,49	98,00
		4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,88000	111,10	108,87
12.1.6	6171	SINAPI	Tampa de concreto para caixa de inspeção em alvenaria, e = 5 cm,	M²	0,72	99,43	71,59
		378	ARMADOR	H	0,55000	2,43	1,58
		1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M²	0,72	99,43	71,59
		6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,40000	8,58	3,43
		37	ACO CA-80 - 4,8MM	H	0,40000	8,58	3,43
		345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG - 1,2MM - 9,0 GM	H	0,80000	6,36	5,09
		367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	KG	9,43800	3,81	35,95
		1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I - 32	KG	0,05800	7,06	0,41
		4512	PEÇA DE MADEIRA 3/4" X 4" X 1/2" - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,05200	52,00	2,70
		4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	KG	48,40000	0,49	24,21
		5068	PREGO DE AÇO 17 X 21	M	5,00000	3,48	17,41
		10532	BETONEIRA 300L ELÉTRICA TRIFÁSICA 3HP S/ CARREGADOR MECÂNICO	M3	0,07000	80,00	5,60
12.1.7	00011235	SINAPI	Grelha em ferro fundido 30 X 30 cm, com caixilho de apoio - Fornecimento e instalação	KG	0,18000	7,37	1,33
		4750	PEDREIRO	H	0,02600	0,81	0,02
		6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	UN	1,00	40,21	40,21
		11235	GRELHA FOFO PI/ CANALETA 15 X 150 X 100MM PI/ GARAGEM E ESTACIONAMENTO	H	0,80000	6,56	5,25
		C73455	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MECANICO	H	0,80000	6,36	5,09
12.1.8	00021052	SINAPI	Grelha em ferro fundido para canaletas, com caixilho de apoio, largura 30 cm - Fornecimento e instalação	UN	1,00000	18,11	18,11
		4750	PEDREIRO	M²	0,03500	268,91	10,15
		6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	M	21,00	99,25	2,08435
		21052	GRELHA FOFO PI/ CANALETA 25 X 300 X 100MM PI/ GARAGEM E ESTACIONAMENTO	H	1,30000	6,56	8,53
		C73455	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MECANICO	H	1,30000	6,36	8,27
12.1.9	00021057	SINAPI	Grelha em ferro fundido para canaletas, com caixilho de apoio, largura 50 cm - Fornecimento e instalação	UN	1,00000	68,24	68,24
		4750	PEDREIRO	M²	0,04000	268,91	10,76
		6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	M	3,00	135,46	406,37
		21057	GRELHA FOFO PI/ CANALETA 50 X 550 X 100MM PI/ GARAGEM E ESTACIONAMENTO	H	1,30000	8,58	11,15
		C73455	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MECANICO	H	1,30000	6,36	8,27
12.2			TUBOS E CONEXÕES	UN	1,00000	104,45	104,45
				M²	0,04000	268,91	10,76

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)
12.2.1	40787	SINAPI	Tubo PVC esgoto JS predial Ø=100mm, inclusive conexões - Fornecimento e instalação	M	16,00	28,36	453,78
		2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,06000	8,86	0,89
		6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000	7,01	3,51
		303	ANEL BORRACHA P/ TUBO PVC REDE ESGOTO EB 84/DN 100MM	UN	0,47000	2,44	0,41
12.2.2	74168/001	SINAPI	Tubo PVC esgoto JS predial Ø=150mm, inclusive conexões - Fornecimento e instalação	M	700,00	39,81	27.867,97
		2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,20000	8,86	1,77
		6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,80000	7,01	4,21
		305	ANEL BORRACHA P/ TUBO PVC REDE ESGOTO EB 84/DN 150MM	UN	0,47000	5,98	1,00
		9840	Tubo PVC PBV SÉRIE R P/ ESGO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 150MM	M	1,05000	31,27	32,84
12.2.3	74017/001	SINAPI	Execução de dreno com tubos de PVC corrugado flexível perfurado DN 100mm	M	215,00	31,37	6.743,81
		6111	SERVENTE OU OPERÁRIO NÃO QUALIFICADO	H	0,59930	8,86	3,81
		2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	M2	0,01550	8,86	0,14
		4021	GEOTEXTIL NÃO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTÍNUOS 100% POLIÉSTER RT 14 P/DRENAGEM TIPO BIDIM OU EQUIV	M3	1,05000	5,79	6,08
		4722	PEDRA BRITADA N. 3 OU 38 MM - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,08000	95,23	5,71
		4723	PEDRA BRITADA N. 4 OU 50 MM - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,00500	91,78	5,96
12.2.4	74017/002	SINAPI	Execução de dreno com tubos de PVC corrugado flexível perfurado DN 150mm	M	1,00000	8,86	8,86
		6111	SERVENTE OU OPERÁRIO NÃO QUALIFICADO	M	125,00	51,26	6.407,07
		2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,79930	8,86	5,08
		4021	GEOTEXTIL NÃO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTÍNUOS 100% POLIÉSTER RT 14 P/DRENAGEM TIPO BIDIM OU EQUIV	M2	0,01750	8,86	0,15
		4722	PEDRA BRITADA N. 3 OU 38 MM - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	2,15000	5,79	12,45
		4723	PEDRA BRITADA N. 4 OU 50 MM - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,07500	95,23	7,14
		9834	Tubo PVC DRENAGEM CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO DN 150	M	0,07500	91,78	6,88
				M	1,00000	19,55	19,55
						SUBTOTAL	51.886,25
13.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
13.1			INSTALAÇÃO ELÉTRICA PREDIAL				
13.1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES / ENTRADA				
13.1.1.1	72135	SINAPI	Abertura / fechamento rasgo em alvenaria para tubos, fechamento com argamassa traço 1:4 (cimento e areia)	M	350,00	2,20	768,65
		4750	PEDREIRO	H	0,00500	8,86	0,04
		6111	SERVENTE OU OPERÁRIO NÃO QUALIFICADO	H	0,25000	8,86	1,99
		C5617	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:4 (CEMENTO, CAL E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MECÂNICO PENEIRADA, PREPARO MANUAL	M²	0,00200	281,87	0,56
13.1.2			INTERRUPTORES E TOMADAS				
13.1.2.1	72331	SINAPI	INTERRUPTOR, uma tecla simples 10 A - 250 V - Fornecimento e instalação	UN	32,00	5,89	188,42
		2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,15000	8,86	1,33
		6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000	6,99	1,04
13.1.2.2	00007559	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLER EMBUTIR 10A/250V C/PLACA TIPO SILENTOQUE P/AL OU EQUIV	UN	1,00000	3,82	3,82
		2436	INTERRUPTOR, duas teclas simples 10 A - 250 V - Fornecimento e instalação	UN	22,00	7,92	174,33
		6113	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,20000	8,86	1,77
		7559	CONJUNTO EMBUTIR 2 INTERRUPTORES SIMPLER 10A/250V C/ PLACA, TP SILENTOQUE P/AL OU EQUIV	H	0,20000	8,86	1,39
13.1.2.3	00007560	SINAPI	INTERRUPTOR, três teclas simples 10 A - 250 V - Fornecimento e instalação	UN	1,00000	4,78	4,78
				UN	22,00	22,80	501,65

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - DEPARTAMENTO DE POLÍCIA FEDERAL

Obra: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DE POLÍCIA FEDERAL EM CÁCERES-MT
Local: AVENIDA GETÚLIO VARGAS ESQUINA COM A RUA MEMBECA - COC, CÁCERES/MT

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)
		2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,30000	8,88	2,68
		6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,20000	6,96	1,39
13.1.2.4	72334	7560	CONJUNTO EMBUTR 3 INTERRUPTORES SIMPLES 10A/250V C/ PLACA, TP SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	1,00000	18,75	18,75
		SINAPI	INTERRUPTOR paralelo, 1 tecla - 10A - 250V - Fornecimento e instalação	UN	8,00	7,11	56,91
		2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,25000	8,88	2,21
		6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000	6,96	1,04
13.1.2.5	00012125	7563	INTERRUPTOR PARALELO EMBUTR 10A/250V S/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	6,00	22,15	132,91
		SINAPI	INTERRUPTOR paralelo, 2 teclas - 10A - 250V - Fornecimento e instalação	UN	6,00	22,15	132,91
		2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,25000	8,88	2,21
		6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000	6,96	1,04
13.1.2.6	00007529	12125	CONJUNTO EMBUTR 2 INTERRUPTORES SIMPLES 1 INTERRUPTOR PARALELO 10A/250V C/ PLACA TP SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	264,00	22,35	5.901,00
		SINAPI	Tomada 2P+T - 20 A - 250 V - Fornecimento e instalação	UN	1,00000	18,88	18,88
		6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,10000	6,96	0,70
		2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,10000	6,96	0,89
13.1.2.7	00012126	7529	TOMADA EMBUTR 2P + T 15A/250V C/ PLACA, TIPO SILENTOQUE OU EQUIV	UN	10,00	22,15	221,52
		SINAPI	INTERRUPTOR paralelo, 3 teclas - 10A - 250V - Fornecimento e instalação	UN	10,00	22,15	221,52
		2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,25000	8,88	2,21
		6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000	6,96	1,04
13.1.2.8	72339	2436	CONJUNTO EMBUTR 3 INTERRUPTORES PARALELOS 10A/250V C/ PLACA TP SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	1,00000	18,88	18,88
		SINAPI	Tomada 3P+T 30A - Fornecimento e instalação	UN	2,00	19,33	38,67
		6113	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,25000	8,88	2,21
		7525	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000	6,96	1,04
13.1.2.9	00007529	12126	TOMADA EMBUTR 3P + T 30A/400V REF 56404 USO INDUSTRIAL C/ PLACA, PIAL OU EQUIV	UN	1,00000	18,07	18,07
		SINAPI	Tomada de embutir 2P+T - 15A C/ espelho para fixação em condutivete	UN	33,00	12,76	421,21
		6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,10000	6,96	0,70
		2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,10000	6,96	0,89
13.1.2.10	00012016	7529	CONDULETE DE PVC TIPO 1/2" - Fornecimento e instalação	UN	317,00	10,16	3.221,99
		SINAPI	Dispositivo de proteção contra surtos 175V 40kA - Fornecimento e instalação	UN	31,00	7,55	234,00
		2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,15000	6,96	1,04
		6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,10000	6,96	0,89
		1072	CAXA DE PROTEÇÃO PI MEDIDOR MONOFÁSICO E DISJUNTOR EM CHAPA DE FERRO GALV	UN	1,00000	178,77	178,77
13.1.2.11	00001072	12016	CONDULETE PVC TIPO 1/2" S/ TAMPA*	UN	31,00	7,55	234,00
		SINAPI	Dispositivo de proteção contra surtos 175V 40kA - Fornecimento e instalação	UN	31,00	7,55	234,00
		2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,15000	6,96	1,04
		6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,10000	6,96	0,89
13.1.3				UN	93,00	7,85	729,89
13.1.3.1	74130/001	12125	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 10A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	31,00	7,55	234,00
		SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 15A	UN	1,00000	5,18	5,18
		2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,15000	6,96	1,04
		6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,10000	6,96	0,89
13.1.3.2	74130/001	12126	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 15A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	31,00	7,55	234,00
		SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 15A	UN	1,00000	5,18	5,18
		2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,15000	6,96	1,04
		6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,10000	6,96	0,89

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - DEPARTAMENTO DE POLÍCIA FEDERAL

Obra: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DE POLÍCIA FEDERAL EM CÁCERES-MT
Local: AVENIDA GETÚLIO VARGAS ESQUINA COM A RUA MEMBECA - COC, CÁCERES/MT

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)
13.1.3.3	74130/001	2369	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 16A	UN	1,00000	5,48	5,48
		SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 20A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	38,00	7,61	289,12
		6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,18000	8,88	1,28
13.1.3.4	74130/001	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,18000	8,88	1,59
		SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 30A	UN	1,00000	4,76	4,76
		6113	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 25A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	22,48	44,97
13.1.3.5	74130/003	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,50000	6,08	3,48
		SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 30A	H	0,50000	8,88	4,43
		6113	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00000	14,57	14,57
13.1.3.6	74130/004	2436	AJUDANTE DE ELETRICISTA	UN	2,00	40,81	81,63
		SINAPI	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,30000	6,96	2,09
		6113	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 50A	H	0,30000	8,88	2,68
13.1.3.7	74130/005	2436	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00000	38,07	38,07
		SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	UN	1,00	50,94	50,94
		6113	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,30000	6,96	2,09
13.1.3.8	74130/005	2392	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 50A	H	0,30000	8,88	2,68
		SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 70A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00000	46,18	46,18
		6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	UN	2,00	70,53	141,07
13.1.3.9	74130/005	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,30000	6,96	2,09
		SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 80A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00000	65,79	65,79
		6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	UN	10,00	179,53	1.795,32
13.1.3.10	74130/006	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,50000	6,08	3,48
		SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00000	171,82	171,82
		6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	UN	2,00	182,62	365,25
13.1.3.11	74130/008	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,30000	8,88	2,68
		SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 300A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	895,83	895,83
		6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	UN	1,00000	177,88	177,88
13.1.3.12	80064	2436	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00000	891,08	891,08
		SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400A 600V, TIPO JDM400A SIEMENS OU EQUIV	UN	1,00	986,23	986,23
		6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000	8,88	2,68
13.1.3.13	80065	2379	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400A 600V, TIPO JDM400A SIEMENS OU EQUIV	UN	1,00000	891,08	891,08
		COMP	Dispositivo DR 25A - Sensibilidade 30mA - Bipolar - Forneimento e instalação	UN	1,00000	981,48	981,48
		6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	UN	9,00	123,04	1.107,33
13.1.3.13	80065	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,30000	6,96	2,09
		COMP	Dispositivo DR 63A - Sensibilidade 30mA - Bipolar - Forneimento e instalação	H	0,30000	8,88	2,68
		6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	UN	1,00000	118,29	118,29
13.1.3.13	80065	2436	DISPOSITIVO DR BIPOLAR 25A - SENSIBILIDADE 30mA	UN	2,00	155,45	310,89
		COMP	Dispositivo DR 63A - Sensibilidade 30mA - Bipolar - Forneimento e instalação	UN	2,00	155,45	310,89
		6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000	6,96	2,09

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - DEPARTAMENTO DE POLÍCIA FEDERAL

Obra: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DE POLÍCIA FEDERAL EM CÁCERES-MT
Local: AVENIDA GETÚLIO VARGAS ESQUINA COM A RUA MEMBECA - COC, CÁCERES/MT

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)
		2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA				
13.1.3.14	80065	COMP	DISPOSITIVO DR BIPOLAR 63A - SENSIBILIDADE 30mA	H	0,30000	8,88	2,66
		6113	Dispositivo DR 100A - Sensibilidade 300mA - Tetrapolar - Fornecimento e instalação	UN	1,00000	150,70	150,70
		2436	AJUDANTE DE ELETRICISTA	UN	5,00	364,98	1.824,88
		80066	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,30000	6,96	2,09
13.1.3.15	80067	COMP	DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR 100A - SENSIBILIDADE 300mA	H	0,30000	8,88	2,66
		6113	Dispositivo DR 125A - Sensibilidade 300mA - Tetrapolar - Fornecimento e instalação	UN	1,00000	380,23	380,23
		2436	AJUDANTE DE ELETRICISTA	UN	1,00	1.017,75	1.017,75
		80067	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,30000	6,88	2,09
13.1.4			DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR 125A - SENSIBILIDADE 300mA	H	0,30000	8,88	2,66
13.1.4.1	73614	SINAPI	ELETRODUTO	UN	1,00000	1.013,00	1.013,00
		6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA				
		2436	ELETRODUTO de PVC rígido roscável Ø 1/2"	M	670,00	4,31	2.888,35
		2673	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,17000	6,96	1,18
13.1.4.2	73613	SINAPI	ELETRODUTO de PVC roscável DE 1/2" (12,7 MM) SEM LUVA	H	0,17000	8,88	1,51
		6113	ELETRODUTO de PVC rígido roscável Ø 3/4"	M	1,00000	1,92	1,82
		2436	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M	35,00	4,88	170,83
		2674	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,17000	6,96	1,18
13.1.4.3	74252/001	SINAPI	ELETRODUTO de PVC roscável DE 3/4" (19 MM) SEM LUVA	H	0,17000	8,88	1,51
		6113	ELETRODUTO de PVC rígido roscável Ø 1"	M	1,00000	2,19	2,19
		2436	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M	320,00	8,38	2.681,91
		2685	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,30000	6,96	2,09
13.1.4.4	55866	SINAPI	ELETRODUTO de PVC roscável DE 1" (25 MM) SEM LUVA	H	0,30000	8,88	2,66
		6113	ELETRODUTO de PVC rígido roscável Ø 2"	M	1,00000	3,30	3,84
		2436	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M	48,00	19,34	928,51
		2681	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,70000	6,96	4,87
13.1.4.5	72308	SINAPI	ELETRODUTO de PVC roscável DE 2" (50 MM) SEM LUVA	H	0,70000	8,88	6,20
		6113	ELETRODUTO de aço galvanizado eletrolítico Ø 3/4", inclusive conexões - Fornecimento e instalação	M	1,00000	8,27	8,27
		2436	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M	10,50	11,71	122,94
		21128	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,50000	6,96	3,48
13.1.4.6	00002452	SINAPI	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT LEVE PAREDE 0,80MM - 3/4" NBR 13057	H	0,50000	8,88	4,43
		6113	Eletroduto de ferro esmaltado pesado Ø 3" - Fornecimento e instalação	M	1,05000	3,82	3,80
		2436	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M	50,00	66,57	3.328,44
		2452	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	1,00000	6,96	6,96
13.1.4.7	00002689	SINAPI	ELETRODUTO FERRO ESMALTADO PESADO ESP. PAREDE 2,5MM - 3"	H	1,00000	8,88	8,88
		6113	Eletroduto de PVC flexível corrugado 20mm - Fornecimento e instalação	M	1,05000	46,33	50,75
		2436	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M	968,89	3,25	3.149,82
		2689	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,12000	6,96	0,84
13.1.4.8	16.5.47.SER	PINI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 20MM TIPO TIGREFLEX OU EQUIV	H	0,12000	8,88	1,06
		2436	Eletrocilha perfurada, em aço, com proteção contra corrosão - Dimensões (larg. x alt.): 50 x 50 mm - Fornecimento e instalação	M	1,00000	1,35	1,35
		6113	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	188,65	36,16	6.822,01
		14148	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,40000	8,88	3,54
			PORCA ZINCADA SEXTAVADA ALTA 1/4"	UN	3,10000	6,96	2,18
						0,04	0,12

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - DEPARTAMENTO DE POLÍCIA FEDERAL
Obra: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DE POLÍCIA FEDERAL EM CÁCERES-MT
Local: AVENIDA GETÚLIO VARGAS ESQUINA COM A RUA MEMBECA - COC, CÁCERES/MT

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)
		11962	PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO ROSCA INTERA 1/4" X 1/2"	UN	0,88000	0,08	0,05
		555	BARRA FERRO RETANGULAR CHATA 1 X 1/4" - (1,2285KG/M)	M	1,80000	6,50	7,67
		4376	BUCHA NYLON S-8	UN	0,17000	0,20	0,03
		852	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 32MM (1 1/4")	CJ	0,02000	1,34	0,03
13.1.4.9	16.5.45.SER	PINI	ELETROCALHA GALVANIZADA PERFORADA SEM TAMPAS (ALTURA: 25 MM / LARGURA: 50 MM)	M	3,02000	7,26	21,83
		2436	Eletrocalha perfurada, em aço, com proteção contra corrosão - Dimensões (larg. x alt.): 100 x 50 mm - Fornecimento e instalação	M	201,83	37,14	7.496,42
		6113	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,45000	8,88	3,89
		14148	AJUDANTE DE ELETRICISTA	UN	2,00000	0,04	0,08
		11962	PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO ROSCA INTERA 1/4" X 1/2"	UN	1,00000	0,06	0,06
		555	PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO ROSCA INTERA 1/4" X 1/2"	UN	1,00000	0,06	0,06
		4376	BUCHA NYLON S-8	UN	1,00000	0,06	0,06
		852	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 32MM (1 1/4")	UN	4,00000	6,50	6,50
13.1.4.10	80068	COMP	ELETROCALHA GALVANIZADA PERFORADA SEM TAMPAS (ALTURA: 100 MM / LARGURA: 50 MM)	CJ	2,00000	1,34	2,68
		2436	Eletrocalha perfurada, em aço, com proteção contra corrosão - Dimensões (larg. x alt.): 150 x 50 mm - Fornecimento e instalação	M	1,05000	18,88	19,80
		6113	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M	491,32	45,62	22.416,38
		14148	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,45000	8,88	3,89
		11962	PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO ROSCA INTERA 1/4" X 1/2"	H	0,45000	8,88	3,89
		555	PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO ROSCA INTERA 1/4" X 1/2"	UN	2,00000	0,04	0,08
		4376	BUCHA NYLON S-8	UN	1,00000	0,06	0,06
		852	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 32MM (1 1/4")	M	1,00000	6,50	6,50
13.1.4.11	00001879	SINAPI	ELETROCALHA GALVANIZADA PERFORADA SEM TAMPAS (ALTURA: 150 MM / LARGURA: 50 MM)	UN	4,00000	0,20	0,80
		2436	Curva PVC 90° p/ eletroduto roscável - Fornecimento e instalação	CJ	2,00000	1,34	2,68
		6113	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M	1,05000	27,03	28,39
13.1.4.12	00001891	SINAPI	Curva PVC 90° p/ eletroduto roscável 3/4" - Fornecimento e instalação	UN	62,00	4,01	248,68
		1879	Curva PVC 90° p/ eletroduto roscável 3/4"	H	0,15000	8,88	1,33
		2436	Curva PVC 90° p/ eletroduto roscável 3/4" - Fornecimento e instalação	H	0,15000	8,88	1,33
		6113	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	UN	1,00000	1,64	1,64
13.1.4.13	73543	SINAPI	Conjunto de bucha e arruela Alumínio fundido p/ eletroduto de 1/2"	UN	101,00	1,84	186,05
		2436	Conjunto de bucha e arruela Alumínio fundido p/ eletroduto de 1/2"	H	0,10000	8,88	0,88
		6113	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,10000	8,88	0,88
		850	AJUDANTE DE ELETRICISTA	UN	1,00000	0,28	0,28
13.1.5			BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 15MM (1/2")	H	0,01000	8,88	0,08
13.1.5.1	73860/007	SINAPI	CABOS	CJ	1,00000	0,25	0,25
		2436	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 1,5 MM2	M	5,359,60	1,40	7.477,87
		6111	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,04000	8,88	0,35
		993	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,04000	8,88	0,35
13.1.5.2	73860/008	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 18MM X 5M	M	1,00000	0,38	0,38
		2436	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2	M	0,01120	0,77	0,02
			ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	UN	0,01120	1,38	0,02
				M	8,404,97	1,84	15.425,03
				H	0,06000	8,88	0,44

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - DEPARTAMENTO DE POLÍCIA FEDERAL

Obra: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DE POLÍCIA FEDERAL EM CÁCERES-MT
Local: AVENIDA GETÚLIO VARGAS ESQUINA COM A RUA MEMBECA - COC, CÁCERES/MT

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)
		6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,05000	6,36	0,32
		984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	1,00000	1,06	1,06
13.1.5.3	00000981	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,01120	1,36	0,02
		SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4 MM2	M	4,648,80	2,76	12,840,36
		2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,08000	8,86	0,53
		6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,08000	8,86	0,53
		981	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 4MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	M	0,08000	8,86	0,53
13.1.5.4	00000982	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	M	1,00000	1,83	1,83
		SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 6 MM2	UN	0,01120	1,36	0,02
		2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M	628,40	3,83	2,398,42
		6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,07000	8,86	0,62
		982	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 6MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	H	0,07000	8,86	0,62
13.1.5.5	73860/011	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	M	1,00000	2,75	2,75
		SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 10 MM2	UN	0,01120	1,36	0,02
		2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M	302,28	6,01	1,817,00
		6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,08000	8,86	0,80
13.1.5.6	73860/012	980	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 10MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	H	0,08000	8,86	0,80
		SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 16 MM2	M	1,00000	4,84	4,84
		2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M	250,00	6,94	1,735,25
		6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,13000	8,86	1,15
13.1.5.7	00001019	979	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 16 MM2, COM ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750 V	H	0,13000	8,86	1,15
		SINAPI	CABO DE COBRE ISOLAMENTO RESISTENTE A CHAMA 0,6/1KV 35 MM2	M	1,00000	4,98	4,98
		2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M	700,00	14,79	10,354,35
		6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,19000	8,86	1,68
13.1.5.8	00001018	1019	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 35MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	H	0,19000	8,86	1,68
		SINAPI	CABO DE COBRE ISOLAMENTO RESISTENTE A CHAMA 0,6/1KV 50 MM2	M	1,00000	11,90	11,90
		2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M	2,300,00	21,04	48,396,42
		6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,25000	8,86	2,21
13.1.5.9	00000992	1018	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 50MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV 75 A 500 E PH-B DN 75 A 400	H	0,25000	8,86	2,21
		SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 400 MM2	M	1,00000	17,24	17,24
		2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M	200,00	127,83	25,566,40
		6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,50000	8,86	4,43
13.1.6		992	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 400MM2 TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	H	0,50000	8,86	4,43
		6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	M	1,00000	120,22	120,22
13.1.6.1	74131/004		CAIXAS E QUADROS				
		SINAPI	Quadro de distribuição de energia em chapa metálica, de embutir, com porta, para 18 disjuntores termomagnéticos monopolares, sem dispositivo para chave geral, com barramento trifásico e neutro	UN	5,00	329,21	1,646,03
		2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	3,00000	8,86	26,57
		6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	3,00000	8,86	26,57
13.1.6.2	74131/005	12038	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR C/ BARRAMENTO TRIFÁSICO P/ 18 DISJUNTORES UNIPOLARES, EM CHAPA DE AÇO GALV	UN	1,00000	283,66	283,66
		SINAPI	Quadro de distribuição de energia em chapa metálica, de embutir, com porta, para 24 disjuntores termomagnéticos monopolares, sem dispositivo para chave geral, com barramento trifásico e neutro	UN	4,00	385,83	1,543,31
		2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	3,50000	8,86	31,00
		6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	3,50000	8,86	31,00

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - DEPARTAMENTO DE POLÍCIA FEDERAL

Obra: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DE POLÍCIA FEDERAL EM CÁCERES-MT
Local: AVENIDA GETÚLIO VARGAS ESQUINA COM A RUA MEMBECA - COC, CÁCERES/MT

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)
13.1.6.3	74131/006	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR C/BARRAMENTO TRIFASICO P/ 24 DISJUNTORES UNIPOLARES, EM CHAPA DE AÇO GALV	UN	1.00000	332,58	332,58
		2436	Quadro de distribuição de energia em chapa metálica, de embulir, com porta, para 32 disjuntores termomagnéticos monopolares, sem dispositivo para chave geral, com barramento trifásico e neutro	UN	4,00	555,74	2.222,96
		6111	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	5,00000	8,86	44,28
13.1.6.4	00001871	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBULIR C/BARRAMENTO TRIFASICO P/ 32 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE AÇO GALV	H	5,00000	6,36	31,78
		6113	CAIXA PVC 4" OCTOGONAL P/ ELETRODUTO - Fornecimento e instalação	UN	1,00000	478,87	478,87
		2436	AJUDANTE DE ELETRICISTA	UN	32,00	6,36	204,19
13.1.6.5	00001873	SINAPI	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,01000	8,86	0,07
		1871	CAIXA PVC OCTOGONAL 3" X 3"	H	0,01000	8,86	0,09
		6113	CAIXA PVC 4 x 4" p/ eletroduto - Fornecimento e instalação	UN	1,00000	8,22	8,22
		2436	AJUDANTE DE ELETRICISTA	UN	4,00	4,88	19,52
13.1.6.6	00001872	SINAPI	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,01000	8,86	0,07
		1873	CAIXA PVC 4" X 4" P/ ELETRODUTO *	H	0,01000	8,86	0,09
		6113	CAIXA PVC 4 x 2" p/ eletroduto - Fornecimento e instalação	UN	1,00000	4,72	4,72
		2436	AJUDANTE DE ELETRICISTA	UN	44,00	3,96	174,33
13.1.6.7	74248/001	SINAPI	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,01000	8,86	0,07
		1872	CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO *	H	0,01000	8,86	0,09
		378	CAIXA DE INSPEÇÃO 40 x 40 x 40 cm, em alvenaria, com tampa de ferro fundido	UN	1,00000	3,80	3,80
		1213	ARMADOR	UN	10,00	138,70	1.387,01
		4083	CARPINTERO DE FORMAS	H	0,17280	8,88	1,48
		4750	FEITOR OU ENCARREGADO GERAL	H	0,32000	8,58	2,74
		6111	PEDREIRO	H	0,02000	11,49	0,23
		6115	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	1,18000	8,58	10,02
		34	AJUDANTE	H	1,78975	6,36	11,44
		337	ACO CA-50 38" (8,82 MM)	H	0,46280	6,36	3,13
		370	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 8,80 G/M	KG	1,51200	3,30	4,98
		1106	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	KG	0,04320	7,00	0,34
		1350	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	M3	0,03254	44,00	1,43
		1379	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=10MM DE 1,10 X 2,20 M PARA FORMA CONCRETO	KG	1,94688	0,40	0,78
		2692	CIMENTO PORTLAND COMUM CPT-32	UN	0,03308	26,89	0,89
		4221	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	KG	8,90000	0,49	4,39
		4222	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,06400	7,88	0,50
		4509	GASOLINA COMUM	L	0,01544	2,45	0,04
		4718	PEÇA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	L	0,00310	4,29	0,01
		5069	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M	0,22400	2,23	0,50
		7267	PREGO DE AÇO 17 X 27	M3	0,01302	80,00	1,04
		11652	TUOLO CERAMICO FURADO 6 FUROS 10 X 15 X 20CM	KG	0,08400	6,94	0,44
		10537	VIBRADOR DE IMERSAO MARCA DYNAPAC MOD. AZ - 25, DIAM 26MM, OU SIMILAR, C/MOTOR A GASOLINA	UN	22,40000	0,39	8,74
		11292	BETONIEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A DIESEL DE 5,5 HP	UN	0,00004	2,92159	0,01
13.1.7			TAMPAO FOFO 30 X 40 CM SINCRICAO	UN	0,000033	7,02829	0,02
			LUMINARIAS	UN	1,000000	85,53	85,53