

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	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)
		6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,05000	0,36	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	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,01120	1,36	0,02
		2436	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4 MM2	M	4,648,80	2,76	12,840,36
		6111	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,06000	8,86	0,53
		981	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,06000	6,36	0,38
13.1.5.4	00000982	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 4MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	M	1,00000	1,83	1,83
		2436	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	M	0,01120	1,36	0,02
		6111	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	UN	0,01120	3,83	2,398,42
		6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,07000	8,88	0,62
		982	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 6MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	H	0,07000	6,36	0,45
13.1.5.5	73860/011	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	M	1,00000	2,75	2,75
		2436	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 10 MM2	UN	0,01120	1,36	0,02
		6111	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M	302,28	6,01	1.817,00
		6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,09000	8,88	0,80
13.1.5.6	73860/012	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 10MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	H	0,09000	6,36	0,57
		2436	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 16 MM2	M	1,00000	4,64	4,64
		6111	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M	250,00	6,94	1.735,25
		6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,19000	8,88	1,15
13.1.5.7	00001019	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 16 MM2, COM ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750 V	H	0,19000	6,36	0,83
		2436	CABO DE COBRE ISOLAMENTO RESISTENTE A CHAMA 0,6/1KV 35 MM2	M	1,00000	4,98	4,98
		6111	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M	700,00	14,79	10.354,35
		1019	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,19000	6,86	1,21
13.1.5.8	00001018	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 35MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	H	0,19000	6,36	1,21
		2436	CABO DE COBRE ISOLAMENTO RESISTENTE A CHAMA 0,6/1KV 50 MM2	M	1,00000	11,90	11,90
		6111	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M	2,300,00	21,04	48.396,42
		1018	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,25000	8,86	2,21
13.1.5.9	00000992	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 50MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV 75 A 900 E PN-18 DN 75 A 400	H	0,25000	6,36	1,59
		2436	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 400 MM2	M	1,00000	17,24	17,24
		6111	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M	200,00	127,83	25.566,40
		982	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,50000	8,86	4,43
13.1.6			CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 400MM2 TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	H	0,50000	6,36	3,18
			CAIXAS E QUADROS	M	1,00000	120,22	120,22
13.1.6.1	74131/004	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
		12038	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE SOBREPOR C/BARRAMENTO TRIFASICO P/ 18 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE ACO GALV	H	3,00000	6,36	19,07
13.1.6.2	74131/005	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	1,00000	283,56	283,56
		2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	UN	4,00	385,83	1.543,31
		6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	3,50000	8,86	31,00
				H	3,50000	6,36	22,25

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 TRIFÁSICO P/ 24 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE AÇO GALV	UN	1,00000	332,59	332,59
			Quadro de distribuição de energia em chapa metálica, de embutir, 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
			ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	5,00000	8,86	44,29
			SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	5,00000	6,36	31,79
13.1.6.4	00001871	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFÁSICO P/ 32 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE AÇO GALV	UN	1,00000	479,87	479,87
			Caixa PVC 4" octogonal p/ eletroduto - Fornecimento e instalação	UN	32,00	6,36	204,19
			AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,01000	6,86	0,07
			ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,01000	8,86	0,09
13.1.6.5	00001873	SINAPI	CAIXA PVC OCTOGONAL 3" X 3"	UN	1,00000	6,22	6,22
			Caixa PVC 4 x 4" p/ eletroduto - Fornecimento e instalação	UN	4,00	4,88	19,52
			AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,01000	6,86	0,07
			ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,01000	8,86	0,09
13.1.6.6	00001872	SINAPI	CAIXA PVC 4" X 4" P/ ELETRODUTO *	UN	1,00000	4,72	4,72
			Caixa PVC 4 x 2" p/ eletroduto - Fornecimento e instalação	UN	44,00	3,96	174,33
			AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,01000	6,86	0,07
			ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,01000	8,86	0,09
13.1.6.7	74248/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO 40 X 40 X 40 CM, EM ALVENARIA, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO	UN	1,00000	3,80	3,80
			ARMADOR	UN	10,00	136,70	1.367,01
			CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,17280	8,58	1,48
			FEITOR OU ENCARREGADO GERAL	H	0,32000	8,58	2,74
			PEDEreiro	H	0,02000	11,49	0,23
			SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	1,19800	8,58	10,02
			AJUDANTE	H	1,19875	8,38	11,44
			ACO CA-50 38" (Ø 52 MM)	H	0,49280	6,36	3,13
			ARAME RECOZIDO 18 BSWG - 1,28MM - Ø 60 G/M	KG	1,51200	3,30	4,98
			AREA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	KG	0,04320	7,80	0,34
			CAL HIDRATADA DE 1ª QUALIDADE PARA ARGAMASSA	M3	0,09254	44,00	4,13
			CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=10MM DE 1,10 X 2,20 M PARA FORMA CONCRETO	KG	1,94688	0,40	0,78
			CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	UN	0,03306	26,59	0,89
			DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	KG	8,98000	0,49	4,39
			GASOLINA COMUM	L	0,09400	7,88	0,50
			PEÇA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	L	0,01544	2,45	0,04
			PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	L	0,00310	4,29	0,01
			PREÇO DE AÇO 17 X 27	M	0,22400	2,23	0,50
			TUOLO CERAMICO FURADO 9 FUROS 10 X 15 X 20CM	M3	0,01302	80,00	1,04
			VIBRADOR DE IMERSAO MARCA DYNAPAC MOD. A2 - 25 DIAM 25MM, OU SIMILAR, COM MOTOR A GASOLINA	UN	0,06400	8,84	0,44
			BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A DIESEL DE 6,5 HP	UN	22,40000	0,39	8,74
			TAMPAO FOGO 30 X 40 CM SINCRONICO	UN	0,000004	2.921,59	0,01
13.1.7			LUMINARIAS	UN	0,000003	7.020,29	0,02
				UN	1,000000	86,53	86,53

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\$)
13.1.7.1	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	61,36	1.104,54
		6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,20000	6,96	1,39
		2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,20000	8,88	1,77
13.1.7.2	73769/003	SINAPI	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 20W TIPO TMS 600 PHILIPS OU EQUIV (COMPLETA, INCL. REAT PART RAP+LAMP+SUP)	UN	1,00000	58,20	58,20
		3811	Poste de aço, H=6m, com 2 pértigas lâmpada vapor de mercúrio 250W	UN	7,00	2.904,34	20.330,41
		242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	7,00000	9,58	67,08
		14164	POSTE FERRO GALVANIZADO CURVO DUPL. CONICO CONTINUO H = 9M, C/ BASE	UN	1,00000	2.897,28	2.897,28
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	144,17	432,52
		2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	UN	2,00000	8,88	17,71
		6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,00000	6,96	13,92
		3749	LÂMPADA VAPOR MERCURIO 250W	UN	1,00000	21,58	21,58
		12317	REATOR PI LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXT	UN	1,00000	48,90	48,90
13.1.7.4	00012227	SINAPI	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCURIOSODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LÂMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALÇA REGULAVEL PARA FIXAÇÃO	UN	1,00000	44,05	44,05
		2436	Arandela com base em chapa de aço pintada e globo de vidro para lâmpada incandescente de 100W	UN	4,00	83,81	335,24
		6113	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	1,00000	8,88	8,88
		12227	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000	6,96	6,96
13.1.7.5	80069	COMP	Arandela c/ base em chapa de aço pintada e globo de vidro leitoso - BOCA 10CM DIAM 20CM	UN	1,00000	67,99	67,99
		2436	Arandela blindada tipo tartaruga c/ lâmpada incandescente de 60W - Forneimento e instalação	UN	4,00	141,99	567,96
		6113	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	1,00000	8,88	8,88
		80069	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000	6,96	6,96
13.1.7.6	80070	COMP	Arandela blindada tipo tartaruga c/ lâmpada incandescente de 60W	UN	1,00000	126,17	126,17
		2436	Luminária articulada para lâmpada incandescente de 100W - Forneimento e instalação	UN	6,00	53,81	322,86
		6113	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,50000	8,88	4,43
		80070	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,50000	6,96	3,48
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 - Forneimento e instalação	UN	222,00	194,61	43.202,98
		2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	UN	2,00000	8,88	17,71
		6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	2,00000	6,36	12,72
		3784	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/4 LÂMPADAS FLUORESCENTES 40W (COMPLETA, INCL. REATOR PART RAPIDA E LÂMPADAS)	UN	1,00000	184,18	184,18
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 - Forneimento e instalação	UN	8,00	119,31	954,46
		2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	UN	2,00000	8,88	17,71
		6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	2,00000	6,36	12,72
13.2		3799	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 40W (COMPLETA, INCL. REATOR PART RAPIDA E LÂMPADAS)	UN	1,00000	88,88	88,88
13.2.1	80081	COMP	SUBESTAÇÃO	UN	8,00	144,23	1.153,84
		2436	Módulo unipolar com isolamento para 15 KV	UN	8,00	8,88	4,43
		6111	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,50000	6,36	3,18
			SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,50000	6,36	3,18

**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\$)
13.2.2	80082	80081	MUFLA UNIPOLAR COM ISOLAMENTO PARA 15KV	UN	1,00000	136,82	136,82
		COMP	Poste de concreto perfil duplo T, com 10 m de comprimento 300kg - Fornecimento e colocação	UN	1,00	819,87	819,87
		2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	2,00000	8,86	17,71
		6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	2,00000	6,36	12,72
13.2.3	80083	80082	POSTE DE CONCRETO PERFIL DUPL O T, COM 10 M DE COMPRIMENTO 300KG	UN	1,00000	789,44	789,44
		COMP	Cruzeta de concreto armado Tipo T 1900mm - Fornecimento e instalação	UN	3,00	137,74	413,22
		2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	1,00000	8,86	8,86
		6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	1,00000	6,36	6,36
13.2.4	68069	80083	CRUZETA DE CONCRETO ARMADO TIPO T 1900MM	UN	1,00000	122,52	122,52
		SINAPI	HASTE COPPERWELD 5/8" x 3,00 m com conector - Fornecimento e instalação	UN	24,00	33,55	805,25
		6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,40000	8,86	2,78
		2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,40000	8,86	3,54
13.2.5	80084	3376	HASTE DE ATERRAMENTO DN 3/4 X 3000MM, EM AÇO REVESTIDO COM UMA CAMADA DE COBRE ELETROLITICO - COM CONECTOR.	UN	1,00000	27,22	27,22
		COMP	Luminária blindada p/ lâmpada incandescente 100W - Fornecimento e instalação	UN	4,00	103,21	412,83
		2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	1,00000	8,86	8,86
		6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000	8,86	8,86
13.2.6	80085	80084	LUMINARIA BLINDADA P/LÂMPADA INCANDESCENTE 100W	UN	1,00000	87,39	87,39
		COMP	Transformador trifásico 150 KVA - 13,8KV/220-127V - Fornecimento e instalação	UN	1,00	8.239,80	8.239,80
		2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	8,00000	8,86	70,88
		6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	8,00000	8,86	70,88
13.2.7	73857/002	80085	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 150 KVA - 13,8KV/220-127V	UN	1,00000	8.113,25	8.113,25
		SINAPI	Transformador trifásico 112,5 KVA - 13,8KV/220-127V - Fornecimento e instalação	UN	1,00	7.097,67	7.097,67
		2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	2,00000	8,86	17,40
		6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,00000	8,86	17,40
13.2.8	80087	7619	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 13,8KV/220-127V, 112,5KVA IMERSO EM ÓLEO MINERAL*	UN	1,00000	7.068,12	7.068,12
		COMP	Grupo Gerador, 125/145 KVA, motor a diesel 165 CV - Estacionário	UN	1,00	54.383,18	54.383,18
		2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	4,00000	8,86	35,43
		6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,00000	8,86	35,43
13.2.9	00005047	80087	GRUPO GERADOR, 125/145 KVA, MOTOR A DIESEL, 165 CV - ESTACIONÁRIO	UN	1,00000	54.319,91	54.319,91
		SINAPI	Chave fusível 15 KV 10KA - Fornecimento e instalação	UN	3,00	160,40	481,19
		2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,50000	8,86	4,43
		6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,50000	8,86	4,43
13.2.10	80088	5047	CHAVE FUSIVEL DE DISTRIBUICAO 15,0KV/100A	UN	1,00000	152,49	152,49
		COMP	Para-raio tipo polimérico 12KV/10KA - Fornecimento e instalação	UN	6,00	202,65	1.215,88
		2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	1,00000	8,86	8,86
		6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000	8,86	8,86
13.2.11	73781/002	80088	PARA-RAIO TIPO POLIMÉRICO 12KV/10KA	UN	1,00000	6,96	6,96
		SINAPI	Isolador de porcelana tipo pino, 15 KV - Fornecimento e instalação	UN	15,00	188,83	188,83
		6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	15,00	9,52	142,75
		2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,20000	8,86	1,77
		3398	ISOLADOR ROLDANA DE PORCELANA VDRADA PIB772X72	UN	1,00000	6,35	6,35
13.2.12	80086	COMP	Transformador de potencial para proteção class 15 KV - Fornecimento e instalação	UN	1,00	805,42	805,42
		2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	8,00000	8,86	70,88

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\$)
		6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	8,00000	6,98	55,89
13.2.13	73780/001	80086	TRANSFORMADOR DE POTENCIAL PARA PROTEÇÃO CLASSE 15 KV	UN	1,00000	678,87	678,87
		SINAPI	Chave seccionadora tripolar 15 KV - Fornecimento e instalação	UN	3,00	512,99	1.538,97
		2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	1,00000	8,88	8,88
		6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000	6,98	6,98
13.2.14	72252	5047	CHAVE FUSIVEL DE DISTRIBUIÇÃO 15,0KV/100A	UN	1,00000	497,17	497,17
		SINAPI	Cabo de cobre nu 25mm2 - Fornecimento e instalação	M	150,00	11,43	1.713,99
		2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,17000	8,88	1,51
		6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,17000	6,98	1,18
13.2.15	74130/009	868	CABO DE COBRE NU 25MM2 MEIO-DURO	M	1,02000	8,57	8,74
		SINAPI	Disjuntor trifásico 15KV - 600A - Fornecimento e instalação	UN	1,00	11.142,32	11.142,32
		2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	2,00000	8,88	17,71
		6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,00000	6,98	13,92
13.2.16	80089	COMP	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 600A/400V, TIPO LX040KA SIEMENS OU EQUIV	UN	1,00000	11.110,88	11.110,88
		2436	Transformador de corrente para proteção classe 15 KV	UN	1,00	297,64	297,64
		6113	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	8,00000	8,88	83,14
		80089	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	8,00000	6,98	41,77
13.2.17	74248/001	SINAPI	TRANSFORMADOR DE CORRENTE PARA PROTEÇÃO CLASSE 15 KV	UN	1,00000	202,73	202,73
		378	Caixa de inspeção 40 x 40 x 40 cm, em alvenaria, com tampa de ferro fundido	UN	16,00	136,68	2.218,92
		1213	ARMADOR	H	0,17280	8,58	1,48
		4083	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,32000	9,59	2,74
		4750	FEITOR OU ENCARREGADO GERAL	H	0,02000	11,40	0,23
		6111	PREDEIRO	H	1,98000	8,69	10,02
		6115	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	1,78875	8,36	11,44
		34	AJUDANTE	H	0,49280	6,38	3,13
		337	ACO CA-80 (Ø 52 MM)	KG	1,51200	3,30	4,98
		370	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,80 G/M	KG	0,04320	7,80	0,34
		1106	AREIA MEDIA - POSTO LAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,00294	44,00	1,43
		1350	CAL HIDRATADA DE 1ª QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	1,94698	0,40	0,78
		1379	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=10MM DE 1,10 X 2,20 M PARA FORMA CONCRETO	UN	0,03008	28,99	0,89
		2692	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	KG	8,86000	0,49	4,39
		4221	DESMOIDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	0,08400	7,88	0,69
		4222	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,01544	2,45	0,04
		4509	PECADA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	L	0,00310	4,29	0,01
		4718	PEDRA BRITADA N.2 OU 2,5 MM - POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M	0,22400	2,23	0,50
		5069	PREGO DE ACO 17 X 27	M3	0,01302	80,00	1,04
		7267	TUJOLO CERAMICO FURADO 6 FUROS 10 X 15 X 20CM	KG	0,09400	6,94	0,44
		11652	VIBRADOR DE IMERSAO MARCA DYNAPAC MOD. AZ - 25, DIAM 25MM, OU SIMILAR, C/MOTOR A GASOLINA	UN	22,40000	0,39	8,74
		10537	BETONERA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A DIESEL DE 5,5 HP	UN	0,00004	2.821,59	0,01
		11292	TAMPAO FOFO 80 X 40 CM SINCRIZADO	UN	0,000003	7.026,28	0,02
13.2.18	00010889	SINAPI	Extintor de Incêndio manual de gás carbônico de 6 kg - Fornecimento e instalação	UN	1,000000	86,51	86,51
		6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	UN	3,00	408,71	1.226,14
				H	0,65000	7,01	0,35

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\$)
		2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,05000	8,88	0,44
13.3		10889	EXTINTOR DE INCENDIO C/ CARGA GAS CARBONICO CO2 8KG	UN	1,00000	407,82	407,82
13.3.1	68069	SINAPI	SPDA	UN	66,00	32,24	2.192,08
		6113	HASTE COPPERWELD 5/8" x 3,00 m com conector - Fornecimento e instalação	H	0,40000	0,96	2,78
		2436	AUDIANTE DE ELETRICISTA	H	0,40000	0,88	3,54
13.3.2	00007571	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DN 3/4 X 3000MM, EM AÇO REVESTIDO COM UMA CAMADA DE COBRE ELETROLITICO - COM CONECTOR.	UN	1,00000	25,91	25,91
		6113	TERMINAL AEREO em aço galvanizado com base de fixação h = 30 cm	UN	41,00	16,24	665,77
		2436	AUDIANTE DE ELETRICISTA	H	0,50000	0,66	3,48
13.3.3	74248/001	SINAPI	TERMINAL AEREO EM AÇO GALV DN 3/8" COMPRIM= 300MM C/BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	H	0,50000	0,88	4,43
		378	Caixa de inspeção 40 x 40 x 40 cm, em alvenaria, com tampa de ferro fundido	UN	1,00000	8,33	8,33
		1213	ARMADOR	UN	1,00000	8,33	8,33
		4083	CARPINTEIRO DE FORMAS	UN	6,00	138,66	831,94
		4750	FEITOR OU ENCARREGADO GERAL	H	0,17280	0,58	1,48
		6111	PEDEREIRO	H	0,32000	8,58	2,74
		6115	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,02000	11,49	0,23
		34	AUDIANTE	H	1,98800	8,58	10,02
		337	ACQ CA-50 3/8" (Ø 82 MM)	H	1,78875	5,38	11,44
		370	ARAME RECOZIDO 18 BVG - 1,25MM - 800 G/M	H	0,48280	6,38	3,13
		1106	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	KG	1,51200	3,30	4,98
		1350	CAL HIDRATADA DE 1ª QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	M3	0,04820	7,60	0,34
		1379	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=10MM DE 1,10 X 2,20 M PARA FORMA CONCRETO	KG	0,03254	44,00	1,43
		2692	CIMENTO PORTLAND COMUM CPT-32	UN	1,94888	0,40	0,78
		4221	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	UN	0,03306	28,89	0,98
		4509	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	KG	8,86000	0,49	4,39
		4718	GASOLINA COMUM	L	0,08400	7,88	0,60
		5069	PEÇA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	L	0,01544	2,45	0,04
		7267	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	L	0,00310	4,29	0,01
		11652	PREGO DE AÇO 17 X 27	M	0,22400	2,23	0,50
		10537	TUOLO CERAMICO FURADO 6 FUIROS 10 X 15 X 20CM	M3	0,01902	80,00	1,04
		11292	VIBRADOR DE IMERSAO MARCA DYNAPAC MOD. AZ - 25, DIAM 25MM, OU SIMILAR, C/MOTOR A GASOLINA	KG	0,06400	6,94	0,44
		2436	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A DIESEL DE 5,5 HP	UN	22,40000	0,38	8,74
		6113	TAMPAO FOFO 30 X 40 CM SINSCRICAO	UN	0,000004	2.821,59	0,01
13.3.4	72928	SINAPI	Cordoalha de cobre nu, inclusive isoladores - 25 mm² - Fornecimento e instalação	UN	7,02629	85,48	0,02
		2436	AUDIANTE DE ELETRICISTA	M	1,000000	21,34	2,026,61
		868	CABO DE COBRE NU 25MM2, MEIO-DURO	H	0,97000	8,96	5,93
		3396	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES ROSCA SOBERBA C/ISOLADOR	H	0,87000	6,98	4,68
		7583	BUCHA NYLON S-8 C/PARA-USEO AÇO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,8 X 50MM	M	1,03000	8,59	8,85
13.3.5	72929	SINAPI	Cordoalha de cobre nu, inclusive isoladores - 35 mm² - Fornecimento e instalação	UN	0,50000	3,14	1,57
		2436	AUDIANTE DE ELETRICISTA	UN	1,00000	0,33	0,33
		6113	AUDIANTE DE ELETRICISTA	M	614,60	24,50	15.055,33
				H	0,97000	8,98	5,93
				H	0,97000	6,98	4,68

**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\$)
		863	CABO DE COBRE NU 35MM2 MEIO-DURO	M	1,03000	11,65	12,00
		3396	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES ROSCA SOBERBA C/ ISOLADOR	UN	0,90000	3,14	1,57
13.3.6	72930	SINAPI	BUCHA NYLON S-8 C/ PARAFUSO ACO ZNC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,8 X 50MM	UN	1,00000	0,33	0,33
		2436	Cordão de cobre nu, inclusive isoladores - 50 mm ² - Fornecimento e instalação	M	507,80	29,51	14.983,21
		6113	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,67000	8,98	5,93
		867	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,67000	6,96	4,66
		3396	CABO DE COBRE NU 50MM2 MEIO-DURO	M	1,03000	16,51	17,01
13.4		7583	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES ROSCA SOBERBA C/ ISOLADOR	M	0,90000	3,14	1,57
13.4.1	16.5.44.SER	PINI	BUCHA NYLON S-8 C/ PARAFUSO ACO ZNC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,8 X 50MM	UN	1,00000	0,33	0,33
		2436	CABAMENTO ESTRUTURADO	M	290,00	37,14	10.771,26
		6113	Eletricalha perfurada, em aço, com proteção contra corrosão - Dimensões (larg. x alt.): 100 x 50 mm - Fornecimento e instalação	H	0,45000	8,86	3,99
		14148	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,45000	8,86	3,99
		11962	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,45000	8,86	3,99
		555	PORCA ZINCADA SEXTAVADA ALTA 1/4"	UN	2,00000	0,04	0,08
		4376	PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO ROSCA INTEIRA 1/4" X 1/2"	UN	1,00000	0,08	0,08
		852	BARRA FERRO RETANGULAR CHATA 1 X 1/4" - (1,2285KG/M)	M	1,00000	6,50	6,50
13.4.2	80090	COMP	BUCHA NYLON S-8	M	4,00000	0,20	0,80
		2436	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO PI ELETRODUTO 32MM (1 1/4")	CJ	2,00000	1,34	2,68
		14148	ELETRICALHA GALVANIZADA PERFORADA SEM TAMPA (ALTURA: 100 MM / LARGURA: 50 MM)	M	90,00	18,96	1.706,40
		11962	Eletricalha perfurada, em aço, com proteção contra corrosão - Dimensões (larg. x alt.): 200 x 50 mm - Fornecimento e instalação	H	0,45000	8,86	3,99
		555	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,45000	8,86	3,99
		4376	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,45000	8,86	3,99
13.4.3	80091	COMP	PORCA ZINCADA SEXTAVADA ALTA 1/4"	UN	2,00000	0,04	0,08
		6113	PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO ROSCA INTEIRA 1/4" X 1/2"	UN	1,00000	0,08	0,08
		14148	BARRA FERRO RETANGULAR CHATA 1 X 1/4" - (1,2285KG/M)	M	1,00000	6,50	6,50
		11962	BUCHA NYLON S-8	UN	4,00000	0,20	0,80
		555	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO PI ELETRODUTO 32MM (1 1/4")	CJ	2,00000	1,34	2,68
		4376	ELETRICALHA GALVANIZADA PERFORADA SEM TAMPA (ALTURA: 200 MM / LARGURA: 50 MM)	M	20,00	4,69	93,80
		852	Eletricalha perfurada, em aço, com proteção contra corrosão - Dimensões (larg. x alt.): 300 x 50 mm - Fornecimento e instalação	H	0,45000	8,86	3,99
		80090	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,45000	8,86	3,99
		2436	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,45000	8,86	3,99
		14148	PORCA ZINCADA SEXTAVADA ALTA 1/4"	UN	2,00000	0,04	0,08
		11962	PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO ROSCA INTEIRA 1/4" X 1/2"	UN	1,00000	0,08	0,08
		555	BARRA FERRO RETANGULAR CHATA 1 X 1/4" - (1,2285KG/M)	M	1,00000	6,50	6,50
		4376	BUCHA NYLON S-8	UN	4,00000	0,20	0,80
13.4.4	80092	COMP	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO PI ELETRODUTO 32MM (1 1/4")	CJ	2,00000	1,34	2,68
		2436	ELETRICALHA GALVANIZADA PERFORADA SEM TAMPA (ALTURA: 300 MM / LARGURA: 50 MM)	M	18,00	6,41	115,38
		6113	Eletricalha perfurada, em aço, com proteção contra corrosão - Dimensões (larg. x alt.): 300 x 50 mm - Fornecimento e instalação	H	0,45000	8,86	3,99
		80092	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,45000	8,86	3,99
		80091	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,45000	8,86	3,99
13.4.5	73619	SINAPI	Organizador de cabo 1U	UN	18,00	14,79	266,16
		6113	Tomada de lógica/telefonia com placa para um módulo RJ45	UN	6,00	19,29	115,77
		80092	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000	6,96	6,96



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				
		2483	CONECTOR RETO 1" EM FERRO GALV OU ALUMINIO P/ ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	H	1,00000	8,86	8,86
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	1,00000	3,48	3,48
		6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	UN	1,00	1.538,46	1.538,46
		2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	8,00000	8,86	8,86
		80093	RACK FECHADO 44U, COM ESTRUTURA BÁSICA MONOBLOCO, COMPOSTA DE BASES INFERIORES, SUPERIORES E COLUNAS VERTICAIS EM AÇO SOLDADO E ELETROZINCADO, COM ESPESURA MÍNIMA DE 1,5MM	H	8,00000	8,86	8,86
13.4.7	80094	COMP	Rack aberto 44U, com estrutura básica monobloco, composta de bases inferiores e colunas verticais em aço soldado e eletrozincado, com espessura mínima de 1,5mm	UN	1,00000	1.411,91	1.411,91
		6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	UN	1,00	2.189,57	2.189,57
		2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	8,00000	8,86	8,86
		80094	RACK ABERTO 44U, COM ESTRUTURA BÁSICA MONOBLOCO, COMPOSTA DE BASES INFERIORES E COLUNAS VERTICAIS EM AÇO SOLDADO E ELETROZINCADO, COM ESPESURA MÍNIMA DE 1,5MM	H	8,00000	8,86	8,86
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	437,78	6.128,89
		6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000	8,86	8,86
		2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	1,00000	8,86	8,86
		80095	PATCH PANEL - PAINEL DISTRIBUIDOR 24 PORTAS CATEGORIA 5E - RJ45 PARTE FRONTAL E CONEXÃO PARA CABOS NA PARTE TRASEIRA PADRÃO 110 IDC - ALTURA: 1U	UN	1,00000	421,96	421,96
13.4.9	80096	COMP	PATCH CABLE - Cabo de manobra Cat. 5E, com 2,5m de comprimento	UN	384,00	7,36	2.825,21
		6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,30000	2,09	2,09
		80096	PATCH CABLE - CABO DE MANOBRÁ CAT. 5E, COM 2,5M DE COMPRIMENTO	H	3,30000	8,86	8,86
13.4.10	80011	COMP	Cabo UTP Cat. 5E - Fonecimento e instalação	UN	1,00000	2,01	2,01
		6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M	8.100,00	2,47	20.036,60
		2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,09400	8,86	8,86
		80011	CABO LAN UTP CAT5E CMX 24AWG 100M BRANCO PRETO PVCES	H	0,09500	8,86	8,86
13.4.11	80054	COMP	Comutador de rede - Switch 24 portas 10/100/1000 + 4 portas uplinks flexíveis	UN	1,00000	1,14	1,14
		6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	UN	3,00	961,03	2.883,08
		2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,17000	8,86	1,51
		80054	SWITCH DE ACESSO 24 PORTAS 10/100/1000, GERENCIÁVEL, LAYER 3, CAT. 3E, ENTRADA ÓPTICA	H	0,17000	8,86	1,51
13.4.12	74248/001	SINAPI	Caixa de inspeção 40 x 40 x 40 cm, em alvenaria, com tampa de ferro fundido	UN	1,00000	958,34	958,34
		378	ARMADOR	UN	1,00	138,70	138,70
		1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,17200	8,58	1,48
		4083	FEITOR OU ENCARREGADO GERAL	H	0,32000	5,58	2,74
		4750	PEDREIRO	H	0,02000	11,49	0,23
		6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	1,16800	8,58	10,02
		6115	AJUDANTE	H	1,78875	6,38	11,44
		34	ACO CA-50 3/8" (Ø 52 MM)	H	0,48200	6,38	3,08
		337	AFARME RECOZIDO 18 BING - 1,25MM - Ø 60 9M	KG	1,51200	3,30	4,98
		370	ARFEME MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	KG	0,04320	7,90	0,34
		1106	CAL HIDRATADA DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	M3	0,03254	44,00	1,43
				KG	1,94888	0,40	0,78



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 ANALÍTICA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)
		1350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E FIMIM 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	0,06400	7,88	0,50
		4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,01644	2,45	0,04
		4222	GASOLINA COMUM	L	0,00370	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	0,06400	8,84	0,44
		7267	TUOLO CERAMICO FURADO 8 FUROS 10 X 15 X 20CM	UN	22,40000	0,39	8,74
		11652	VIBRADOR DE IMERSAO MARCA DYWIDAG MOD. AZ. 28. DIAM 25MM OU SIMILAR, C/MOTOR A GASOLINA	UN	0,00004	2.921,59	0,01
		10537	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A DIESEL DE 5,5 HP	UN	0,000003	7.028,29	0,02
		11292	TAMPAO FOFO 30 X 40 CM SINCRICAO	UN	1,00000	85,53	85,53
13.4.13	74052/001	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	212,72	212,72
		2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	2,00000	8,86	17,71
		4750	PEDREIRO	H	0,50000	5,58	2,79
		6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,50000	6,36	3,18
		6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,00000	6,98	13,92
		11253	CAIXA DE PASSAGEM N4 PADRAO TELEBRAS DIM 80 X 80 X 12CM EM CHAPA DE AÇO GALV	UN	1,00000	172,28	172,28
		C1847	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA GROSSA SEM PENEIRAR 1:3 PREPARO MANUAL	M³	0,00400	337,40	1,35
13.4.14	74052/002	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	143,33	143,33
		2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	1,75000	8,86	15,50
		4750	PEDREIRO	H	0,40000	6,99	3,43
		6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,40000	6,36	2,54
		6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,75000	6,98	12,18
		11251	CAIXA DE PASSAGEM N 3 PADRAO TELEBRAS DIM 40 X 40 X 12CM EM CHAPA DE AÇO GALV	UN	1,00000	108,49	108,49
		C1847	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA GROSSA SEM PENEIRAR 1:3 PREPARO MANUAL	M³	0,00350	337,40	1,16
			SUBTOTAL				458.824,92
14.0			AR CONDICIONADO				
14.1			EQUIPAMENTOS				
14.1.1	80071	COMP	Unidade evaporadora hi-wall 9.000 BTU/h c/ unidade condensadora axial-horizotal e tecnologia Inverter	UN	1,00	2.157,38	2.157,38
		80071	UNIDADE EVAPORADORA HI-WALL 9.000 BTU/H C/ UNIDADE CONDENSADORA AXIAL-HORIZONTAL E TECNOLOGIA INVERTER	UN	1,00000	1.408,28	1.408,28
		984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PRASITIC PIRELLI OU EQUIV	M	30,00000	1,13	33,90
		12746	TUBO COBRE CLASSE "E" DN 42 MM	M	10,00000	53,43	534,30
		12743	TUBO COBRE CLASSE "E" DN 22 MM	M	10,00000	18,09	180,90
14.1.2	80072	COMP	Unidade evaporadora hi-wall 12.000 BTU/h c/ unidade condensadora axial-horizotal e tecnologia Inverter	UN	2,00	2.404,88	4.809,76
		80072	UNIDADE EVAPORADORA HI-WALL 12.000 BTU/H C/ UNIDADE CONDENSADORA AXIAL-HORIZONTAL E TECNOLOGIA INVERTER	UN	2,00000	1.655,78	3.311,56
		984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PRASITIC PIRELLI OU EQUIV	M	30,00000	1,13	33,90
		12746	TUBO COBRE CLASSE "E" DN 42 MM	M	10,00000	53,43	534,30
		12743	TUBO COBRE CLASSE "E" DN 22 MM	M	10,00000	18,09	180,90
14.1.3	80073	COMP	Unidade evaporadora hi-wall 18.000 BTU/h c/ unidade condensadora axial-horizotal e tecnologia Inverter	UN	3,00	3.295,88	9.887,65

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	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)
80073			UNIDADE EVAPORADORA HWALL 18.000 BTU/h c/ UNIDADE CONDENSADORA AXIAL-HORIZONTAL E TECNOLOGIA INVERTER	UN	1,00000	2.546,78	2.546,78
984			CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	30,00000	1,13	33,90
12746			TUBO COBRE CLASSE "E" DN 42 MM	M	10,00000	53,43	534,30
14.1.4	80074	COMP	Unidade evaporadora hi-wall 24.000 BTU/h c/ unidade condensadora axial-horiztonal e tecnologia Inverter	UN	5,00	3.840,37	19.201,86
80074			UNIDADE EVAPORADORA HWALL 24.000 BTU/h c/ UNIDADE CONDENSADORA AXIAL-HORIZONTAL E TECNOLOGIA INVERTER	UN	1,00000	3.091,27	3.091,27
984			CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	30,00000	1,13	33,90
12746			TUBO COBRE CLASSE "E" DN 42 MM	M	10,00000	53,43	534,30
14.1.5	80075	COMP	Unidade evaporadora console 18.000 BTU/h c/ unidade condensadora axial-horiztonal e tecnologia Inverter	UN	4,00	5.473,87	21.895,49
80075			UNIDADE EVAPORADORA CONSOLE 18.000 BTU/h c/ UNIDADE CONDENSADORA AXIAL-HORIZONTAL E TECNOLOGIA INVERTER	UN	1,00000	4.724,77	4.724,77
984			CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	30,00000	1,13	33,90
12746			TUBO COBRE CLASSE "E" DN 42 MM	M	10,00000	53,43	534,30
14.1.6	80076	COMP	Unidade evaporadora console 24.200 BTU/h c/ unidade condensadora axial-horiztonal e tecnologia Inverter	UN	1,00	6.166,87	6.166,87
80076			UNIDADE EVAPORADORA CONSOLE 24.200 BTU/h c/ UNIDADE CONDENSADORA AXIAL-HORIZONTAL E TECNOLOGIA INVERTER	UN	1,00000	5.417,77	5.417,77
984			CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	30,00000	1,13	33,90
12746			TUBO COBRE CLASSE "E" DN 42 MM	M	10,00000	53,43	534,30
14.1.7	80077	COMP	Unidade evaporadora console 29.000 BTU/h c/ unidade condensadora axial-horiztonal e tecnologia Inverter	UN	6,00	7.453,88	44.723,29
80077			UNIDADE EVAPORADORA CONSOLE 29.000 BTU/h c/ UNIDADE CONDENSADORA AXIAL-HORIZONTAL E TECNOLOGIA INVERTER	UN	1,00000	6.704,78	6.704,78
984			CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	30,00000	1,13	33,90
12746			TUBO COBRE CLASSE "E" DN 42 MM	M	10,00000	53,43	534,30
14.1.8	80078	COMP	Unidade evaporadora console 36.400 BTU/h c/ unidade condensadora axial-horiztonal e tecnologia Inverter	UN	8,00	8.047,87	64.382,98
80078			UNIDADE EVAPORADORA CONSOLE 36.400 BTU/h c/ UNIDADE CONDENSADORA AXIAL-HORIZONTAL E TECNOLOGIA INVERTER	UN	1,00000	7.296,77	7.296,77
984			CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	30,00000	1,13	33,90
12746			TUBO COBRE CLASSE "E" DN 42 MM	M	10,00000	53,43	534,30
14.1.9	80079	COMP	Unidade evaporadora console 39.800 BTU/h c/ unidade condensadora axial-horiztonal e tecnologia Inverter	UN	2,00	9.827,41	19.654,82
80079			UNIDADE EVAPORADORA CONSOLE 39.800 BTU/h c/ UNIDADE CONDENSADORA AXIAL-HORIZONTAL E TECNOLOGIA INVERTER	UN	1,00000	8.078,31	8.078,31
984			CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	30,00000	1,13	33,90
12746			TUBO COBRE CLASSE "E" DN 42 MM	M	10,00000	53,43	534,30
14.1.10	80080	COMP	Unidade evaporadora console 60.000 BTU/h c/ unidade condensadora axial-horiztonal e tecnologia Inverter	UN	3,00	11.908,87	35.726,62
80080			UNIDADE EVAPORADORA CONSOLE 60.000 BTU/h c/ UNIDADE CONDENSADORA AXIAL-HORIZONTAL E TECNOLOGIA INVERTER	UN	1,00000	11.199,77	11.199,77
984			CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	30,00000	1,13	33,90
12746			TUBO COBRE CLASSE "E" DN 42 MM	M	10,00000	53,43	534,30
12743			TUBO COBRE CLASSE "E" DN 22 MM	M	10,00000	18,09	180,90
15.0			INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO				
15.1			EXTINTORES				
			SUBTOTAL				228.606,72

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 ANALÍTICA

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)
15.1.1	00010889	SINAPI	Extintor de incêndio manual de gás carbônico de 6 kg - Fornecimento e instalação	UN	8,00	408,76	3.270,04
		6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,05000	7,01	0,35
		2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,05000	8,86	0,44
15.1.2	00010891	SINAPI	Extintor de incêndio manual de pó químico seco de 6 kg - Fornecimento e instalação	UN	1,00000	407,96	407,96
		6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	UN	8,00	158,37	1.266,92
		2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,05000	7,01	0,35
15.1.3	00010886	SINAPI	Extintor de incêndio manual de 10 litros - Fornecimento e instalação	H	0,05000	8,86	0,44
		6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	UN	1,00000	197,57	197,57
		2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,05000	7,01	0,35
15.2		10886	Extintor de incêndio manual de 10 litros - Fornecimento e instalação	H	0,05000	8,86	0,44
15.2.1	16.1.35	PINI	SUPERVISAO	UN	1,00000	121,77	121,77
		6116	Central de alarme de incêndio 8 laços - Fornecimento e instalação	UN	1,00000	120,88	120,88
		2696	AJUDANTE DE ENCANADOR	UN	1,00000	345,57	345,57
		16.1.35	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	2,00000	7,01	14,03
15.2.2	80097	COMP	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO 24 PONTOS (TENSÃO DE SAÍDA: 24 VCC)	H	2,00000	8,86	17,71
		6116	Acionador manual de alarme de incêndio	UN	1,00000	313,83	313,83
		2696	AJUDANTE DE ENCANADOR	UN	7,00	61,61	431,29
		80097	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,50000	7,01	3,51
15.2.3	80032	COMP	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCENDIO	H	0,50000	8,86	4,43
		6116	Avisador sonoro (sirene) para alarme contra incêndio, com alcance mínimo de 100 metros	UN	1,00000	53,08	53,08
		2696	AJUDANTE DE ENCANADOR	UN	2,00	113,93	227,85
		80032	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,00000	7,01	7,01
15.3			ALARME SONOROVISUAL SIRENE 120 DB	H	1,00000	8,86	8,86
15.3.1	80022	COMP	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	UN	1,00000	88,06	88,06
		6116	Luminária completa para emergência, com aviso indicativo para escape, bloco autônomo - Fornecimento e instalação	UN	13,00	368,97	5.056,56
		2696	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000	7,01	14,03
		80022	LUMINARIA DE SOBREPOR C/ 30 LEDs e 1,50 W. TIPO BLOCO AUTÔNOMA P/ ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	H	2,00000	8,86	17,71
15.4			INSTALAÇÕES DA REDE	UN	1,00000	357,23	357,23
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" x 1 1/2", mangueira de incêndio com 30 metros de comprimento em lance único, redução de 2 1/2" x 1 1/2" e esguicho em latão de 1 1/2"	UN	3,00	799,88	2.399,63
		1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,00000	8,86	8,86
		2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	2,00000	8,86	17,71
		6115	AJUDANTE	H	1,00000	8,86	8,86
		10899	ADAPTADOR EM LATAO P/ INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2"	H	2,80000	9,66	24,60
		10902	ESGUICHO EM LATAO JATO SOLIDO P/ INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 13MM	H	2,80000	6,39	17,80
		10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR DE LATAO, 45 GRAUS, D = 2 1/2", PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO	UN	1,00000	64,60	64,60
		20972	REDUCAO FIXA TIPO STORZ LATAO P/ INST. PREDIAL COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 1 1/2"	UN	1,00000	38,03	38,03
		21031	MANGUEIRA DE INCENDIO C/ CAPA SIMPLES TECIDA FIO POLIESTER TUBO INT BORRACHA SINT ABRIT TP 1 P/ INST PR, COMP C/ UNIOES E EMPATINT LATAO C/ ENGRAP E ANEIS EXP PIEMP	UN	1,00000	153,41	153,41
			MANG COBRE D = 1 1/2" L = 85M	UN	1,00000	97,78	97,78
				UN	1,00000	228,90	228,90

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\$)
15.4.2	00021147	21030	MANEIRA DE INCENDIO C/ CAPA SIMPLES TECIDA FIO POLIESTER TUBO INT BORRACHA SINT ABNT TP 1 P/INT PR. COMP C/ UNIDES E EMPAT INT LATAO C/ ENG RAP E ANEIS EXP P/EMP	UN	1,00000	107,98	107,98
		6116	MANEIRA DE INCENDIO C/ CAPA SIMPLES TECIDA FIO POLIESTER TUBO INT BORRACHA SINT ABNT TP 1 P/INT PR. COMP C/ UNIDES E EMPAT INT LATAO C/ ENG RAP E ANEIS EXP P/EMP				
		SINAPI	MANEIRA DE INCENDIO C/ CAPA SIMPLES TECIDA FIO POLIESTER TUBO INT BORRACHA SINT ABNT TP 1 P/INT PR. COMP C/ UNIDES E EMPAT INT LATAO C/ ENG RAP E ANEIS EXP P/EMP				
		2696	Tubo de aço carbono preto D = 2 1/2", sem costura, schedule 40 / NBR5590, inclusive conexões - Fornecimento e instalação	M	60,00	110,21	6.612,60
		21147	Tubo de aço carbono preto D = 2 1/2", sem costura, schedule 40 / NBR5590, inclusive conexões - Fornecimento e instalação	H	0,40000	7,01	2,81
15.5			TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40/NBR 5590 DN INT 2 1/2" E = 5,16MM - 8,02KG/M	H	0,40000	8,88	3,54
15.5.1	80098	COMP	SISTEMA DE RECALQUE	M	1,05000	98,92	103,88
		2696	RESERVATORIO d'agua em polietileno de alta densidade, cilíndrico, capacidade 15.000 litros - Fornecimento e instalação	UN	1,00	2.944,72	2.944,72
		6116	RESERVATORIO d'agua em polietileno de alta densidade, cilíndrico, capacidade 15.000 litros - Fornecimento e instalação	H	8,00000	8,86	70,88
		3146	RESERVATORIO d'agua em polietileno de alta densidade, cilíndrico, capacidade 15.000 litros	H	8,00000	7,01	56,10
15.5.2	15.2.3.SER	PINI	Caixa com registro de recalque 2 1/2" no passeio, com tampa em ferro fundido	UN	1,20000	2,00	2,40
		1379	Caixa com registro de recalque 2 1/2" no passeio, com tampa em ferro fundido	UN	1,00000	2.815,38	2.815,38
		3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	1,00	471,80	471,80
		10900	ADAPTADOR EM LATAO P/INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 1 1/2" X ROSCA INTERNA 3 FIOS 2 1/2"	KG	22,30000	0,48	10,83
		2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	UN	1,40000	2,00	2,82
		11292	TAMPAO FOFO 30 X 40 CM SINCRIZACAO	UN	1,00000	37,84	37,84
		7258	TUOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	H	1,15000	8,88	10,19
		4750	PEDREIRO	UN	1,00000	72,00	72,00
		370	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	UN	90,00000	0,24	21,60
		4721	PEDRA BRITADA 1 OU 18 MM - POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	H	3,00000	8,58	25,73
		6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	M3	0,08000	44,00	3,52
		6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M3	0,02110	108,82	2,32
		10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR DE LATAO, 45 GRAUS, D = 2 1/2", PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO	H	5,20000	6,38	33,08
		1106	CAL HIDRATADA, DE 1ª QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	H	1,15000	7,01	8,08
15.5.3	00000740	SINAPI	TAMPAO LATAO C/ CORRENTE P/INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 2 1/2"	UN	1,00000	153,41	153,41
		2696	Conjunto elevatório motor-bomba (centrífuga), potência 5 CV - Fornecimento e instalação	KG	4,91000	0,40	1,96
		6116	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	UN	1,00000	88,28	88,28
		740	AJUDANTE DE ENCANADOR	UN	1,00	2.470,27	2.470,27
15.5.4	00014057	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA DE ESTAGIOS C/ MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 10CV B OCAS 1 1/2" X 1" SCHNEIDER MOD. ME-BR 24100 *CAB/A**	H	5,00000	8,86	44,20
		2696	Chave quebrida motor, trifásica 5CV, com chave magnética AS-16 c/ rele térmico e botoeira liga/desliga - Fornecimento e instalação	H	5,00000	7,01	35,08
		6116	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	UN	1,00000	2.800,92	2.800,92
15.5.5	74180/001	SINAPI	CHAVE PARTIDA DIRETA TRIFÁSICA P/ MOTOR 5CV/220V C/ FUSIVEL DIAZED 35A	UN	1,00	77,21	77,21
		2696	Registro de gaveta bruto de 2 1/2" - Fornecimento e instalação	H	0,50000	8,86	4,43
		6116	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,50000	7,01	3,51
		3146	AJUDANTE DE ENCANADOR	UN	1,00000	89,28	89,28
		6011	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	4,00	192,88	771,91
15.5.6	74181/001	SINAPI	Registro de gaveta 2 1/2" BRUTO LATAO REF 1902-B	H	1,15000	7,01	8,08
		2696	Registro de gaveta bruto de 2" - Fornecimento e instalação	UN	0,28200	2,00	0,56
		6116	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	UN	1,00000	174,16	174,16
		6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	UN	1,00	83,45	83,45
				H	0,95000	8,86	7,53
				H	0,65000	7,01	5,99

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\$)
			FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,22600	2,00	0,45
			REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO REF 1602B	UN	1,00000	89,50	89,50
15.5.7	74184/001	SINAPI	Registro de gaveta bruto de 1" - Fornecimento e instalação	UN	1,00	36,00	36,00
			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,54000	8,86	4,78
			AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,54000	7,01	3,79
			FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,12000	2,00	0,24
15.5.8	00010405	SINAPI	Válvula de retenção horizontal de 2 1/2" - Fornecimento e instalação	UN	1,00000	27,19	27,19
			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	UN	2,00	202,33	404,66
			AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,16000	8,86	10,19
			FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	H	1,16000	7,01	8,08
			VALVULA RETENCAO HORIZONTAL BRONZE (PN-25) 2 1/2" 400PSI (AMPA C/ PORCA DE UNIAO - EXTREMIDADES C/ ROSCA	UN	0,28200	2,00	0,56
15.6			DIVERSOS	UN	1,00000	183,51	183,51
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	94,91	854,19
			ARMADOR	H	0,02000	8,58	0,17
			PEDEIRO	H	0,28000	8,58	2,23
			AJUDANTE	H	1,94000	9,36	12,33
			TELA ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196 (3,11 KG/M²), DIÂMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 x 6,0 METROS DE COMPRIMENTO, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,06000	53,77	56,46
15.6.2	73981/002	SINAPI	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPa, VIBADO EM BETONIERA, NA OBRA, SEM LANCAMENTO	M³	0,07000	338,81	23,72
			Lasfro de concreto magro, traço 1:4:8, espessura 5 cm, preparo mecânico	M³	9,00	18,81	169,32
			PEDEIRO	H	0,35000	8,58	3,00
			AJUDANTE	H	0,35000	5,38	2,23
15.6.3	73965/010	SINAPI	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria	M³	0,05000	271,71	13,59
			SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	M³	35,68	29,37	1,047,76
15.6.4	74015/001	SINAPI	Reaterro e compactação mecânica de valas com compactador de solos com placa vibratória	H	3,90000	8,39	28,37
			SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	M³	34,73	17,04	591,88
15.6.5	73817/001	SINAPI	INSTALACAO CONJUNTO 5 PONTOS LUZ VIBRATORIA 40X51CM, 5HP, 156KG, DIESEL, IMPACTO DINAMICO 1700KG - CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO	H	1,00000	6,36	6,36
			Embasamento de material granular - pó de pedra	UN	0,68870	16,03	10,88
			SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	M²	0,90	99,29	89,36
			PÓ-DE-PEDRA - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	H	1,00000	6,36	6,36
				M3	1,15000	80,81	82,94
						SUBTOTAL	29.744,74
16.0			REVESTIMENTO DE PAREDE				
16.1	73928/001	SINAPI	Chapisco em paredes traço 1:4 (cimento e areia), espessura 0,5cm, preparo manual	M²	5,223,58	2,85	14,864,66
			PEDEIRO	H	0,10000	8,58	0,86
			AJUDANTE	H	0,10000	6,36	0,64
16.2	73927/007	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M³	0,00500	270,46	1,35
			EMBOÇO paulista (massa única) traço 1:2:9 de cimento, cal e areia, e = 20 mm, preparo manual	M²	3,086,02	14,26	44,013,67
			SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,90000	6,36	5,09
			ESTUCADOR	H	0,80000	10,09	8,07



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	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)
16.3	73927/008	C73545 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MANUAL	M²	0,06500	220,78	1,10
		6111	Emboço, traço 1:2:6 (cimento, cal e areia), espessura 2,0 cm, preparo manual	M²	342,76	15,82	5.354,69
		12865	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,50000	6,36	3,18
		12865	ESTUCADOR	H	0,50000	10,09	5,05
16.4	73925/002	C73545 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MANUAL	M²	0,01500	493,22	7,40
		4760	AZULEJO 1ª qualidade, 15 x 15 cm, fixado com argamassa colante, inclusive rejuntamento com cimento branco	M²	342,76	26,90	9.219,05
		6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,30000	8,58	3,09
		536	AZULEJO BRANCO BRILHANTE 15 X 15CM EXTRA OU 1ª QUALIDADE	H	0,24000	6,36	1,53
		1380	CIMENTO BRANCO	M2	1,05000	19,88	20,88
		1381	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CERAMICAS	KG	0,25000	1,66	0,42
16.5	73908/002	SINAPI	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1X1" , PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE	KG	4,50000	0,28	1,31
		242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M	150,00	20,47	3.070,84
		4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	0,40000	8,58	3,83
		586	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1" E 3/16"	H	0,60000	8,58	5,15
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	1,00000	11,49	11,49
		4750	PEDREIRO	M	107,35	24,39	2.617,89
		6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,20000	8,58	1,72
		11795	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADE E=2,5 CM	H	0,30000	6,36	1,91
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	1,00000	20,76	20,76
		4750	PEDREIRO	M²	47,16	49,13	2.316,83
		6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,60000	8,58	5,15
		5061	PREGO DE ACO 18 X 27	H	0,70000	6,38	4,45
		4460	PECA DE MADEIRA 1ª QUALIDADE 2,5 X 10CM (1 X 4) NAO APARELHADA	KG	0,10000	7,50	0,75
		4432	PECA DE MADEIRA DE LEI 1ª QUALIDADE 1,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	4,00000	5,15	20,60
16.8	73667	SINAPI	Revestimento com pastilha cerâmica 5 x 5 cm, inclusive a superfície chapiscada, emboçada, assentadas com nata de cimento branco	M	4,00000	4,55	18,18
		4750	PEDREIRO	M²	325,24	82,39	26.796,39
		6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	1,50000	6,58	12,88
		3	ACIDO MURIATICO (SOLUCAO ACIDA)	H	1,89000	6,36	12,05
		7	SODA CAUSTICA	L	0,10000	2,39	0,24
		1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	KG	0,05000	3,18	0,16
		1380	CIMENTO BRANCO	KG	4,50000	0,46	2,21
		4396	PASTILHA CERAMICA ESMALTADA QUADRADA 1"	KG	1,00000	1,66	1,66
				M2	1,05000	51,82	54,82
17.0			REVESTIMENTO DE TETO			SUBTOTAL	108.254,03
17.1	73928/002	SINAPI	Chapisco, traço 1:3 (cimento e areia), espessura 0,5 cm - preparo manual	M²	2.140,00	3,13	6.695,81
		4750	PEDREIRO	H	0,10000	8,66	0,86
		6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,10000	6,36	0,64
		C4884	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M²	0,00500	327,08	1,64
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	19,35	5.955,63

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	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)
		6115	AJUDANTE	H	0,50000	6,38	3,18
		12872	GESSO	H	0,50000	10,09	5,05
		345	ARAME GALVANIZADO 18 BNG - 1,24MM - 8,0 GM	KG	0,10000	7,06	0,71
		3315	GESSO	KG	1,50000	0,49	0,74
17.3	73778/003	SINAPI	Placa Gesso 80 X 80 CM E=12MM P/PORRO	M2	1,10000	8,80	9,88
		11585	Forno em fibra mineral, modulação 625 x 625 mm, espessura 15 mm	M2	1,362,14	54,20	73.828,72
17.4	73927/007	SINAPI	FORRO TP FIBROCEU/CATEX - PLACAS 808 X 1284MM E=16MM PERIL CARTOLA (COLOCADO)	M2	1,00000	54,20	54,20
		6111	EMBOÇO paulista (massa única) traço 1:2:9 de cimento, cal e areia, e = 20 mm, preparo manual	M2	2,039,27	14,26	29.084,63
		12865	ESTUCADOR	H	0,80000	6,38	5,09
		C73545	ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MANUAL	H	0,80000	10,09	8,07
				M²	0,06500	220,78	1,10
18.0			REVESTIMENTO DE PISO			SUBTOTAL	115.664,80
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	7,97	15.273,78
		4750	PEDREIRO	H	0,17000	8,88	1,48
		6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,17000	6,38	1,08
18.2	73907/003	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M²	0,02000	271,88	5,43
		4750	CONTRAPISO de concreto traço 1:3:6 com espessura de 5,0 cm	M²	1,915,80	20,97	40.170,51
		6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,45000	8,58	3,86
		C73936/003	CONCRETO 1:2:5:5 CBETONEIRA	H	0,45000	6,38	2,88
18.3	72183	SINAPI	PISO EM CONCRETO com espessura de 7 cm, fck = 15MPa, PREPARO MECANICO, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA Q-92	M²	0,05000	284,85	14,25
		378	ARMADOR	H	967,38	50,98	49.320,01
		4750	PEDREIRO	H	0,02000	6,58	0,17
		6115	AJUDANTE	H	0,28000	6,58	2,23
		7156	TELA ACO SOLDADA NERVURADA CA-00 Q-198 (8,11 KG/M2), DIÁMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 x 0,0 METROS DE COMPRIMENTO, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	H	1,84000	6,38	12,33
18.4	73981/002	SINAPI	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPa, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	M2	1,05000	18,30	18,21
		4750	Lastro de concreto magro, traço 1:4:8, espessura 5 cm, preparo mecânico	M²	0,05100	324,03	17,04
		6115	AJUDANTE	M²	967,38	19,19	18.566,67
		C73936/011	CONCRETO 1:4:8 CBETONEIRA	H	0,35000	6,58	3,00
18.5	74108/001	SINAPI	PISO CERÂMICO esmaltado, PEI-4, assentado com argamassa colante, inclusive rejuntamento em cimento branco	H	0,95000	6,38	2,23
		4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M²	0,05000	278,31	13,97
		6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	M²	243,00	18,95	4.605,60
		1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	H	0,40000	8,58	3,43
		10519	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	H	0,15000	6,38	0,95
		C4885	CERÂMICA TP GRES EXTRA OU 1ª QUALIDADE P/PISO PEI-4	KG	1,30000	0,40	0,84
18.6	73985/001	SINAPI	RODAPE EM CERÂMICA ESMALTADA LINHA POPULAR, PEI-4, h=8cm, ASSENTADO COM ARGAMASSA FABRICADA NO LOCAL, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	M2	1,10000	10,02	11,03
		4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M²	0,01000	200,65	2,01
				M	99,42	6,73	668,71
				H	0,40000	8,58	3,43

**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 ANALÍTICA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)
			6111 SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,30000	6,36	1,91
			1379 CIMENTO PORTLAND COMUM CP I 32	KG	0,08400	0,48	0,04
			1380 CIMENTO BRANCO	KG	0,02000	1,66	0,03
			10519 CERAMICA TP GRES EXTRA OU 1ª QUALIDADE PISO PE4	M2	0,08000	12,79	1,02
			C-4885 ARGAMASSA TRACO 14 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MANUAL	M³	0,00100	200,65	0,20
18.7	72138	SINAPI	PISO EM GRANITO Cinza andorinha 50X50CM polido ESPESSURA 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM, inclusive REJUNTAMENTO	M²	114,92	137,49	15.800,21
			242 AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,50000	9,56	4,79
			4755 MARMORISTA/GRANITEIRO	H	0,50000	8,56	4,28
			1380 CIMENTO BRANCO	KG	0,21100	1,66	0,35
			1381 ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXAÇÃO DE PECAS CERAMICAS	KG	8,00000	0,29	2,32
			25931 DISCO DE CORTE DIAMANTADO - 7" PARA ESMERILHADEIRA, SEGMENTADO, PARA CONCRETO	UN	0,01000	78,85	0,79
			25982 PISO EM GRANITO BRANCO QUARTZ 80X60CM E=2CM LEVIGADO	M2	1,05000	119,00	124,85
18.8	00020231	SINAPI	Rodapé em granito cinza andorinha, altura 10 cm, espessura 2 cm, inclusive assentamento	M	16,10	27,37	440,53
			242 AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,50000	9,56	4,79
			4755 MARMORISTA/GRANITEIRO	H	0,50000	8,56	4,28
			1380 CIMENTO BRANCO	KG	0,21100	1,66	0,35
			1381 ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXAÇÃO DE PECAS CERAMICAS	KG	8,00000	0,29	2,32
			25931 DISCO DE CORTE DIAMANTADO - 7" PARA ESMERILHADEIRA, SEGMENTADO, PARA CONCRETO	UN	0,01000	78,85	0,79
			20231 RODAPE GRANITO 10 X 2CM	M	14,83	14,83	14,83
18.9	73886/001	SINAPI	Rodapé em madeira, altura 7cm, fixado em peças de madeira	M	450,59	7,79	3.508,35
			1213 CARPITEIRO DE FORMAS	H	1,28	8,88	11,16
			6111 SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,15000	6,36	0,95
			4418 PEÇA DE MADEIRA 1ª QUALIDADE APROX 5 X 5 X 100CM P/FIXAÇÃO ESQUADRIAS OU RODAPE	H	0,15000	6,36	0,95
			5069 PREGO DE AÇO 17 X 27	UN	0,15000	0,50	0,08
			6186 RODAPE MADEIRA 1ª QUALIDADE 1 X 1,5CM	KG	0,00600	6,94	0,04
18.10	00010841	SINAPI	Soleira de granito, e=3cm, largura=15cm - Fornecimento e assentamento	M	40,49	44,81	1.814,56
			4750 PEDREIRO	H	5,43	5,43	5,43
			6111 SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,60000	8,88	5,33
			370 AREA MEDIA - POSTO AZUDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	H	6,36	4,01	25,63
			1379 CIMENTO PORTLAND COMUM CP I 32	M3	0,00230	44,00	0,10
			1380 CIMENTO BRANCO	KG	1,40000	0,49	0,69
			10841 GRANITO CINZA POLIDO PARA PISO E = 2 CM	KG	0,02800	1,66	0,05
				M2	0,12300	283,17	34,83
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	383.136,10
			1.15.20.SET PISO ELEVADO COM PLACAS DE MATERIAL PLÁSTICO OU SIMILAR COM COLOCAÇÃO	M²	1,00000	281,30	281,30
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	20.563,82
			1.15.21.SET PISO ELEVADO COM PLACAS DE MATERIAL PLÁSTICO OU SIMILAR COM COLOCAÇÃO (CARPETE)	M²	1,00000	388,00	388,00

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\$)
18.13	00011117	SINAPI	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS SEXTAVADOS DE CONCRETO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA.	M²	1.976,18	42,65	84.290,16
		4759	CALCETEIRO (QUE TRABALHA O PAVIMENTAÇÃO DE BLOKRET)	H	1,2000	7,43	8,91
		367	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	1,2000	6,38	8,01
		11117	AREA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,02300	52,00	1,20
		1443	BLOCO SEXTAVADO PAVIMENTAÇÃO, EM CONCRETO COM 35MPA (TIPO BLOKRET) E = 8,0CM 30 X 30CM DE ACORDO COM NBR 9780 / 8781	UN	1,40000	17,36	24,34
18.14	73764/004	SINAPI	COMPACTADOR SOLOS C/PLACA VIBRATÓRIA 135 A 158KG C/ MOTOR DIESEL / GASOLINA 4 A 8HP NÃO REVERSÍVEL TIPO DYNAPAC CM-13 OU EQUIV	H	0,04600	4,05	0,19
		4759	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS 16 FACES DE CONCRETO, ESPESSURA 8CM, PARA TRAFEGO PESADO, ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA.	UN	2.020,43	37,86	76.499,69
		6111	CALCETEIRO (QUE TRABALHA O PAVIMENTAÇÃO DE BLOKRET)	H	0,30000	7,43	2,23
		367	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,33000	6,38	2,10
		691	AREA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,00230	52,00	0,12
		1443	BLOCO SEXTAVADO EM CONCRETO P/ PAVIMENTAÇÃO DE 35 MPa. (TIPO BLOKRET) E = 8,5CM DE 30 X 30CM DE ACORDO COM NBR 9780 / 8781	M2	1,40000	23,79	33,30
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	H	0,02800	4,05	0,11
		4759	CALCETEIRO (QUE TRABALHA O PAVIMENTAÇÃO DE BLOKRET)	M	330,21	25,60	8.452,72
		6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,25000	7,43	1,86
		4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO DE 30 X 15 X 12 CM E COMPRIMENTO DE 1,00 M	H	0,60000	6,38	3,83
		C5617	ARGAMASSA TRACO 1:1:4 (CEMENTO, CAL E AREA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO PENEIRADA.	M	1,00000	16,86	16,86
		C73964/006	REATERRO MANUAL DE VALAS	M³	0,00130	275,32	0,36
		C73965/015	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H ≤ 1,50 M	M³	0,01600	22,44	0,43
18.16	74223/002	SINAPI	Meio-fio em pedra granítica, rejuntado c/ argamassa cimento e areia 1:3	M	206,69	22,87	4.727,57
		4759	CALCETEIRO (QUE TRABALHA O PAVIMENTAÇÃO DE BLOKRET)	H	0,32000	7,43	2,38
		6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,34000	6,38	2,16
		1379	AREA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,00500	52,00	0,26
		4392	CEMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	KG	0,66000	0,49	0,48
			MEIO-FIO OU GUIA GRANITICO OU BASALTICO	M	1,00000	17,59	17,59
19.0			ESQUADRIAS E FERRAGENS			SUBTOTAL	727.899,08
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	289,06	578,11
		1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	3,75000	8,58	32,18
		4750	PREDEIRO	H	1,40000	8,58	12,01
		6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	5,62000	6,38	35,10
		184	ADUELABANTE DUBLICARAGRADE CAIXA 13 X 30CM P/ PORTA 0,80 A 1,20 X 2,10M. MADEIRA CEDRINHO/PINHA/CAIENA OU SIMILAR	JG	1,00000	26,00	26,00
		367	AREA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,01000	52,00	0,52
		1379	CEMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	KG	1,72000	0,48	0,84
		3080	FECHADURA EMBUTIR EXTERNA (C/ CILINDRO) COMPLETA - LINHA POPULAR	CJ	1,00000	31,80	31,80
		4378	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATA FENDA SIMPLIS 7 X 85MM	UN	8,00000	0,24	1,92
		4419	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 10 X 10 X 3CM P/ FIXAÇÃO ESQUADRIAS OU RODAPE	UN	6,00000	0,63	3,78
		4952	PORTA MADEIRA SEMIOCA ALMOFADADA REGIONAL 1A 70 X 210 X 3,5 CM	M2	1,00000	89,72	89,72

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 ANALÍTICA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)
			PREGO DE ACO 1" X 17"	KG	0,20000	13,87	2,77
		11447	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" C/ ANEIS	UN	3,00000	6,71	20,13
		20007	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRINHO/PIHO/CANELA OU SIMILAR	M	10,00000	2,32	23,20
19.2	73880/001	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA ceta/verniz 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA com anel	UN	18,00	295,15	5.312,62
		1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	3,75000	8,58	32,16
		4750	PEDREIRO	H	1,40000	8,58	12,01
		6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	5,52000	6,36	35,10
		184	ADUELABATENTE DUPLICADO/GRADE CAIXA 13 X 3CM P/ PORTA 0,80 A 1,20 X 2,10M MADEIRA CEDRINHO/PIHO/CANELA OU SIMILAR	JG	1,00000	28,00	28,00
		367	AREA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,01000	52,00	0,52
		1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	KG	1,72000	0,49	0,84
		3080	FECHADURA EMBUTIR EXTERNA (C/ CILINDRO) COMPLETA - LINHA POPULAR	CJ	1,00000	31,90	31,90
		4378	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATA FENDA SIMPLES 7 X 65MM	UN	8,00000	0,24	1,92
		4419	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 10 X 10 X 3CM P/ FIXACAO ESQUADRIAS OU RODAPE	UN	8,00000	0,63	5,04
		4964	PORTA MADEIRA SEM-OCA ALMOFADADA REGIONAL 1A 80 X 210 X 3CM	UN	1,00000	127,59	127,59
		5072	PREGO DE ACO 1" X 17"	KG	0,20000	13,87	2,77
		11447	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" C/ ANEIS	UN	3,00000	6,71	20,13
19.3	73880/001	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,00X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA	M	10,00000	2,32	23,20
		1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	UN	3,00	317,93	953,78
		4750	PEDREIRO	H	3,75000	8,58	32,16
		6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	1,40000	8,58	12,01
		184	ADUELABATENTE DUPLICADO/GRADE CAIXA 13 X 3CM P/ PORTA 0,80 A 1,20 X 2,10M MADEIRA CEDRINHO/PIHO/CANELA OU SIMILAR	H	5,52000	6,36	35,10
		367	AREA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	JG	1,00000	28,00	28,00
		1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	M3	0,01000	52,00	0,52
		3080	FECHADURA EMBUTIR EXTERNA (C/ CILINDRO) COMPLETA - LINHA POPULAR	KG	1,72000	0,49	0,84
		4378	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATA FENDA SIMPLES 7 X 65MM	CJ	1,00000	31,90	31,90
		4419	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 10 X 10 X 3CM P/ FIXACAO ESQUADRIAS OU RODAPE	UN	8,00000	0,24	1,92
		4964	PORTA MADEIRA SEM-OCA ALMOFADADA REGIONAL 1A 80 X 210 X 3CM	UN	6,00000	0,63	3,78
		5072	PREGO DE ACO 1" X 17"	UN	1,00000	127,59	127,59
		11447	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" C/ ANEIS	KG	0,20000	13,87	2,77
19.4	80099	COMP	PORTA DE MADEIRA MACIÇA 1", MEXICANA 0,90 X 2,10 m, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	UN	10,00000	2,32	23,20
		1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M	5,67	756,11	4.287,16
		4750	PEDREIRO	H	3,75000	8,58	32,16
		6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	1,40000	8,58	12,01
		184	ADUELABATENTE DUPLICADO/GRADE CAIXA 13 X 3CM P/ PORTA 0,80 A 1,20 X 2,10M MADEIRA CEDRINHO/PIHO/CANELA OU SIMILAR	H	5,52000	6,36	35,10
		367	AREA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	JG	1,00000	28,00	28,00
		1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	M3	0,01000	52,00	0,52
		3080	FECHADURA EMBUTIR EXTERNA (C/ CILINDRO) COMPLETA - LINHA POPULAR	KG	1,72000	0,49	0,84
		4378	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATA FENDA SIMPLES 7 X 65MM	CJ	1,00000	31,90	31,90
		4419	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 10 X 10 X 3CM P/ FIXACAO ESQUADRIAS OU RODAPE	UN	8,00000	0,24	1,92
		4964	PORTA DE MADEIRA MACIÇA 1", MEXICANA 0,90 X 2,10 m	UN	6,00000	0,63	3,78
		80099		UN	1,00000	565,78	565,78

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 ANALÍTICA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)
		5072	PREGO DE ACO 1" X 17"	KG	0,20000	13,87	2,77
		11447	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" C/ ANEIS	UN	3,00000	6,71	20,13
19.5	74139/002	SINAPI	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRINHO/PIHO/CANELA OU SIMILAR	M	10,00000	2,32	23,20
			Porta de madeira para banheiro em compensado com laminado texturizado 0,60 x 1,60 m, incluso marco, dobradiças e tarjeta tipo livre / ocupado	UN	14,00	158,20	2.214,78
		242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	3,40000	9,59	32,57
		1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	2,50000	8,58	21,44
		194	MARCO/ROBATEANTE SIMPLES / GRADE CANTO 7 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M MADEIRA REGIONAL 2A	JG	0,56000	16,27	10,78
		2427	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS	UN	2,00000	6,58	13,16
		4350	BUCHA NYLON S-8 C/ PARAF ROSCA SOBERBA ACO ZINCADO CAB CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 75MM	M2	0,96000	0,28	1,04
		11131	CHAPA MADEIRA COMPENSADA CEDRO/CEDRINHO, SUMAJUMA, VIROLA BRANCA OU EQUIV 2,2 X 1,6M X 20MM P/ ARMARIOS	UN	1,00000	23,45	23,45
		11457	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO P/ PORTA BANHEIRO	UN	0,20000	50,73	10,15
		C7100	LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO COLADO EM COMPENSADO ESPESURA 1,3MM	M²	2,00	28,81	57,62
19.6	16742	SINFRA	Porta sanitonada em PVC 1,00 x 2,10m - Forneimento e instalação	UN	2,00	103,74	207,47
		16742	PORTA EM PVC SANFONADA 0,80 X 2,10M, INCLUS. PERFIL "J", FECHO E TRILHO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00000	103,74	103,74
19.7	73880/001	SINAPI	Porta de madeira compensada lisa para pintura, 1,60 x 2,10 m, 2 folhas, incluso aduela, alizer e dobradiça	UN	4,00	292,23	1.168,90
		1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	2,75000	8,58	23,59
		4750	PEDEIREIRO	H	1,00000	8,58	8,58
		6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	3,52000	6,36	22,38
		184	ADUELAGBATENTE DUPLO/CAIXA/GRADE CAIXA 13 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M MADEIRA CEDRINHO/PIHO/CANELA OU SIMILAR	JG	1,00000	26,00	26,00
		367	AREA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	KG	0,01000	52,00	0,52
		1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CPT-32	KG	1,72000	0,40	0,69
		3080	FECHADURA EMBUTIR EXTERNA (C/ CILINDRO) COMPLETA - LINHA POPULAR	CJ	1,00000	37,80	37,80
		4378	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATA FENDA SIMPLES 7 X 65MM	UN	8,00000	0,24	1,92
		4419	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 10 X 10 X 3CM P/ FRACAO ESQUADRIAS OU RODEAPE	UN	6,00000	0,63	3,78
		4964	PORTA MADEIRA SEM-COCA ALMOFADADA REGIONAL 1A 80 X 210 X 3CM	UN	1,00000	106,49	106,49
		5072	PREGO DE ACO 1" X 17"	KG	0,20000	13,87	2,77
		11447	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" C/ ANEIS	UN	6,00000	6,71	40,26
19.8	73809/001	SINAPI	Janela de aluminio tipo Maxim-Air, inclusive vidro e quarnicão - Forneimento e instalação	M	10,00000	2,32	23,20
		4750	PEDEIREIRO	M²	126,67	559,93	70.926,09
		6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	1,00000	8,58	8,58
		367	AREA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	H	1,00000	6,36	6,36
		601	JANELA ALUMINIO MAXIM AR SERIE 26, 80 X 100CM (INCLUSO GUARNICAO E VIDRO FANTASIA)	M3	0,00500	52,00	0,26
		1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CPT-32	M2	1,00000	482,69	482,69
19.9	74100/001	SINAPI	Portão de ferro com vaza 1/2", com requadro	KG	2,12000	0,48	1,04
		4750	PEDEIREIRO	M²	49,35	122,05	6.022,96
		6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	1,50000	8,58	12,88
		367	AREA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	H	1,50000	6,36	9,54
		1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CPT-32	M3	0,08100	52,00	3,17
		4948	PORTAO FERRO C/ VARA 1/2" QUADRO	KG	4,83000	0,48	2,37
19.10	74068/006	SINAPI	Fechadura de embulir completa, para porta externa, padrão de acabamento médio	M2	1,00000	94,11	94,11
		242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	UN	1,00	110,28	110,28
				H	1,20000	9,59	11,50

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\$)
19.11	74070/004	SINAPI	1214 CARPINTERO DE ESQUADRIA	H	1,30000	8,58	11,15
			3081 FECHADURA EMBUTIR EXTERNA (C/ CILINDRO) COMPLETA - ACAB PADRAO MEDIO	CJ	1,00000	87,83	87,83
			242 Fechadura de embutir completa, para porta interna, padrão de acabamento médio	UN	23,000	74,74	1.719,02
			1214 AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	1,20000	9,58	11,50
19.12	74069/004	SINAPI	3093 CARPINTERO DE ESQUADRIA	H	1,20000	10,28	12,34
			1214 FECHADURA EMBUTIR TP GORGES (CHAVE GRANDE) P/ PORTA INTERNA, COMPLETA - ACAB PADRAO MEDIO	CJ	1,00000	52,95	52,95
			242 Fechadura de embutir completa, para portas externas 2 folhas	UN	4,00	142,89	571,54
			1214 AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	1,80000	8,58	15,33
			3080 FECHADURA EMBUTIR EXTERNA (C/ CILINDRO) COMPLETA - LINHA POPULAR	H	1,80000	8,58	15,44
19.13	00011483	SINAPI	3108 FECHO DE EMBUTIR (TP LINHA) C/ ALAVANCA LATAO OROMADO - 22CM	CJ	1,00000	20,18	20,18
			242 Fechadura de embutir reforçada (de segurança) completa, para portas internas	UN	2,00000	42,97	85,94
			1214 AJUDANTE ESPECIALIZADO	UN	3,00	222,55	667,66
			1214 CARPINTERO DE ESQUADRIA	H	1,30000	9,58	12,45
19.14	80100	COMP	11483 FECHADURA EMBUTIR REFORÇADA (DE SEGURANÇA) C/ CILINDRO P/ PORTA EXT. COMPLETA - ACAB SUPERIOR (LINHA LUXO)	H	1,30000	8,58	11,15
			80100 Estrutura metálica tipo brise soleil, conforme especificação do Projeto Arquitetônico (prancha 11/13)	CJ	1,00000	188,85	188,85
19.15	73932/001	SINAPI	80100 ESTRUTURA METÁLICA TIPO BRISE SOLEIL	M²	146,92	264,13	38.805,30
			242 Gradil de ferro, tipo cela, conforme especificação do Projeto Arquitetônico (prancha 10/13)	M²	1,00000	244,13	244,13
			6110 AJUDANTE ESPECIALIZADO	UN	1,00	4.796,99	4.796,99
			550 SERRALHEIRO	H	1,60000	9,58	15,33
			567 BARRA FERRO RETANGULAR CHATA QUALQUER BITOLA X E = 3/16"	H	1,50000	8,58	12,88
			C4885 CANTONEIRA FERRO GALV 1" X 18" (1,20KG/M)	KG	82,00000	54,20	4.444,40
19.16	74071/002	SINAPI	242 Porta tipo veneziana, em Alumínio, com guarnições - Fornecimento e instalação	M	2,00000	181,82	363,64
			4750 AJUDANTE ESPECIALIZADO	M²	0,00400	290,05	1,18
			6110 PEDREIRO	M²	8,40	345,09	2.898,73
			6111 SERRALHEIRO	H	1,50000	9,58	14,37
			4917 SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,50000	8,58	4,29
			C4885 PORTA ALUMINIO ABRIR, PERFIL SERIE 25, TP VENEZIANA C/ GUARNICAO 87 X 210CM	H	1,30000	8,58	11,15
19.17	74067/003	SINAPI	242 Janela tipo veneziana, fixa, em Alumínio - Fornecimento e instalação	M2	1,00000	308,09	308,09
			4750 AJUDANTE ESPECIALIZADO	M²	0,00800	290,65	2,33
			6110 PEDREIRO	M²	14,04	334,44	4.695,49
			6111 SERRALHEIRO	H	0,50000	8,58	4,29
			596 SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,40000	8,58	3,43
			C4885 JANELA ALUMINIO CORRER SERIE 25 VENEZIANA C/ BANDEIRA 180 X 110CM	H	1,00000	8,58	8,58
			242 ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	H	0,80000	6,36	5,09
			6110 ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M2	1,00000	311,80	311,80
			6111 AJUDANTE ESPECIALIZADO	M²	0,00400	290,65	1,18
20.0			VIDRO E ESPELHO			SUBTOTAL	146.936,89
20.1	73838/001	SINAPI	10489 Porta de vidro temperado	M²	36,05	331,18	11.938,87
			10489 VIDRACEIRO	H	0,30000	8,58	2,57

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\$)
		3104	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (01) E INFERIOR (103), TRINCO (502), FECHADURA (503) CONTRA FECHADURA (53), COM CAPLICHINHO	CJ	1,00000	163,04	163,04
20.2	74125/002	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E=10MM, SEM COLOCAÇÃO	M2	1,00000	164,06	164,06
		242	ESPELHO cristal e = 4 mm com moldura de alumínio e compensado plastificado 6 mm colado	M²	12,00	245,55	2.946,65
		10489	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	2,00000	9,59	19,18
		11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	H	2,00000	8,59	17,18
20.3	80101	COMP	Vidro blindado nível 3 certificado pelo Ministério da Defesa	M2	1,00000	209,24	209,24
		80101	VIDRO BLINDADO NIVEL 3 CERTIFICADO PELO MINISTERIO DA DEFESA COLOCADO	M²	7,38	2.033,78	15.009,31
				M²	1,00000	2.033,78	2.033,78
						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	8,23	61.025,11
		242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,25000	9,59	2,39
		4783	PINTOR	H	0,35000	8,58	3,00
		4056	MASSA ACRILICA P/ PAREDES INTERIOREXTERIOR	UN	0,50000	0,36	0,18
21.2	73954/001	SINAPI	Pintura latex acrílica, ambientes internos / externos, 3 demãos	GL	0,20000	13,25	2,65
		242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M²	7.418,44	10,97	81.397,18
		4783	PINTOR	H	0,45000	8,88	4,31
		3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	H	0,55000	8,89	4,72
		7356	TINTA LATEX ACRILICA	UN	0,50000	0,38	0,19
21.3	73739/001	SINAPI	Pintura esmalte sintético acetinado para madeira, 2 demãos	L	0,32000	5,51	1,76
		242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M²	126,36	8,01	1.011,66
		4783	PINTOR	H	0,23000	9,58	2,20
		7311	TINTA ESMALTE SINTETICO ACETINADO	H	0,27000	8,58	2,32
21.4	6067	SINAPI	PINTURA em ESMALTE sintético 2 DEMAOIS C/1 DEMAO ZARCAO P/ ESQUADRIA FERRO	L	0,24000	14,93	3,49
		4783	PINTOR	M²	736,78	16,94	12.482,73
		6115	AJUDANTE	H	0,80000	8,58	6,86
		3768	LIXA P/ FERRO	H	0,80000	8,39	6,71
		5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	UN	0,30000	1,60	0,48
		7294	TINTA ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO	L	0,03000	7,80	2,34
		7308	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	GL	0,04000	51,07	20,43
21.5	41595	SINAPI	DEMARCAÇÃO do estacionamento com tinta acrílica para piso em faixas de 10 cm de largura	GL	0,03333	67,14	22,41
		4783	PINTOR	M	696,00	4,59	3.191,95
		6115	AJUDANTE	H	0,14000	5,58	0,78
		7348	TINTA ACRILICA PARA PISO	H	0,14000	6,38	0,89
		12815	FITA CREPE EM ROLOS 2MMX50M	L	0,30000	7,61	2,28
				UN	0,02000	6,12	0,12
						SUBTOTAL	159.108,63
22.0			PAISAGISMO				
22.1	74236/001	SINAPI	Fornecimento e plantio de grama batatais, inclusive preparo do solo	M²	1.030,00	7,64	7.865,23
		6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,15000	6,38	0,96

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\$)
		6128	AJUDANTE GERAL	H	0,10000	6,38	0,64
		3324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS (NAO INCLUI PLANTIO)	M2	0,00000	6,69	5,12
		7253	TERRA VEGETAL	M3	0,01600	60,98	0,91
		1147	CAMINHAO PIPA 6.000L C/ BARRA ESPARADORA (INCL MANUTENCAO/OPERACAO)	H	0,00023	45,00	0,01
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	66,34	199,03
		6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	1,40000	6,38	8,90
		7253	TERRA VEGETAL	M3	0,10000	60,98	6,10
		C5894	CAMINHAO TOCO. 170CV - 11T (VU=BANOS) (NAO INCLUI CARROCERIA) - CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO	CHP	0,02870	93,81	2,68
		C5896	CAMINHAO TOCO. 170CV - 11T (VU=BANOS) (NAO INCLUI CARROCERIA) - CUSTO HORARIO IMPRODUTIVO DIURNO	CHI	0,01920	26,56	0,51
		358	MUDA DE ARVORE REGIONAL ORNAMENTAL	UN	1,00000	43,80	43,80
		C73967/005	ESTACA MANGUE	UN	1,00000	4,34	4,34
22.3	73967/003	SINAPI	Fornecimento e plantio de árvore ornamental Manacá da Serra (fibouchina mutabilis) - faixa de altura: de 1,50 a 2,00m / dimensões da cava: 80 x 80 x 80 cm	UN	6,00	57,22	343,33
		6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	1,40000	6,38	8,90
		7253	TERRA VEGETAL	M3	0,10000	60,98	6,10
		C5894	CAMINHAO TOCO. 170CV - 11T (VU=BANOS) (NAO INCLUI CARROCERIA) - CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO	CHP	0,02870	93,81	2,68
		C5896	CAMINHAO TOCO. 170CV - 11T (VU=BANOS) (NAO INCLUI CARROCERIA) - CUSTO HORARIO IMPRODUTIVO DIURNO	CHI	0,01920	26,56	0,51
		358	MUDA DE ARVORE REGIONAL ORNAMENTAL	UN	1,00000	34,68	34,68
		C73967/005	ESTACA MANGUE	UN	1,00000	4,34	4,34
22.4	73788/001	SINAPI	Fornecimento e plantio de arbusto Schefflera (schefflera arborescens) - faixa de altura: de 0,50 a 0,70m / cava: 60 x 60cm (larg. x prof.)	UN	10,00	20,56	205,59
		6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,25000	6,38	1,59
		10826	ARBUSTO REGIONAL DE 50 A 100CM DE ALTURA	UN	1,00000	18,97	18,97
22.5	80102	COMP	Fornecimento e plantio de forração de Clorófito (chlorophyllum comossum) em canteiro de 25 cm de profundidade	M²	52,20	19,52	1.018,85
		6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,35000	6,36	2,23
		7253	TERRA VEGETAL	M3	0,10000	60,98	6,10
		80102	FORRAÇÃO DE CLOROFITO	M²	1,119	11,19	11,19
22.6	80103	COMP	Fornecimento e plantio de forração de Onze Horas (portulaca grandiflora) em canteiro de 25 cm de profundidade	M²	28,60	20,15	576,24
		6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,35000	6,36	2,23
		7253	TERRA VEGETAL	M3	0,10000	60,98	6,10
		80103	FORRAÇÃO DE ONZE HORAS	M²	1,00000	11,92	11,92
			SUBTOTAL				10.208,25
23.0			SERVICOS COMPLEMENTARES / CANIL				
23.1	80104	COMP	ELABORAÇÃO E PLOTAGEM DE PROJETOS "AS-BUILT" - Formato A0	UN	7,00	1.004,46	7.031,21
		80104	ELABORAÇÃO E PLOTAGEM DE PROJETOS "AS-BUILT"	UN	1,00000	1.004,46	1.004,46
23.2	80105	COMP	Exaustor axial de parede, com diâmetro de 300mm - Fornecimento e instalação	UN	1,00	219,38	219,38
		6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80000	6,98	5,57
		2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,80000	8,89	7,09
		80105	EXAUSTOR AXIAL DE PAREDE, COM DIAMETRO DE 300MM	UN	1,00000	206,73	206,73
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	24,29	1.314,83
		4750	PEDEREIRO	H	0,80000	8,58	6,86

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 ANALÍTICA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)
		6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,80000	8,36	6,69
		7271	TUOLO CERAMICO FURADO 8 FUROS 10 X 20 X 20CM	UN	23,36000	0,41	9,49
23.4	73499	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M³	0,01100	26974	2,86
		378	VERGA DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 10 VEZES	M²	0,18	936,40	168,55
		1213	ARMADOR	H	15,00000	8,56	128,40
		4750	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	6,00000	8,56	51,46
		6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	4,00000	8,56	34,31
		22	ACO CA-25 1/4" (0,35 MM)	H	30,00000	6,36	190,74
		337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 8,80 GM	KG	75,00000	3,44	257,83
		5075	PREGO DE ACO 18 X 30	KG	1,20000	7,80	9,36
		C73297	CONCRETO DOSADO 10 MPa SOMENTE MATERIAS INCL 8% PERDAS	KG	1,40000	6,96	9,77
23.5	72080	SINAPI	Pinho de terceira 1" x 12" e 1" x 8"	M³	1,05000	240,82	252,86
		1213	Estrutura para telha cerâmica, em madeira aparelhada	M²	1,10000	1,10	1,21
		6115	CARPINTEIRO DE FORMAS	M²	39,80	48,75	1.940,31
		3997	AJUDANTE	H	1,30000	8,56	11,15
		5061	MADEIRA DE LEI A QUALIDADE SERRADA NAO APARELHADA	H	1,30000	8,36	10,87
		21142	PREGO DE ACO 18 X 27	M3	0,03100	949,33	29,43
23.6	73938/001	SINAPI	ESTRIBO C/ PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35CM SECAO "J" PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO*	KG	0,11000	7,50	0,83
		242	Cobertura em telha cerâmica tipo paulistinha	UN	0,12600	(7,28)	(0,92)
		12869	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M²	39,80	67,44	2.684,17
		337	TELHADISTA	H	2,00000	9,58	19,16
		7176	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 8,80 GM	H	1,50000	10,09	15,14
		C6011	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL COMP = 480 A 50,00CM - 25 A 27 UN/M2	KG	0,03400	7,80	0,27
23.7	72108	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA PENEIRADA), PREPARO MECANICO	UN	26,00000	1,26	31,81
		4750	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 33CM	M²	0,00300	422,97	1,27
		6115	PEDREIRO	M	17,00	25,60	435,15
		5061	AJUDANTE	H	0,25000	6,58	1,64
		1111	PREGO DE ACO 18 X 27	H	0,26000	6,36	1,69
23.8	72104	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 33CM	KG	0,10000	7,50	0,75
		4750	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 33CM	M	1,05000	20,11	21,11
		6115	PEDREIRO	M	10,00	22,16	221,65
		1108	AJUDANTE	H	0,25000	8,56	2,14
		5061	CALHA CHAPA GALVANIZADA NUM 24 L = 33CM	H	0,25000	6,36	1,59
		5104	PREGO DE ACO 18 X 27	M	1,05000	12,55	13,18
		13388	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8MM - (KG=102UNID)	KG	0,10000	7,50	0,75
23.9	73928/001	SINAPI	SOLDA 5050	KG	0,03000	77,37	2,32
		4750	Chapisco em paredes traço 1:4 (cimento e areia), espessura 0,5cm, preparo manual	KG	0,04000	54,59	2,18
		6115	PEDREIRO	M²	108,24	2,85	308,01
		4750	AJUDANTE	H	0,10000	8,56	0,86
		C4885	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	H	0,10000	6,36	0,64
23.10	5992	SINAPI	EMBOÇO paulista (massa única) traço 1.2:1.1 de cimento, cal e areia, e = 15 mm, preparo mecânico	M²	0,00500	270,44	1,35
		4750	PEDREIRO	M²	108,24	10,39	1.124,43
				H	0,40000	8,56	3,43

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 ANALÍTICA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)
23.11	73925/002	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2:11 (CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MECÂNICO	M³	0,40000	6,36	2,54
			AZULEJO 1ª qualidade, fixado com argamassa colante, inclusive rejuntamento com cimento branco	M²	97,95	26,90	2.634,52
			AZULEJISTA O/LADRILHISTA	H	1,44000	8,98	12,93
			SERVENTE OU OPERÁRIO NÃO QUALIFICADO	H	0,98000	8,36	8,23
			AGREGADO ALTA RESISTÊNCIA P/ PISO INDUSTRIAL COR CINZA	KG	2,16000	2,38	4,88
			CIMENTO BRANCO	KG	0,50000	1,66	0,83
23.12	73987/001	SINAPI	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXAÇÃO DE PEGAS CERÂMICAS	KG	9,00000	0,29	2,61
			LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPESSURA 7CM	M²	50,25	25,44	1.278,18
			PEDREIRO	H	0,43000	8,58	3,68
			AJUDANTE	H	0,43000	5,36	2,31
23.13	73880/001	SINAPI	CONCRETO 1:4:8 C/BETONEIRA	M³	0,07000	271,64	19,01
			PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,70X2,10M, - COMPLETA, EXCETO FECHADURA	UN	4,00	192,09	768,34
			CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	1,29000	8,58	10,72
			PEDREIRO	H	0,70000	8,58	6,00
			SERVENTE OU OPERÁRIO NÃO QUALIFICADO	H	1,52000	8,36	12,71
			ADJELABANTE DUPLICADO/GRUDE CANA 13 X 3CM P/ PORTA 0,80 A 1,20 X 2,10M MADEIRA CEDRINHO/PINHO/CANELA OU SIMILAR	JG	1,00000	28,00	28,00
			ÁREA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	KG	0,09500	52,00	4,99
			CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	UN	8,00000	0,24	1,92
			PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATA FENDA SIMPLES 7 X 65MM	M2	1,00000	110,10	110,10
			PEÇA DE MADEIRA 1ª QUALIDADE 10 X 10 X 3CM P/ FIXAÇÃO ESQUADRIAS OU RODAPE	KG	0,20000	13,87	2,77
			PORTA MADEIRA SEM-OCA ALMOFADADA REGIONAL 1A 70 X 210 X 3,5 CM	UN	3,00000	6,71	20,13
			PREGO DE AÇO 1" X 17"	UN	1,00	194,77	194,77
23.14	73880/001	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, - COMPLETA, EXCETO FECHADURA	H	1,26000	8,58	10,72
			CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	0,70000	8,58	6,00
			PEDREIRO	H	1,52000	8,36	12,71
			SERVENTE OU OPERÁRIO NÃO QUALIFICADO	JG	1,00000	28,00	28,00
			ADJELABANTE DUPLICADO/GRUDE CANA 13 X 3CM P/ PORTA 0,80 A 1,20 X 2,10M MADEIRA CEDRINHO/PINHO/CANELA OU SIMILAR	M3	0,09500	52,00	4,99
			ÁREA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	KG	4,20000	0,49	2,06
			CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	UN	8,00000	0,24	1,92
			PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATA FENDA SIMPLES 7 X 65MM	UN	6,00000	0,93	5,58
			PEÇA DE MADEIRA 1ª QUALIDADE 10 X 10 X 3CM P/ FIXAÇÃO ESQUADRIAS OU RODAPE	UN	1,00000	111,46	111,46
			PORTA MADEIRA SEM-OCA ALMOFADADA REGIONAL 1A 80 X 210 X 3CM	UN	0,20000	13,87	2,77
			PREGO DE AÇO 1" X 17"	UN	3,00000	6,71	20,13
23.15	74068/006	SINAPI	DOBRADEIRA LATÃO CROMADO 3" X 3" C/ ANEIS	UN	5,00	110,28	551,39
			Fechadura de embutir completa, para porta externa, padrão de acabamento médio	H	1,30000	8,58	11,15
			AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	1,30000	8,58	11,15
			CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	CJ	1,00000	88,87	88,87
23.16	73809/001	SINAPI	FECHADURA EMBUTIR EXTERNA (C/ CILINDRO) COMPLETA - ACAB PADRAO MEDIO	M²	2,20	559,93	1.231,84
			JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AIR, SERIE 25	H	1,00000	8,58	8,58
			PEDREIRO	H	1,00000	8,36	8,36
			SERVENTE OU OPERÁRIO NÃO QUALIFICADO	H	1,00000	8,36	8,36

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\$)
		367	ÁREA GROSSA - POSTO AZEIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,00800	52,00	0,26
		601	JANELA ALUMÍNIO MAXIMAR, SERIE 25, 60 X 110CM (INCLUSIVE GUARNIÇÃO E VIDRO FANTASIA)	M2	1,10000	493,69	543,06
		1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP-1-32	KG	2,12000	0,46	1,04
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	15,56	78,59	1.224,45
		6110	SERRALHEIRO	H	1,50000	8,56	12,86
23.18	72117	SINAPI	TELA ARAME GALVÃO 8 BWG (4,18MM) MALHA 2" (6X5CM) QUADRADA OU LOSANGO H=2,0M	M2	1,00000	66,73	66,73
		6115	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M²	2,20	88,32	194,30
		10469	AJUDANTE	H	0,45000	6,36	2,86
		10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	H	0,45000	8,56	3,86
		10498	MASSA PARA VIDRO	M2	1,00000	80,00	80,00
23.19	74134/002	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS DUAS DEMAOIS	KG	1,80000	1,00	1,80
		242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M²	50,29	8,23	413,69
		4783	PINTOR	H	0,25000	9,56	2,39
		3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	H	0,35000	8,56	3,00
		4056	MASSA ACRILICA P/ PAREDES INTERIOREXTERIOR	H	0,35000	8,56	3,00
23.20	73954/002	SINAPI	Pintura com tinta látex acrílica, 2 demãos	UN	0,50000	0,36	0,18
		242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	GL	0,20000	13,25	2,65
		4783	PINTOR	M²	50,29	8,65	435,12
		3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	H	0,35000	9,56	3,35
		7356	TINTA LATEX ACRILICA	H	0,35000	8,56	3,00
23.21	74065/002	SINAPI	Pintura em tinta esmalte sintético, 2 demãos, inclusive aparelhamento com fundo nivelador branco	UN	0,60000	0,36	0,18
		242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	L	0,32000	0,62	0,20
		4783	PINTOR	M²	23,63	10,97	259,28
		3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	H	0,35000	9,56	3,35
		5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	H	0,40000	8,56	3,43
		6086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	UN	0,40000	0,36	0,14
		7311	TINTA ESMALTE SINTETICO ACETINADO	L	0,04000	7,80	0,31
23.22	73965/015	SINAPI	Escavação manual de valas, altura menor ou igual a 1,50m	GL	0,06000	2,62	0,15
		6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	L	0,22000	16,30	3,59
23.23	73964/006	SINAPI	Reaterio manual de valas	M²	2,93	19,52	57,20
		6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	3,07050	6,36	19,52
23.24	5622	SINAPI	Regularização e compactação manual de terreno com soquete	M²	2,20	19,52	42,95
		6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	3,07050	6,36	19,52
23.25	74156/001	SINAPI	Estaca a trado (broca) D=25cm, c/ concreto fck=15MPa, 20 kg aço/m3, moldada in loco	M²	44,22	2,19	96,89
		378	ARMADOR	H	0,34464	6,36	2,19
		4750	PEDREIRO	M	16,27	35,56	578,60
		6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,09000	8,56	0,69
		33	ACO CA-50 5/8" (7,64 MM)	H	0,15000	8,56	1,29
		337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,29MM - 6,00 G/M	H	2,10000	6,36	13,35
		C6065	CONCRETO FCK=15MPa CONTROLE C - EXCLUINDO O LANCAMENTO, PREPARO COM BETONEIRA, UTILIZANDO BRITA 1 E 2, (CONFORME NBR 6118, PERMITIDO APENAS PARA FUNDACOES)	KG	0,02000	7,90	0,16
				M²	0,05000	333,45	16,87

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\$)
23.26	5622	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E APOLOAMENTO DE FUNDO DE VALAS				
		6111	SERVENTE OU OPERÁRIO NÃO QUALIFICADO	MF	14,64	2,22	32,54
23.27	74164/001	SINAPI	Lastro de brita nº 2 aplicada manualmente com maço de até 30kg	H	0,34995	8,36	2,22
		6111	SERVENTE OU OPERÁRIO NÃO QUALIFICADO	MF	0,73	109,91	80,23
23.28	74106/001	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM - POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	H	5,00000	6,36	31,79
		6115	IMPERMEABILIZAÇÃO de alicerce com tinta betuminosa	M3	1,05000	74,40	78,12
		6115	AJUDANTE	MF	19,52	5,69	110,98
23.29	73302	SINAPI	TINTA ASFALTICA PI CONCRETO E ARGAMASSA TIPO NEUTROLIN OTTO BAUMGART OU MARCA EQUIVALENTE	H	0,40000	6,36	2,54
		1213	FORMA MADEIRA DE PINHO 3A ESP=2,50M P/PECAS CONCRETO	L	0,40000	7,86	3,14
		6111	CARPINTEIRO DE FORMAS	MF	15,52	36,14	560,93
		4491	SERVENTE OU OPERÁRIO NÃO QUALIFICADO	H	0,75000	8,58	6,43
		5075	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5 CM (3X3) NÃO APARELHADA	H	0,75000	6,36	4,77
		6212	PREGO DE AÇO 18 X 30	M	0,80000	4,34	3,47
		10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,00CM (1 X 12") NÃO APARELHADA	KG	1,00000	4,28	4,28
23.30	73942/002	SINAPI	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,00CM (1 X 8") NÃO APARELHADA	M	1,50000	6,17	9,28
		378	ARMACAO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE / DOBRA / COLOCAÇÃO	M	1,80000	4,41	7,94
		6114	ARMADOR	KG	75,50	5,57	420,40
		39	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,08000	8,58	0,69
		337	ACO CA-40 - 5,0MM	H	0,08000	8,80	0,65
23.31	73942/001	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 8,80 G/M	KG	1,10000	3,76	4,14
		378	ARMACAO DE AÇO CA-80 DIAM. 7,0 A 8,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	0,02446	7,90	0,19
		6114	ARMADOR	KG	75,50	5,04	380,39
		42	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,09475	8,58	0,47
		337	ACO CA-40 - 7,0MM	H	0,06475	8,80	0,38
23.32	73972/002	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 8,80 G/M	KG	1,10000	3,87	4,03
		4243	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	KG	0,02000	7,80	0,16
		6111	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	MF	1,51	294,86	445,24
		370	SERVENTE OU OPERÁRIO NÃO QUALIFICADO	H	1,63300	7,87	12,86
		1379	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA /FORNECEDOR (SEM FRETE)	H	2,23700	6,36	14,23
		4721	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 22	M3	0,79040	44,00	34,78
		10533	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM - POSTO PEDREIRA /FORNECEDOR (SEM FRETE)	KG	285,18000	0,48	144,64
23.33	53590	SINAPI	BETONEIRA 580L ELÉTRICA TRAFASCA 1,5HP C/ CARREGADOR MECÂNICO	M3	0,78000	109,82	86,66
		4750	Lançamento manual de concreto em estruturas, inclusive vibração	H	1,00000	2,70	2,70
		6111	PEDREIRO	MF	1,51	95,09	143,59
23.34	73958/001	SINAPI	SERVENTE OU OPERÁRIO NÃO QUALIFICADO	H	5,16700	8,58	44,23
		2696	PONTO DE ESGOTO PVC 100MM - Completo	H	8,00000	6,36	50,88
		6116	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	UN	5,00	66,47	332,35
		301	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,63300	8,88	16,24
		3520	ANEL BORRACHA P/ TUBO ESGOTO PREDIAL EB 608 DN 100MM	H	3,23780	7,01	22,71
		9836	JOELHO PVC SOLD 60G PB/PI/ESG PREDIAL DN 100MM	UN	0,80040	1,49	1,33
		20079	TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 100MM - NBR 5688	UN	1,00000	4,00	4,00
			PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS DE PVC C/ ANEL DE BORRACHA (POTE 5000G)	M	0,83800	6,41	5,38
23.35	73959/002	SINAPI	PONTO DE ÁGUA FRIA 1/2" - Completo	UN	0,07138	235,93	18,84
				UN	5,00	50,44	252,20

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, CÁCERES/MT

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA


ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)			
23.36	74149/001	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,83360	8,86	16,24			
			AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,23720	7,01	22,71			
			FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,86040	2,00	1,78			
			JOELHO PVC CROSCA 80G PIAGUA FRIA PREDIAL 1/2"	UN	1,00000	7,40	7,40			
			TUBO PVC ROSCAVEL EB 882 PI AGUA FRIA PREDIAL 1/2"	M	0,83800	2,71	2,28			
			PIA COZINHA EM BANCA GRANITO CINZA 1.20X0.60M - Completa, inclusive torneira, cuba inox, aparelhos e conexões	UN	1,00	269,37	269,37			
			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	2,15000	8,86	19,04			
			SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	2,00000	8,58	17,15			
			AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000	6,36	12,72			
			CIMENTO BRANCO	H	2,15000	7,01	15,08			
23.37	73949/001	SINAPI	CUBA ACO INOXIDAVEL NUM 1 (46,3X30,0X11,5) CM	KG	1,10000	1,86	1,83			
			FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	1,00000	51,51	51,51			
			SIFAO PLASTICO PI LAVATORIA TIPO COPO 1 1/4"	UN	0,11300	2,00	0,23			
			VALVULA PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PI PIA DE COZINHA	UN	1,00000	6,83	6,83			
			GRANITO CINZA POLIDO PIBANCADEA E=2,5 CM	UN	1,00000	3,80	3,80			
			TORNEIRA CROMADA LONGA 1/2" OU 3/4" REF 1188 PI PAZ - PADRAO POPULAR	M2	0,72000	21,04	15,15			
			REGISTRO GAVETA 1" REF 1588-C - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	UN	1,00000	125,87	125,87			
			TORNEIRA cromada 1/2" ou 3/4" para jardim - padrão alto - fornecimento e instalação	UN	0,06500	53,86	3,51			
			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	UN	4,00	52,99	211,96			
			AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,40000	8,86	3,54			
23.38	74104/001	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	H	0,40000	7,01	2,81			
			TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" REF 1153 PI JARDIM/TANQUE - PADRAO ALTO	UN	0,20000	2,00	0,04			
			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 peneirar traço 1:3, lastrado de concreto e = 10 cm, tampa e = 5 cm	UN	1,00000	48,80	48,80			
			PEDREIRO	UN	1,00	202,73	202,73			
			SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	3,47778	8,58	29,83			
			CIMENTO PORTLAND COMUM CP 1-32	H	3,28330	6,36	20,88			
			TUOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	KG	0,72222	0,48	0,35			
			C6014 ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA PENEIRADA) PREPARO MECANICO	UN	119,00000	0,24	28,56			
			C6028 ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M²	0,05660	371,50	21,00			
			C6045 CONCRETO FCK=15MPa CONTROLE C, EXCLUINDO O LANCAMENTO, PREPARO COM BETONEIRA, UTILIZANDO BRITA 1 E 2. (CONFORME NBR 9118, PERMITIDO APENAS PARA FUNDACÖES)	M³	0,03280	259,74	8,52			
23.39	72292	SINAPI	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PIXE INSPECÖAOFOSSA SEPTICA	M²	0,10000	332,33	33,23			
			ESCAVACAO MANUAL (VALAS OU FUNDACÖES RASAS)	UN	1,00000	58,83	58,83			
			CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES - Fornecimento e instalação	M²	0,01800	24,31	0,44			
			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	UN	5,00	25,07	125,34			
			AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,00000	8,86	8,86			
			C6103 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM C/ GRELHA REDONDA BRANCA	H	1,00000	7,01	7,01			
			5103	UN	1,00000	9,20	9,20			
			SUBTOTAL							28.977,45
			24.0							
			24.1	73948/003	SINAPI	SERVIÇOS FINAIS Limpeza azuljeio	MF	342,76	0,99	338,65

**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	UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)
	6111	13				
			H	0,07832	0,36	0,51
			KG	0,09000	4,06	0,37
24.2	73948/004	SINAPI	L	0,01600	7,80	0,12
			M²	325,24	3,54	1.150,06
			H	0,50000	6,38	3,18
24.3	9537	SINAPI	L	0,14839	2,39	0,36
			M²	1.970,00	1,09	2.149,70
			H	0,14000	6,38	0,89
			L	0,08414	2,39	0,20
					SUBTOTAL	3.698,41
					TOTAL	3.322.111,89
				BDI	23,07%	766.411,21
					TOTAL GERAL	4.088.523,10


Rachid Sthefre Massad Gomes da Silva
Engenheiro Civil e de Segurança do Trabalho
R/N-120 146322-3 CREA-MT 046607/D