Obra
ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE AR CONDICIONADO DO PAVILHÃO PEDAGÓGICO DO CMB

Bancos
SINAPI - 08/2026 - Distrito Federal
SBC - 08/2026 - Distrito Federal
ORSE - 07/2026 - Sergipe
EMOP - 07/2026 - Rio de Janeiro

B.D.I.
23,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,11%
Mensalista: 70,19%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			**SERVIÇOS TÉCNICOS-PROFISSIONAIS**									**5.024,60**	**1,69 %**
1.1	CRO11-102195	Próprio	ADAPT (EMOP 01.050.0114-0) - PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELÉTRICA.	M²	9600	0,37	0,44	0,01	0,45	4.224,00	96,00	4.320,00	1,45 %
1.2	CRO11-102477	Próprio	TAXA DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - 2026	UN	2	285,89	0,00	352,30	352,30	0,00	704,60	704,60	0,24 %
2			**SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS**									**19.644,21**	**6,60 %**
2.1	CRO11-102201	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	COTA	1	15.941,10	16.746,40	2.897,81	19.644,21	16.746,40	2.897,81	19.644,21	6,60 %
3			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**									**2.240,00**	**0,75 %**
3.1	CRO11-102205	Próprio	ADAPT (SINAPI; 9537) - LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	500	3,64	2,92	1,56	4,48	1.460,00	780,00	2.240,00	0,75 %
4			**CANTEIROS DE OBRAS**									**12.847,49**	**4,31 %**
4.1	CRO11-102204	Próprio	ADAPT (EMOP; 02.020.0002-0) - PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL, INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M²	2	310,26	98,64	283,69	382,33	197,28	567,38	764,66	0,26 %
4.2	CRO11-102495	Próprio	ADAPT (SINAPI; 73847/001) - ALUGUEL CONTAINER/ALMOXARIFADO INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA A1CO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA.	MES	3	1.289,06	0,00	1.588,50	1.588,50	0,00	4.765,50	4.765,50	1,60 %
4.3	CRO11-102565	Próprio	ADAPT (SINAPI; 73847/003) - ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/2 VASOS/1 LAVAT/1 MIC/4 CHUV LARG= 2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ ISOLAM TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDR EXCL TRANSP/CARGA/DESCARG.	MES	3	1.979,32	0,00	2.439,11	2.439,11	0,00	7.317,33	7.317,33	2,46 %
5			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA**									**258.015,13**	**86,65 %**
5.1			**ELETRODUTOS/ELETROCALHAS/CAIXAS DE PASSAGEM**									**36.086,90**	**12,12 %**
5.1.1	97236	SINAPI	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	M	285	79,81	33,75	64,59	98,34	9.618,75	18.408,15	28.026,90	9,41 %
5.1.2	CRO11-102701	Próprio	ADAPT (SBC; 059888) - SUPORTE TIPO OMEGA P/ ELETROCALHA 50x50mm.	UN	200	32,71	17,54	22,76	40,30	3.508,00	4.552,00	8.060,00	2,71 %
5.2			**CABOS**									**212.329,65**	**71,31 %**
5.2.1	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4875	32,41	6,07	33,86	39,93	29.591,25	165.067,50	194.658,75	65,37 %

5.2.2	101567	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	115	124,70	0,09	153,57	153,66	10,35	17.660,55	17.670,90	5,93 %
5.3			**DISJUNTORES/QUADROS**									**9.598,58**	**3,22 %**
5.3.1	101897	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	1.686,82	65,24	2.013,42	2.078,66	130,48	4.026,84	4.157,32	1,40 %
5.3.2	106020	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	10	168,79	28,26	179,73	207,99	282,60	1.797,30	2.079,90	0,70 %
5.3.3	CRO11-102336	Próprio	ADAPT (SBC; 065464) - PROTETOR DPS 275V 80,0KA CLASSE 2 EZ9L33145 SCHNEIDER.	UN	4	395,67	79,70	407,88	487,58	318,80	1.631,52	1.950,32	0,65 %
5.3.4	CRO11-102700	Próprio	ADAPT (EMOP; 15.007.0430-A) - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A, PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES, DE SOBREPOR, COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE, NEUTRO E TERRA, TRIFASICO, PARA INSTALACAO DE ATE 48 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1	1.145,05	240,20	1.170,84	1.411,04	240,20	1.170,84	1.411,04	0,47 %
									Totais ->	**66.328,11**	**231.443,32**	**297.771,43**	

Total sem BDI	**241.726,91**
Total do BDI	**56.044,52**
Total Geral	**297.771,43**

Quartel em Brasília - DF, 21 de setembro de 2026.

Confeccionado por:

SÉRGIO RICARDO DA SILVA - Cap/R1
Adjunto da Seção Técnica CREA - DF 30744/D

Visto:

SERGIO RICARDO DA SILVA:77372379768
Assinado de forma digital por SERGIO RICARDO DA SILVA:77372379768
Dados: 2026.09.22 08:23:55 -03'00'

MARCOS PAULO AGUIAR DE VASCONCELOS - Cap QEM
Chefe da Subseção de Projetos - CREA - 35318/V

MARCOS PAULO AGUIAR DE VASCONCELOS:05481169380
Assinado de forma digital por MARCOS PAULO AGUIAR DE VASCONCELOS:05481169380
Dados: 2026.09.22 10:13:59 -03'00'

Visto:

RODRIGO GARRIDO DA SILVA LEMOS:09062188702
Assinado de forma digital por RODRIGO GARRIDO DA SILVA LEMOS:09062188702
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Autoridade Certificadora de Defesa, ou=03277610000125, ou=Presencial, ou=Certificado PF A3, cn=RODRIGO GARRIDO DA SILVA LEMOS:09062188702
Dados: 2026.09.30 10:50:11 -03'00'

RODRIGO GARRIDO DA SILVA LEMOS - Maj QEM
Chefe da Seção Técnica - CREA - RJ 2000836810/D

Aprovo:

Assinado de forma digital por MARCUS VINICIUS DE PAIVA RODRIGUES:81884117015
Dados: 2026.09.30 13:45:32 -03'00'

MARCUS VINICIUS DE PAIVA RODRIGUES - Ten Cel QEM
Chefe da Comissão Regional de Obras da 11ª RM - CREA - RJ 2009145175/D