



MINISTÉRIO PÚBLICO
ESTADO DO MARANHÃO
Procuradoria Geral de Justiça

ESTADO DO MARANHÃO

MINISTÉRIO PÚBLICO

PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA

COORDENADORIA DE OBRAS, ENGENHARIA E ARQUITETURA

OBRA:	Elaboração de Projetos Complementares em obras de Construção/Reforma para a Procuradoria Geral de Justiça.
LOCAL:	A definir

ANEXO III- COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.1. PGJ-CONS-PROJ-CI-01 - FORNECIMENTO DE PROJETO DE INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCÊNDIO (ATÉ 750 M²) (m2)

Eventuais		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EVE000150	DESPESAS DIVERSAS PARA COBRIR DESPESAS DE ESCRITÓRIO (MATERIAIS, INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS, SOFTWARE, HARDWARE, PLOTAGEM, ETC) - EQUIVALENTE EM HORA DE ENGENHEIRO JÚNIOR AO ELEMENTAR MOI001550	SCO	H	0,03500000	93,72	3,28
TOTAL Eventuais:						3,28
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02700000	17,08	0,46
101373	ENGENHEIRO CIVIL SÊNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	149,34	5,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,69
VALOR ENCARGOS (84.61%):						2,56
VALOR COM ENCARGOS:						8,97
VALOR BDI (28.82%):						2,59
VALOR COM BDI:						11,56
QUANTIDADE:						1.500,00
VALOR TOTAL:						13.455,00
VALOR TOTAL COM BDI:						17.340,00
TOTAL GERAL:						17.340,00

1.2. PGJ-CONS-PROJ-CI-02 - FORNECIMENTO DE PROJETO DE INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCÊNDIO ACIMA DE 750 M² (SPRINKLER) (M²)

Eventuais		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EVE000150	DESPESAS DIVERSAS PARA COBRIR DESPESAS DE ESCRITÓRIO (MATERIAIS, INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS, SOFTWARE, HARDWARE, PLOTAGEM, ETC) - EQUIVALENTE EM HORA DE ENGENHEIRO JÚNIOR AO ELEMENTAR MOI001550	SCO	H	0,04000000	93,72	3,75
TOTAL Eventuais:						3,75
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	17,08	0,51
101373	ENGENHEIRO CIVIL SÊNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	149,34	5,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,48
VALOR ENCARGOS (84.61%):						2,91
VALOR COM ENCARGOS:						10,23
VALOR BDI (28.82%):						2,95
VALOR COM BDI:						13,18
QUANTIDADE:						8.500,00
VALOR TOTAL:						86.955,00
VALOR TOTAL COM BDI:						112.030,00
TOTAL GERAL:						112.030,00

1.3. PGJ-CONS-PROJ-IH-01 - FORNECIMENTO DE PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (M³)

Eventuais		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EVE000150	DESPESAS DIVERSAS PARA COBRIR DESPESAS DE ESCRITÓRIO (MATERIAIS, INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS, SOFTWARE, HARDWARE, PLOTAGEM, ETC) - EQUIVALENTE EM HORA DE ENGENHEIRO JÚNIOR AO ELEMENTAR MOI001550	SCO	H	0,03500000	93,72	3,28
TOTAL Eventuais:						3,28
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02600000	17,08	0,44
101373	ENGENHEIRO CIVIL SÊNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	149,34	5,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,52
VALOR ENCARGOS (84.61%):						2,48
VALOR COM ENCARGOS:						8,80
VALOR BDI (28.82%):						2,54
VALOR COM BDI:						11,34
QUANTIDADE:						10.000,00
VALOR TOTAL:						88.000,00
VALOR TOTAL COM BDI:						113.400,00
TOTAL GERAL:						113.400,00

1.4. PGJ-CONS-PROJ-AP-01 - FORNECIMENTO DE PROJETO DE DRENAGEM (ÁGUAS PLUVIAIS) (M²)						
Eventuais		FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EVE000150	DESPESAS DIVERSAS PARA COBRIR DESPESAS DE ESCRITÓRIO (MATERIAIS, INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS, SOFTWARE, HARDWARE, PLOTAGEM, ETC) - EQUIVALENTE EM HORA DE ENGENHEIRO JÚNIOR AO ELEMENTAR MOI001550	SCO	H	0,03400000	93,72	3,19
TOTAL Eventuais:						3,19
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	17,08	0,43
101373	ENGENHEIRO CIVIL SÊNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	149,34	5,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,51
VALOR ENCARGOS (84.61%):						2,48
VALOR COM ENCARGOS:						8,70
VALOR BDI (28.82%):						2,51
VALOR COM BDI:						11,21
QUANTIDADE:						10.000,00
VALOR TOTAL:						87.000,00
VALOR TOTAL COM BDI:						112.100,00
TOTAL GERAL:						112.100,00

1.5. PGJ-CONS-PROJ-AC-01 - PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO EM PRÉDIOS COM ÁREA DE ATÉ 3000 M². (M²)						
Eventuais		FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EVE900150	DESPESAS DIVERSAS PARA COBRIR DESPESAS DE ESCRITÓRIO (MATERIAIS, INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS, SOFTWARE, HARDWARE, PLOTAGEM, ETC) - EQUIVALENTE EM HORA DE ENGENHEIRO JÚNIOR AO ELEMENTAR MOI901550 (DESONERADO)	SCO	H	0,02800000	80,50	2,25
TOTAL Eventuais:						2,25
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06100000	17,08	1,04
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02700000	109,22	2,95
101373	ENGENHEIRO CIVIL SÊNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03050000	149,34	4,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,54
VALOR ENCARGOS (84.61%):						3,81
VALOR COM ENCARGOS:						10,79
VALOR BDI (28.82%):						3,11
VALOR COM BDI:						13,90
QUANTIDADE:						5.000,00
VALOR TOTAL:						53.950,00
VALOR TOTAL COM BDI:						69.500,00
TOTAL GERAL:						69.500,00

Engº. Carlos Gustavo Macedo Oliveira
 CREA: 6480/D-MA
 Coordenadoria de Obras, Engenharia e Arquitetura – PGJ