

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EVE000150	Despesas diversas para cobrir despesas de escritório (materiais, instrumentos, equipamentos, software, hardware, plotagem, etc) - equivalente em hora de Engenheiro Junior ao elemental MO001550	SCO	h	0,03500000	87,20	3,05
TOTAL Eventuais:						3,05
Mão de Obra com Encargos Complementares						
90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02700000	17,94	0,48
101373	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	139,43	4,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,38
VALOR SEM ENCARGOS:						6,01
VALOR ENCARGOS (84.61%):						2,40
VALOR COM ENCARGOS:						8,41
VALOR BDI (28.82%):						2,42
VALOR COM BDI:						10,83
QUANTIDADE:						1.500,00
VALOR TOTAL:						12.615,00
VALOR TOTAL COM BDI:						16.245,00
TOTAL GERAL:						16.245,00

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

Eventuais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EVE000150	Despesas diversas para cobrir despesas de escritório (materiais, instrumentos, equipamentos, software, hardware, plotagem, etc) - equivalente em hora de Engenheiro Junior ao elemental MO001550	SCO	h	0,04000000	87,20	3,49
TOTAL Eventuais:						3,49
Mão de Obra com Encargos Complementares						
90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	17,94	0,54
101373	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	139,43	5,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,12
VALOR SEM ENCARGOS:						6,87
VALOR ENCARGOS (84.61%):						2,74
VALOR COM ENCARGOS:						9,61
VALOR BDI (28.82%):						2,77
VALOR COM BDI:						12,38
QUANTIDADE:						8.500,00
VALOR TOTAL:						81.685,00
VALOR TOTAL COM BDI:						105.230,00
TOTAL GERAL:						105.230,00

1.3. PGJ-CONS-PROJ-IH-01 - FORNECIMENTO DE PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (M²)

Eventuais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EVE000150	Despesas diversas para cobrir despesas de escritório (materiais, instrumentos, equipamentos, software, hardware, plotagem, etc) - equivalente em hora de Engenheiro Junior ao elemental MO001550	SCO	h	0,03500000	87,20	3,05
TOTAL Eventuais:						3,05
Mão de Obra com Encargos Complementares						
90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02600000	17,94	0,47
101373	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	139,43	4,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,21
VALOR SEM ENCARGOS:						5,93
VALOR ENCARGOS (84.61%):						2,33
VALOR COM ENCARGOS:						8,26
VALOR BDI (28.82%):						2,38
VALOR COM BDI:						10,64
QUANTIDADE:						10.000,00
VALOR TOTAL:						82.650,00
VALOR TOTAL COM BDI:						105.400,00
TOTAL GERAL:						105.400,00

1.4. PGJ-CONS-PROJ-AP-01 - FORNECIMENTO DE PROJETO DE DRENAGEM (ÁGUAS PLUVIAIS) (M²)

Eventuais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EVE000150	Despesas diversas para cobrir despesas de escritório (materiais, instrumentos, equipamentos, software, hardware, plotagem, etc) - equivalente em hora de Engenheiro Junior ao elemental MO001550	SCO	h	0,03400000	87,20	2,96
TOTAL Eventuais:						2,96
Mão de Obra com Encargos Complementares						
90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	17,94	0,45
101373	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	139,43	4,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,19
VALOR SEM ENCARGOS:						5,82
VALOR ENCARGOS (84.61%):						2,33
VALOR COM ENCARGOS:						8,15
VALOR BDI (28.82%):						2,35
VALOR COM BDI:						10,50
QUANTIDADE:						10.000,00
VALOR TOTAL:						81.500,00
VALOR TOTAL COM BDI:						105.000,00
TOTAL GERAL:						105.000,00

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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EVE000150	Despesas diversas para cobrir despesas de escritório (materiais, instrumentos, equipamentos, software, hardware, plotagem, etc) - equivalente em hora de Engenheiro Junior ao elemental MO001550 (desonerado)	SCO	h	0,02800000	74,81	2,09
TOTAL Eventuais:						2,09
Mão de Obra com Encargos Complementares						
90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06100000	17,94	1,09
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02700000	102,00	2,75
101373	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	139,43	4,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,09
VALOR SEM ENCARGOS:						6,58
VALOR ENCARGOS (84.61%):						3,60
VALOR COM ENCARGOS:						10,18
VALOR BDI (28.82%):						2,93
VALOR COM BDI:						13,11
QUANTIDADE:						5.000,00
VALOR TOTAL:						50.900,00
VALOR TOTAL COM BDI:						65.550,00
TOTAL GERAL:						65.550,00