

ANEXO XX.1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA – COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



MANUTENÇÃO DE ATIVOS DAS UNIDADES DA RF03 - BASE FORTALEZA-CE

LEIS SOCIAIS DESONERADAS – REFERÊNCIA HORISTA SINAPI: LS 92,17%

BENEFÍCIOS E DESPESA INDIRETAS: BDI (SERVIÇOS) 31,42%

BENEFÍCIOS E DESPESA INDIRETAS: BDI (MATERIAIS) 17,22%

REFERÊNCIA: SINAPI – CE - 09/25 (DESONERADA)

FONTE:	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN	QDTE	UNIT. [R\$]	TOTAL s/BDI [R\$]	BDI [R\$]	UNIT. c/BDI [R\$]	TOTAL [R\$]
PARTE FIXA (A+B)									
	A	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA							R\$ 883.649,04
	A.1	Mão de Obra							
SINAPI	90778	ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	228,02	126,69	28.887,25	39,81	166,50	R\$ 37.963,41
SINAPI	100533	TECNICO PCM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.045,07	39,42	41.196,65	12,39	51,81	R\$ 54.140,33
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.045,07	26,23	27.412,18	8,24	34,47	R\$ 36.024,88
SINAPI	88266	ELETROTÉCNICO C/ ENCARGOS COMPLEMENTARES (c/ Peric.)	H	3.696,00	44,70	165.193,76	14,04	58,74	R\$ 217.096,39
SINAPI	88266	ELETRÔNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	924,00	38,66	35.721,84	12,15	50,81	R\$ 46.945,37
SINAPI	100308	TÉCNICO MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	924,00	28,10	25.964,40	8,83	36,93	R\$ 34.122,22
SINAPI	88309	OFICIAL DE MANUTENÇÃO PREDIAL	H	3.696,00	28,20	104.227,20	8,86	37,06	R\$ 136.974,60
SINAPI	88310	PINTOR	H	924,00	29,88	27.609,12	9,39	39,27	R\$ 36.283,70
SINAPI	100301	AJUDANTE DE PINTOR	H	924,00	24,87	22.979,88	7,81	32,68	R\$ 30.199,98
SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	924,00	22,25	20.559,00	6,99	29,24	R\$ 27.018,48
PREÇO TOTAL (Unit. S/ taxa):									R\$ 656.769,35
	A.2	Deslocamentos							
Mercado		ALIMENTAÇÃO (ALMOÇO + JANTAR)	UN	96,00	79,08	7.591,68	24,85	103,93	R\$ 9.976,93
Mercado		HOSPEDAGEM COM CAFÉ	UN	96,00	240,00	23.040,00	75,41	315,41	R\$ 30.278,99
Mercado		LOCAÇÃO DE VEÍCULO (Locaçãoconsiderada para todas as unidades do contrato. Para fins de orçamento o valor foi alocado na base de Fortaleza/CE.)	MÊS	17,00	5.108,81	86.849,73	1605,15	6713,96	R\$ 114.137,25
Mercado		COMBUSTÍVEL (considerando consumo médio de 10km/l)	L	1.020,00	6,30	6.426,00	1,98	8,28	R\$ 8.445,00
PREÇO TOTAL (Unit. S/ taxa):									R\$ 162.838,18
	A.3	Insumos consumíveis							
Diversas		Relação na aba Consumíveis (Quantitativo de consumíveis considerado para todas as unidades do contrato. Para fins de orçamento o valor foi alocado na base de Fortaleza/CE.)	Cj	2,00	9.773,23	19.546,46	1683,41	11456,64	R\$ 22.913,28
PREÇO TOTAL (Unit. S/ taxa):									R\$ 22.913,28
	A.4	Serviços Auxiliares							
Própria		Inspeção termográfica, com laudo, sendo um rota anual pelas unidades partindo da base. Detalhamento na aba Termografia.	SV	2,00	1.584,98	3.169,96	497,99	2082,97	R\$ 4.165,93
Painel de Preços		Teste Hidrostáticos em Hidrantes	SV	9,00	13,00	117,00	4,08	17,08	R\$ 153,76
Painel de Preços		Análise da qualidade do ar ambiental interior, de acordo com a norma ABNT NBR 17037.	Ponto	20,00	118,00	2.360,00	37,07	155,07	R\$ 3.101,49
Painel de Preços		Manutenção 2º Nível em Extintores de Incêndio	SV	60,00	56,10	3.366,00	17,63	73,73	R\$ 4.423,57
Própria		Laudo de Inspeção Predial. Detalhamento na aba Inspeção Predial.	SV	2,00	8.212,21	16.424,42	2580,21	10792,42	R\$ 21.584,85
Mercado		Filmagem e fotografia aérea com drone	SV	8,00	599,00	4.792,00	188,20	787,20	R\$ 6.297,61
Painel de Preços		Inspeção de Extintores de Incêndio tipo CO2	SV	40,00	21,50	860,00	6,76	28,26	R\$ 1.130,21
CREA		ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (Quantidade referente ao contrato)	UN	2,00	103,03	206,06	32,37	135,40	R\$ 270,80
PREÇO TOTAL (Unit. S/ taxa):									R\$ 41.128,23
	B	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA S/MATERIAIS							R\$ 377.171,20
	B.1	Mão de Obra							
SINAPI	90778	ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	97,72	126,69	12.380,25	39,81	166,50	R\$ 16.270,03
SINAPI	100533	TECNICO PCM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	447,89	39,42	17.655,71	12,39	51,81	R\$ 23.203,00
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	447,89	26,23	11.748,08	8,24	34,47	R\$ 15.439,23
SINAPI	88266	ELETROTÉCNICO C/ ENCARGOS COMPLEMENTARES (c/ Peric.)	H	1.584,00	44,70	70.797,33	14,04	58,74	R\$ 93.041,31
SINAPI	88266	ELETRÔNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	396,00	38,66	15.309,36	12,15	50,81	R\$ 20.119,45
SINAPI	100308	TÉCNICO MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	396,00	28,10	11.127,60	8,83	36,93	R\$ 14.623,81
SINAPI	88309	OFICIAL DE MANUTENÇÃO PREDIAL	H	1.584,00	28,20	44.668,80	8,86	37,06	R\$ 58.703,40
SINAPI	88310	PINTOR	H	396,00	29,88	11.832,48	9,39	39,27	R\$ 15.550,16
SINAPI	100301	AJUDANTE DE PINTOR	H	396,00	24,87	9.848,52	7,81	32,68	R\$ 12.942,85
SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	396,00	22,25	8.811,00	6,99	29,24	R\$ 11.579,35
PREÇO TOTAL (Unit. S/ taxa):									R\$ 281.472,58
	B.2	Deslocamentos							
Mercado		ALIMENTAÇÃO (ALMOÇO + JANTAR)	UN	96,00	79,08	7.591,68	24,85	103,93	R\$ 9.976,93
Mercado		HOSPEDAGEM COM CAFÉ	UN	96,00	240,00	23.040,00	75,41	315,41	R\$ 30.278,99
Mercado		LOCAÇÃO DE VEÍCULO (Locaçãoconsiderada para todas as unidades do contrato. Para fins de orçamento o valor foi alocado na base de Fortaleza/CE.)	MÊS	7,00	5.108,81	35.761,65	1605,15	6713,96	R\$ 46.997,69
Mercado		COMBUSTÍVEL (considerando consumo médio de 10km/l)	L	1.020,00	6,30	6.426,00	1,98	8,28	R\$ 8.445,00
PREÇO TOTAL (Unit. S/ taxa):									R\$ 95.698,62
PARTE VARIÁVEL (C)									
	C	MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E PARA SERVIÇOS EVENTUAIS SOB DEMANDA							R\$ 378.246,07
	C.1	FORNECIMENTO DE MATERIAIS, PEÇAS E COMPONENTES DE REPOSIÇÃO NÃO PREVISTOS POR REEMBOLSO E SERVIÇOS EVENTUAIS SOB DEMANDA							
	C.1	FORNECIMENTO DE MATERIAIS, PEÇAS E COMPONENTES DE REPOSIÇÃO NÃO PREVISTOS POR REEMBOLSO E SERVIÇOS EVENTUAIS SOB DEMANDA	C.J	2,00	189.123,03	-	-	-	R\$ 378.246,07
PREÇO TOTAL LIMITADO A 30% DA PARTE FIXA (A + B):									R\$ 378.246,07