

ANEXO XX.2

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA – COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



MANUTENÇÃO DE ATIVOS DAS UNIDADES DA RF03 - BASE SOBRAL-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\$ 604.882,31
	A.1	Mão de Obra							
SINAPI	90778	ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	162,92	126,69	20.639,81	39,81	166,50	R\$ 27.124,68
SINAPI	100533	TECNICO PCM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	746,70	39,42	29.434,82	12,39	51,81	R\$ 38.683,02
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	746,70	26,23	19.585,88	8,24	34,47	R\$ 25.739,62
SINAPI	88266	ELETROTÉCNICO C/ ENCARGOS COMPLEMENTARES (c/ Peric.)	H	1.848,00	44,70	82.596,88	14,04	58,74	R\$ 108.548,19
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	1.848,00	28,20	52.113,60	8,86	37,06	R\$ 68.487,30
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
SINAPI	88279	MONTADOR ELETROMECHANICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	924,00	21,80	20.143,20	6,85	28,65	R\$ 26.472,04
PREÇO TOTAL (Unit. S/ taxa):									R\$ 469.624,60
	A.2	Deslocamentos							
Mercado		ALIMENTAÇÃO (ALMOÇO + JANTAR)	UN	144,00	79,08	11.387,52	24,85	103,93	R\$ 14.965,39
Mercado		HOSPEDAGEM COM CAFÉ	UN	144,00	181,94	26.199,00	57,16	239,10	R\$ 34.430,53
Mercado		COMBUSTÍVEL (considerando consumo médio de 10km/l)	L	3.196,80	6,38	20.395,58	2,00	8,38	R\$ 26.803,72
PREÇO TOTAL (Unit. S/ taxa):									R\$ 76.199,64
	A.3	Serviços Auxiliares							
Própria		Inspeção termográfica, com laudo, sendo duas rotas anuais pelas unidades partindo da base. Detalhamento na aba Termografia.	SV	2,00	5.116,86	10.233,71	1607,68	6724,53	R\$ 13.449,07
Painel de Preços		Teste Hidrostáticos em Hidrantes	SV	3,00	13,00	39,00	4,08	17,08	R\$ 51,25
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	84,00	56,10	4.712,40	17,63	73,73	R\$ 6.193,00
Própria		Laudo de Inspeção Predial. Detalhamento na aba Inspeção Predial.	SV	2,00	10.113,78	20.227,56	3177,67	13291,45	R\$ 26.582,91
Mercado		Filmagem e fotografia aérea com drone	SV	10,00	599,00	5.990,00	188,20	787,20	R\$ 7.872,01
Painel de Preços		Inspeção de Extintores de Incêndio tipo CO2	SV	64,00	21,50	1.376,00	6,76	28,26	R\$ 1.808,33
PREÇO TOTAL (Unit. S/ taxa):									R\$ 59.058,07
	B	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA S/MATERIAIS							R\$ 277.467,33
	B.1	Mão de Obra							
SINAPI	90778	ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	69,82	126,69	8.845,63	39,81	166,50	R\$ 11.624,86
SINAPI	100533	TECNICO PCM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	320,01	39,42	12.614,92	12,39	51,81	R\$ 16.578,44
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	320,01	26,23	8.393,95	8,24	34,47	R\$ 11.031,26
SINAPI	88266	ELETROTÉCNICO C/ ENCARGOS COMPLEMENTARES (c/ Peric.)	H	792,00	44,70	35.398,66	14,04	58,74	R\$ 46.520,65
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	792,00	28,20	22.334,40	8,86	37,06	R\$ 29.351,70
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
SINAPI	88279	MONTADOR ELETROMECHANICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	396,00	21,80	8.632,80	6,85	28,65	R\$ 11.345,16
PREÇO TOTAL (Unit. S/ taxa):									R\$ 201.267,69
	B.2	Deslocamentos							
Mercado		ALIMENTAÇÃO (ALMOÇO + JANTAR)	UN	144,00	79,08	11.387,52	24,85	103,93	R\$ 14.965,39
Mercado		HOSPEDAGEM COM CAFÉ	UN	144,00	181,94	26.199,00	57,16	239,10	R\$ 34.430,53
Mercado		COMBUSTÍVEL (considerando consumo médio de 10km/l)	L	3.196,80	6,38	20.395,58	2,00	8,38	R\$ 26.803,72
PREÇO TOTAL (Unit. S/ taxa):									R\$ 76.199,64
PARTE VARIÁVEL (C)									
	C	MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E PARA SERVIÇOS EVENTUAIS SOB DEMANDA							R\$ 264.704,89
	C.1	FORNECIMENTO DE MATERIAIS, PEÇAS E COMPONENTES DE REPOSIÇÃO NÃO PREVISTOS POR REEMBOLSO E SERVIÇOS EVENTUAIS SOB DEMANDA	C.J	2,00	132.352,45	-	-	-	R\$ 264.704,89
PREÇO TOTAL LIMITADO A 30% DA PARTE FIXA (A + B):									R\$ 264.704,89