

ANEXO XX.5

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA – COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



MANUTENÇÃO DE ATIVOS DAS UNIDADES DA RF03 - BASE IMPERATRIZ-MA

LEIS SOCIAIS DESONERADAS – REFERÊNCIA HORISTA SINAPI: LS 90,08%

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

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

REFERÊNCIA: SINAPI – MA - 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\$ 520.635,86
	A.1	Mão de Obra							
SINAPI	90778	ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	151,53	115,62	17.520,11	36,33	151,95	R\$ 23.024,80
SINAPI	100533	TECNICO PCM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	694,52	18,52	12.862,53	5,82	24,34	R\$ 16.903,84
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	694,52	28,43	19.745,23	8,93	37,36	R\$ 25.949,03
SINAPI	88266	ELETROTÉCNICO C/ ENCARGOS COMPLEMENTARES (c/ Peric.)	H	1.848,00	36,29	67.057,15	11,40	47,69	R\$ 88.126,00
SINAPI	88266	ELETRÔNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	924,00	31,34	28.958,16	9,85	41,19	R\$ 38.056,59
SINAPI	100308	TÉCNICO MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	924,00	27,76	25.650,24	8,72	36,48	R\$ 33.709,35
SINAPI	88309	OFICIAL DE MANUTENÇÃO PREDIAL	H	1.848,00	27,72	51.226,56	8,71	36,43	R\$ 67.321,56
SINAPI	88310	PINTOR	H	924,00	30,54	28.218,96	9,60	40,14	R\$ 37.085,14
SINAPI	100301	AJUDANTE DE PINTOR	H	924,00	24,76	22.878,24	7,78	32,54	R\$ 30.066,41
SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	924,00	23,04	21.288,96	7,24	30,28	R\$ 27.977,79
SINAPI	88279	MONTADOR ELETROMECHANICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	924,00	21,71	20.060,04	6,82	28,53	R\$ 26.362,75
PREÇO TOTAL (Unit. S/ taxa):									R\$ 414.583,27
	A.2	Deslocamentos							
Mercado		ALIMENTAÇÃO (ALMOÇO + JANTAR)	UN	168,00	79,08	13.285,44	24,85	103,93	R\$ 17.459,62
Mercado		HOSPEDAGEM COM CAFÉ	UN	168,00	218,50	36.708,00	68,65	287,15	R\$ 48.241,38
Mercado		COMBUSTÍVEL (considerando consumo médio de 10km/l)	L	1.872,00	6,25	11.700,00	1,96	8,21	R\$ 15.376,05
PREÇO TOTAL (Unit. S/ taxa):									R\$ 81.077,05
	A.4	Serviços Auxiliares							
Própria		Inspeção termográfica, com laudo, sendo duas rotas anuais pelas unidades partindo da base. Detalhamento na aba Termografia.	SV	2,00	1.562,84	3.125,68	491,03	2053,87	R\$ 4.107,74
Painel de Preços		Teste Hidrostáticos em Hidrantes	SV	5,00	13,00	65,00	4,08	17,08	R\$ 85,42
Painel de Preços		Análise da qualidade do ar ambiental interior, de acordo com a norma ABNT NBR 17037.	Ponto	8,00	118,00	944,00	37,07	155,07	R\$ 1.240,60
Painel de Preços		Manutenção 2º Nível em Extintores de Incêndio	SV	30,00	56,10	1.683,00	17,63	73,73	R\$ 2.211,79
Própria		Laudo de Inspeção Predial. Detalhamento na aba Inspeção Predial.	SV	2,00	4.836,40	9.672,80	1519,56	6355,96	R\$ 12.711,92
Mercado		Filmagem e fotografia aérea com drone	SV	4,00	599,00	2.396,00	188,20	787,20	R\$ 3.148,81
Painel de Preços		Inspeção de Extintores de Incêndio tipo CO2	SV	52,00	21,50	1.118,00	6,76	28,26	R\$ 1.469,27
PREÇO TOTAL (Unit. S/ taxa):									R\$ 24.975,54
	B	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA S/MATERIAIS							R\$ 258.755,60
	B.1	Mão de Obra							
SINAPI	90778	ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,94	115,62	7.508,62	36,33	151,95	R\$ 9.867,77
SINAPI	100533	TECNICO PCM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	297,65	18,52	5.512,51	5,82	24,34	R\$ 7.244,50
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	297,65	28,43	8.462,24	8,93	37,36	R\$ 11.121,01
SINAPI	88266	ELETROTÉCNICO C/ ENCARGOS COMPLEMENTARES (c/ Peric.)	H	792,00	36,29	28.738,78	11,40	47,69	R\$ 37.768,29
SINAPI	88266	ELETRÔNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	396,00	31,34	12.410,64	9,85	41,19	R\$ 16.309,97
SINAPI	100308	TÉCNICO MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	396,00	27,76	10.992,96	8,72	36,48	R\$ 14.446,86
SINAPI	88309	OFICIAL DE MANUTENÇÃO PREDIAL	H	792,00	27,72	21.954,24	8,71	36,43	R\$ 28.852,10
SINAPI	88310	PINTOR	H	396,00	30,54	12.093,84	9,60	40,14	R\$ 15.893,63
SINAPI	100301	AJUDANTE DE PINTOR	H	396,00	24,76	9.804,96	7,78	32,54	R\$ 12.885,60
SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	396,00	23,04	9.123,84	7,24	30,28	R\$ 11.990,48
SINAPI	88279	MONTADOR ELETROMECHANICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	396,00	21,71	8.597,16	6,82	28,53	R\$ 11.298,32
PREÇO TOTAL (Unit. S/ taxa):									R\$ 177.678,54
	B.2	Deslocamentos							
Mercado		ALIMENTAÇÃO (ALMOÇO + JANTAR)	UN	168,00	79,08	13.285,44	24,85	103,93	R\$ 17.459,62
Mercado		HOSPEDAGEM COM CAFÉ	UN	168,00	218,50	36.708,00	68,65	287,15	R\$ 48.241,38
Mercado		COMBUSTÍVEL (considerando consumo médio de 10km/l)	L	1.872,00	6,25	11.700,00	1,96	8,21	R\$ 15.376,05
PREÇO TOTAL (Unit. S/ taxa):									R\$ 81.077,05
PARTE VARIÁVEL (C)									
	C	MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E PARA SERVIÇOS EVENTUAIS SOB DEMANDA							R\$ 233.817,44
		FORNECIMENTO DE MATERIAIS, PEÇAS E COMPONENTES DE REPOSIÇÃO NÃO PREVISTOS POR REEMBOLSO E SERVIÇOS EVENTUAIS SOB DEMANDA	C.J	2,00	116.908,72	-	-	-	R\$ 233.817,44
PREÇO TOTAL LIMITADO A 30% DA PARTE FIXA (A + B):									R\$ 233.817,44