



ESTADO DO PARÁ
MINISTÉRIO PÚBLICO
SUBPROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA PARA A ÁREA TÉCNICO-ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE OBRAS E MANUTENÇÃO
DIVISÃO DE ENGENHARIA

Obra: REFORMA DO PRÉDIO DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE SALINÓPOLIS

Endereço da obra: Rua João Pessoa, nº76 (FNS) em frente ao FÓRUM – Bairro: Centro – Salinas - PA

Sala do Ministério Público no FÓRUM – Bairro: Centro – Salinas - PA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO		
				UNITÁRIO	PARCIAL	TOTAL (R\$)
1.	RECUPERAÇÃO E PROTEÇÃO DA COBERTURA SOBRE RESERVATÓRIO APOIADO:					2.612,09
1.1	--> TELA DE PROTEÇÃO:					
1.1.1	Proteção horizontal em tela tipo moeda inclusive ferragens, apoios e pintura anti-corrosiva.	m²	12,25	191,16	2.341,68	
1.2	--> TELHAMENTO:					
1.2.1	Telhas tipo plan (substituição de telhas quebradas)	m²	12,25	22,07	270,41	
2.	IMPERMEABILIZACOES /TRATAMENTOS:					5.101,73
2.1	Impermeabilização de lajes de marquises, pintura com igolflex branco ou similar (três demãos, cruzadas)	m²	58,18	87,69	5.101,73	
3.	PINTURAS:					8.633,97
3.1	--> PRÉDIO DO MP:					
3.1.1	PVA interna/externa com massa e selador na laje de forro e marquise inclusive retirada de fissuras	m²	212,20	6,51	1.382,06	
3.1.2	Acrilica fosca interna/externa com selador e massa acrílica, três demãos, inclusive retirada de fissuras	m²	528,62	9,30	4.913,52	
3.1.3	Anti-ferruginosa sobre grade de ferro	m²	43,56	30,76	1.339,82	
3.2	--> SALA DO MP NO FORUM:					
3.2.1	Esmalte s/ madeira	m²	7,11	16,20	115,17	
3.2.2	Acrilica fosca interna com selador e massa acrílica, três demãos (paredes internas)	m²	105,60	8,37	883,40	
4.	INSTALACOES DE DRENAGEM PLUVIAL (JARDIM):					2.689,35
4.1	Drenagem subsuperficial em tubulação PVC esgoto diametro 50mm inclusive conexões, escavação a 2/3 da profundidade da mureta de contenção, envelopamento em manta bidin e seixo médio (diámetro seção envelopada 0,15m), reaterro, abertura, recomposição e re pintura de mureta.	m	15,00	93,08	1.396,14	
4.2	Tubo em PVC - 100mm, inclusive conexões, com ranhuras/furos para drenagem subsuperficial envelopado com seixo ou manta geotextil, inclusive escavação e reaterro	m	15,00	37,49	562,38	
4.3	Caixas de areia em alvenaria de 60x60x80cm com tampa em concreto e grelha	un	2,00	365,42	730,83	
5.	URBANIZAÇÃO					5.353,40
5.1	Automatização do portão de acesso de veículos existente, inclusive fornecimento de motor elétrico, engrenagens, acessórios, quatro unidades de controle remoto, instalado e operando, incl. possível subst. portão.	un	1,00	5.000,00	5.000,00	
5.2	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) para motor do portaõ automatizado, inclusive embutimento de eletrodutos, reboco e pintura.	un	1,00	353,40	353,40	
6.	PAISAGISMO:					4.599,88
6.1	Plantio de Açaizeiro (Euterpes Oleracea, h=3,0m)	und	1,00	234,00	234,00	
6.2	Plantio de Bromélia Imperial (Alcantarea Imperialis 'Roxa')	und	5,00	156,00	780,00	
6.3	Plantio de Alfinete (Asparagus densiflorus)	cuia	15,00	23,40	351,00	
6.4	Plantio de Peperômia (Peperomia Scandens)	cuia	10,00	23,40	234,00	
6.5	Plantio de Hemigrafis (Hemigraphis Alternata)	muda	320,00	1,95	624,00	
6.6	Plantio de Lirioes (Liriope muscari)	muda	290,00	4,12	1.195,09	
6.7	Adubo Mineral NPK Formula 4-14-8	kg	1,00	21,25	21,25	
6.8	Adubo Mineral NPK Formula 10-10-10	kg	1,00	24,00	24,00	
6.9	Pedrisco branco (camada esp. 5 cm)	m³	5,00	118,72	593,60	
6.10	Manta bidin	m²	5,00	5,90	29,50	
6.11	Vaso de parede, plástico na cor preta	und	25,00	14,30	357,50	
6.12	Limitador de grama Linha POP 60m x 12,5cm Fab. Verdeal	m	5,00	4,13	20,63	
6.13	Remoção e reaplicação de grama esmeralda (incl. terra preta) e ajardinamento	m²	10,91	12,40	135,31	
7.	LIMPEZA GERAL:					1.000,00
7.1	Limpeza geral e permanente da obra inclusive bota-fora	un	1,00	1.000,00	1.000,00	
TOTAL GERAL (R\$)						29.990,42

Elaborada por:

Eng. Marco Valério de Albuquerque Vinagre, D.Sc.
CREA 5.063/D-PA

Data: 02/07/14