



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

Data: Agosto de 2015

OBRA :		REFORMA DO PRÉDIO DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE ALTAMIRA-PA		Endereço: Av. Coronel José Porfírio n. 2570 - Altamira-PA		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO R\$		
				UNITÁRIO	PARCIAL	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES:					R\$ 11.115,99
1.2	Remoção lajota existente	M2	12,00	3,33	39,94	
1.3	Relocação tanque existente	UN	1,00	132,30	132,30	
1.4	Relocação/ adaptação da grade porta existente para porta de vidro externa (fundos)	UN	1,00	63,30	63,30	
1.5	Relocação unid condensadora existente inclusive tubulações de gas, cabos elétricos	UN	1,00	648,80	648,80	
1.6	Bloco de concreto intertravado e=9cm (incl. colchao de areia, rejuntamento e mureta de contenção)	M2	118,30	86,49	10.231,65	
2	PAREDES E GRADES:					R\$ 5.446,26
2.1	Alvenaria de tijolo de barro a cutelo	M2	18,38	42,61	783,25	
2.2	Chapisco de cimento traço 1:3	M2	36,73	6,96	255,46	
2.3	Reboco traço 1:6 c/ aditivo plastificante	M2	36,73	28,44	1.044,75	
2.4	Grades de ferro conf modelo existente (janelas e área do tanque)	M2	16,38	205,30	3.362,81	
3	COBERTURA:					R\$ 811,82
3.1	Prolongamento da estrutura do telhado	M2	6,40	66,13	423,24	
3.2	Cobertura telha barro conf padrão existente	M2	6,40	56,84	363,75	
3.3	Encalçamento do beiral	ML	3,20	7,76	24,84	
4	PISO					R\$ 1.446,33
4.1	Lajota PEI V cor a ser definida incl. Rejunte e rodapé	M2	18,35	78,82	1.446,33	
5	ESQUADRIAS:					R\$ 2.471,63
5.1	Porta em vidro temperado c/ ferragens -(sem mola)	M2	2,94	607,28	1.785,41	
5.2	Mola p/ porta de vidro	UN	1,00	686,22	686,22	
6	PINTURAS					R\$ 1.357,84
6.1	Acrilica fosca incl. Selador e massa conf. padrão existente	M2	75,36	18,02	1.357,84	
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS :					R\$ 14.907,50
7.1	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W	UN	13,00	290,12	3.771,57	
7.2	Luminária 2x32W c/ aleta branca reflet aluminio	UN	1,00	243,58	243,58	
7.3	Tomadas 2 (2P+T) 20A (s/fiação)	UN	13,00	32,28	419,63	
7.4	Ponto de logica - UTP (incl. eletr.,cabo, espelho e conector) cat06	UN	9,00	347,13	3.124,13	
7.5	Ponto p/ telefone(c/eletroduto,cx.,fiação,espelho e tomada) cat06	UN	9,00	75,41	678,72	
7.6	Pach panel 24 portas cat 06	UN	1,00	330,29	330,29	
7.7	Nini rack de 19" 24 U/A (piso)	UN	1,00	1.297,43	1.297,43	
7.8	Pacht cable M8V cat 6 1,5m	UN	36,00	36,87	1.327,25	
7.9	Voice painel 30pts cat 06	UN	1,00	1.361,85	1.361,85	
7.10	Ponto para antena externa de TV (c/eletroduto,cx.,cabo,espelho e tomada)	UN	1,00	78,36	78,36	
7.11	Centro de distribuição p/ 24 disjuntores (c/ barramento)	UN	1,00	494,75	494,75	
7.12	Disjuntor 03P - 15 a 50A - PADRÃO DIN	UN	2,00	72,89	145,78	
7.13	Disjuntor 02P - 15 a 50A - PADRÃO DIN	UN	2,00	53,20	106,39	
7.14	Disjuntor 01P - 10 a 30A - PADRÃO DIN	UN	8,00	15,47	123,76	
7.15	Cabo de cobre 16mm2 - 1 KV	ML	100,00	14,04	1.404,00	
8	INSTALAÇÕES HIDRO/SANITÁRIAS:					R\$ 951,96
8.1	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	UN	2,00	235,56	471,12	
8.2	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	UN	2,00	240,42	480,84	
9	DIVERSOS:					R\$ 4.540,59
9.1	Ponto de gás p/ split até 30.000 BTU's (10m)	UN	1,00	648,80	648,80	
9.2	Ponto de dreno p/ split (10m)	UN	1,00	119,76	119,76	
9.3	Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj.airstop e fiação)	UN	1,00	296,10	296,10	
9.4	Aparelho Air-Split - 18.000 BTU's	UN	1,00	2.570,48	2.570,48	
9.5	Plantio de grama (incl. terra preta)	M2	35,00	25,87	905,45	
10	LIMPEZA GERAL					R\$ 333,42
10.1	Limpeza geral e entrega da obra	M2	38,00	3,90	148,20	
10.2	Remoção de mat. Inservível c/ bota fora e= 10cm - DMT 3km	M3	18,36	10,09	185,22	
TOTAL GERAL						R\$ 43.383,34

Elaborada por:

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

Data: 26/08/15