



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

Obra: **Complementação de Serviços nas PJs de Santarém**

21/05/2015

seop abr-15

Endereço da obra: Av. Mendonça Furtado, 3817

			UND	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL	TOTAL DO ITEM
1 - CONSTRUÇÃO DO MURO DOS FUNDOS E LATERAL							
1	1	Locação da obra					R\$ 6.570,57
1	1.1	Locação da obra a trena	m²	138,83	R\$ 3,46	R\$ 480,07	
	1.2	Licenças e taxas da obra (até 500m2)	und	1,00	R\$ 6.090,50	R\$ 6.090,50	
1	2	Limpeza da área					R\$ 5.529,29
1	2.1	Demolição manual de concreto simples	m³	20,82	R\$ 144,26	R\$ 3.004,16	
1	2.2	Bota fora manual c/ DMT=200m	m³	63,17	R\$ 39,98	R\$ 2.525,13	
1	3	Fundações e Estruturas					R\$ 106.282,13
1	3.1	Escavação Manual	m³	27,77	R\$ 29,25	R\$ 812,16	
1	3.2	Baldrame em conc.simples c/seixo incl.forma mad.br.	m³	4,16	R\$ 1.041,70	R\$ 4.338,59	
1	3.3	Pilarete em concreto armado	m³	5,29	R\$ 1.966,90	R\$ 10.399,98	
1	3.4	Alvenaria a cutelo	m²	416,49	R\$ 42,61	R\$ 17.748,30	
1	3.5	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	832,00	R\$ 6,96	R\$ 5.786,56	
1	3.6	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	832,00	R\$ 28,44	R\$ 23.665,41	
1	3.7	Canaleta de drenagem em concreto armado	m³	11,11	R\$ 1.985,71	R\$ 22.054,10	
1	3.8	Pingadeira em concreto armado	m³	5,21	R\$ 1.985,71	R\$ 10.337,86	
1	3.9	Concertina galvanizada / inox 304	ml	138,83	R\$ 80,24	R\$ 11.139,16	
1	4	Pintura					R\$ 12.887,58
1	4.1	PVA externa sem massa c/ líq. preparador	m²	864,30	R\$ 14,91	R\$ 12.887,58	
3 - PAVIMENTAÇÃO - CALÇADA E ESTACIONAMENTO							
3	2	Calçada externa					R\$ 116.104,21
3	2.1	Demolição manual de concreto simples	m³	61,40	R\$ 144,26	R\$ 8.858,20	
3	2.2	Retirada de entulho	m³	79,83	R\$ 15,89	R\$ 1.268,10	
3	2.3	Concreto c/ seixo Fck= 15 MPA (incl. preparo e lançamento)	m³	61,40	R\$ 559,88	R\$ 34.379,12	
3	2.4	Concreto ciclópico c/ seixo	m³	92,11	R\$ 434,99	R\$ 40.065,47	
3	2.5	Meio fio em concreto, com lamina d'água	ml	171,47	R\$ 32,73	R\$ 5.612,90	
3	2.6	Blokret sextavado e= 8cm (incl. colchao de areia e rejuntamento)	m²	323,00	R\$ 80,25	R\$ 25.920,43	
3	3	Pisos					R\$ 25.735,13
3	3.1	P3 - piso tátil de alerta	m²	35,24	R\$ 252,72	R\$ 8.905,85	
3	3.2	P4 - Piso tátil direcional	m²	58,00	R\$ 290,16	R\$ 16.829,28	
5 - COMPLEMENTAÇÃO DO AUDITÓRIO DO TÉRREO							
5	1	Forro e Revestimento de parede					R\$ 158.994,81



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

Obra: Complementação de Serviços nas PJs de Santarém

21/05/2015

seop abr-15

Endereço da obra: Av. Mendonça Furtado, 3817

5	1.1	Forro metálico tipo colméia	m²	136,80	R\$ 383,50	R\$ 52.462,80	
5	1.2	Forro em fibra mineral , cor branco, nrc=65, dimensões 625x625x15mm, sustentados por perfis T de 24mm de base (15/16") aço galvanizado	m²	188,82	R\$ 198,30	R\$ 37.443,01	
5	1.3	Revestimento de parede em painel IDEATEC ou similar, tipo "Ranhura" R32, ou perfurado, cor Arce, colado diretamente na parede.	m²	99,279	R\$ 228,30	R\$ 22.665,40	
5	1.4	Revestimento de parede em painel IDEATEC ou similar, cor Arce, colado diretamente na parede.	m²	108,49	R\$ 228,30	R\$ 24.767,86	
5	1.5	Cortina em Veludo Vermelho 500.09.CK com forro em tergal branco em varão wave (Sistema corda e onda) com altura de 3,10m por 12,20m de largura inclusive transporte e instalação.	und	1,00	R\$ 19.287,45	R\$ 19.287,45	
5	1.6	Estrutura metálica para fixação da cortina conforme projeto anexo	und	1,00	R\$ 2.368,30	R\$ 2.368,30	
5	2	Sistemas Elétrico e de Lógica					R\$ 31.983,89
5	2.1	Projeto elétrico, inclusive luminotécnico para atender as necessidades de iluminação. som	und	1,00	R\$ 9.380,00	R\$ 9.380,00	
5	2.2	Luminárias para o forro, com lampadas	und	50,00	R\$ 152,30	R\$ 7.615,00	
5	2.3	Luminárias para o piso, com lampadas	und	30,00	R\$ 93,80	R\$ 2.814,00	
5	2.4	Ponto elétrico: palco, cabine e copa acima de 200W	und	30,00	R\$ 290,12	R\$ 8.703,63	
5	2.5	Ponto de lógica: palco, cabine e copa	und	10,00	R\$ 347,13	R\$ 3.471,26	
6 - INSTALAÇÕES DE CFTV/TELEFONE E REDE DE DADOS							
6	1	Montagem:(Ver planilhas em anexo)					R\$ 271.339,99
6	1.1	Montagem de armário de rede de voz e dados 44U Pav terreo	und	1,00	R\$ 28.447,46	R\$ 28.447,46	
6	1.2	Montagem de armário de rede de voz e dados 44U 1º andar	und	1,00	R\$ 46.135,12	R\$ 46.135,12	
6	1.3	Montagem de armário de rede de voz e dados 44U 2 andar	und	1,00	R\$ 36.618,67	36.618,67	
6	1.4	Montagem dos Componentes do armário da rede de Monitoramento terreo	und	1,00	R\$ 11.372,74	R\$ 11.372,74	
6	1.5	Montagem dos Componentes do armário de rede de Monitoramento 1º Pav	und	1,00	R\$ 9.234,74	R\$ 9.234,74	
6	1.6	Montagem dos componentes do armário de rede monitoramento 2º Pav	und	1,00	R\$ 9.482,93	R\$ 9.482,93	
6	1.7	Rede de fibra ótica de voz e dados (guarita e cancelas)	und	1,00	R\$ 20.907,65	R\$ 20.907,65	



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

Obra: Complementação de Serviços nas PJs de Santarém

21/05/2015

seop abr-15

Endereço da obra: Av. Mendonça Furtado, 3817

6	1.8	Rede de fibra ótica do monitoramento(8 cameras e 3 armarios,10 cabos)	und	1,00	R\$ 87.763,27	R\$ 87.763,27	
6	1.9	Montagem do DG de telefonia da Concessionaria	und	1,00	R\$ 21.377,41	R\$ 21.377,41	
7 - REVESTIMENTOS EM PASTILHAS E GRANITO							
7	3	Revestimento em Pastilha para o Muro Frontal e Lateral					R\$ 43.352,32
7	3.1	Chapisco	m²	201,30	R\$ 6,96	R\$ 1.400,07	
7	3.2	Emboço	m²	201,30	R\$ 24,49	R\$ 4.930,33	
7	3.3	Pastilha de porcelana 5 x 5 cm	m²	201,30	R\$ 183,91	R\$ 37.021,93	
7	4	Revestimento em Granito nas Entradas					R\$ 71.672,93
7	4.1	Chapisco	m²	86,90	R\$ 6,96	R\$ 604,41	
7	4.2	Emboço	m²	86,90	R\$ 24,49	R\$ 2.128,43	
7	4.3	Granito e=2cm	m²	86,90	R\$ 370,08	R\$ 32.161,48	
7	4.4	Letreiros, conforme projeto	unid	2,00	R\$ 18.389,30	R\$ 36.778,60	
						TOTAL:	R\$ 850.452,85