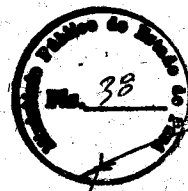


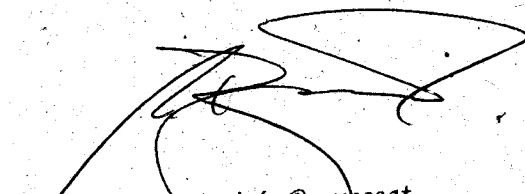
ORÇAMENTO PARA COLARES: Reforma e ampliação da sala das Promotorias de Justiça (Fórum).

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

ITEM		UN	QTDE	R\$/Un	R\$	R\$
1.	SERVICOS PRELIMINARES:					148,67
1. 1	Limpeza do terreno	m²	40,00	0,83	33,20	
1. 2	Demolição de alvenaria	m³	1,10	33,15	36,47	
1. 3	Escavação manual, com bota fora	m³	3,80	20,79	79,00	
2	PAREDES E PAINÉIS					4.199,58
3 1	Alvenaria de uma vez	m²	75,70	43,43	3.287,65	
2 2	Alvenaria de meia vez	m²	31,50	28,95	911,93	
3	ESQUADRIAS, FERRAGENS, SERRALHERIA E VIDROS :					6.181,50
3 1	Porta tipo Eucatex, completa, com dobradiças, fechadura, caixilho e alizar em madeira (80cm x210 cm)	un	4,00	351,00	1.404,00	
2 2	Esquadria de alumínio anodizado, no padrão existente, com vidro de 4mm	m²	6,20	390,00	2.418,00	
3 3	Painel em alumínio anodizado, no padrão existente, com vidro liso transparente, incluindo porta de 0,9 x 2,10 m, e bandeira fixa lateral, completo, com dobradiças de mola, ferragens e fechadura.	m²	3,80	390,00	1.482,00	
3 4	Grade em barras de ferro de 5/8" (janelas e balancim)- conforme projeto	m²	7,50	117,00	877,50	
4	COBERTURA:					7.340,62
4 1	Estrutura de telhado, em madeira de lei imunizada, peças aparelhadas.	m²	39,00	59,90	2.336,10	
4 2	Cobertura em telhas cerâmicas, tipo plan.	m²	39,00	49,83	1.943,37	
4 3	Calha em chapa galvanizada, com 120 cm de largura	m	15,00	42,90	643,50	
4 4	Laje-pré moldada	m²	32,00	71,44	2.286,08	
5	PINTURA :					4.068,01
5 1	Acrilica interna com massa e selador	m²	88,00	21,52	1.893,76	
5 2	Acrilica externa com massa e selador	m²	75,00	21,52	1.614,00	
5 3	Esmalte sintético, com massa.	m²	27,00	20,75	560,25	
6	REVESTIMENTOS E PISOS					13.069,21
6 1	Chapisco	m²	246,40	5,11	1.259,10	
6 2	Rebôco	m²	228,40	19,71	4.501,76	
6 3	Embôço	m²	18,00	18,11	325,98	
6 4	Revestimento cerâmico 10x10 cm	m²	18,00	64,32	1.157,76	
6 5	Camada impermeabilizadora	m²	32,00	36,47	1.167,04	
6 6	Camada regularizadora	m²	32,00	17,71	566,72	
6 7	Porcelanato polido 50x50 cm, com rejunte	m²	32,00	107,81	3.449,92	
6 8	Soleira em granito cinza	m²	0,90	237,38	213,64	
6 8	Peitoril em granito cinza	m²	1,80	237,38	427,28	
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:					4.096,57
7 1	Ponto de luz/força incl. cx. fiação e tubul.	un	14	110,37	1.545,18	
7 2	Ponto de força incl. cx. fiação e tubul.acima de 200W, inclusive disjuntor.	un	3	317,36	952,08	
7 3	Luminaria fluor. 2x40W, de sobrepor, com fundo aluminizado e aletas.	un	6	105,83	634,98	
7 4	Luminaria fluor. 2x20W, de sobrepor, com fundo aluminizado e aletas.	un	1	81,77	81,77	
7 5	Interruptor 1 tecla	un	4	6,24	24,96	
7 6	Tomada universal 10A - 250 V	un	2	8,06	16,12	
7 7	Quadro de distribuição para 24 disjuntores, completo e energizado	un	1	353,65	353,65	
8	INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS:					314,12
8 1	Pto. de telefone(c/eletróduto,cx. fiação e tomada)	pt	4	78,53	314,12	
09	INSTALAÇÕES DE INFORMÁTICA:					2.802,84
9 1	Pto. elétrico estabilizado inclusive caixa fiação e tomada	pt	6	215,02	1.290,12	
9 2	Ponto de lógica, completo, com caixa, tomada e fiação.	pt	6	252,12	1.512,72	
10	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS:					2.500,66
10 1	Redes e pontos de água:					
10 1.1	Ponto de água	pt	3	219,40	658,20	
10 1.1	Registro de gaveta de 3/4" - metal cromado	un	1	73,13	73,13	
10 2	Redes e pontos de esgoto:					
10 2.1	Ponto de esgoto	pt	3	241,84	725,52	
10. 3	Aparelhos, louças e metais					
10. 3.1	Vaso Sanitário, modelo Deca Vogue Plus ou similar, com caixa acoplada, branco, completo, instalado, com engate metálico e assento.	un	1	362,44	362,44	
10. 3.2	Lavatório de Coluna, modelo Deca Vogue Plus ou similar, branco, completo, instalado, com torneira, engate, válvula e sifão metálicos.	un	1	391,01	391,01	

ITEM		UN	QTDE	R\$/Un	R\$	R\$
10.3.3	Caixa sifonada, com grelha metálica.	un	1	36,42	36,42	
10.3.3	Porta Papel em aço inox	un	1	60,14	60,14	
10.3.3	Porta Toalha em aço inox	un	1	48,32	48,32	
10.3.3	Ducha higiênica em metal cromado	un	1	84,29	84,29	
10.3.3	Espelho de Cristal (40 x 60 cm)	un	1	61,19	61,19	
11	DIVERSOS:					
11	1 Condicionador de ar, tipo Air Split, de 12000 BTU's, completo, instalado, com tubulação de refrigeração, dreno, instalação elétrica com disjuntor independente e controle remoto sem fio (Selo Procel nível "A")	un	3	2.607,80	7.823,40	
11	2 Concreto Armado, FCK 18 MPA, com forma e desforma (estrutura e infraestrutura)	m3	5	1.554,47	7.772,35	16.670,99
11	3 Moldura em concreto premoldado de 50 cm de largura, aplicada acima das esquadrias, conforme projeto.	m	7	66,32	464,24	
11	4 Extintor CO2 6kg	un	1	442,00	442,00	
11	4 Extintor H2O pressurizada 10lt	un	1	169,00	169,00	
12	LIMPEZA GERAL :					143,68
12	1 Limpeza geral e permanente da obra, com remoção de entulho	m²	32,00	4,49	143,68	
TOTAL GERAL DA OBRA						61.536,45




 Moisés Barcessat
 Engenheiro Civil
 CREA 6739-D/Pa