

OBRA: AMPLIAÇÃO DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE TRÊS PONTAS

						BDI EQUIP	1,1632
						BDI OBRA	1,2948
SETOP	SINAPI		INFORMADOR DAS CONSTRUÇÕES			SUDECAP	
1,0466	1,0167		1,0298		1,0415		
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL (R\$)
01			SERVIÇOS PRELIMINARES				
01.01	Ver planilha em anexo		Administração local	gl.	1,00	35.348,57	35.348,57
01.02	SETOP	MOB-DES-020	Mobilização e desmobilização de obra	%	0,50	1.390,00	695,00
01.03	SETOP	IIO-PLA-005	Fornecimento e colocação de placa de obra em chapa galvanizada (3,00 x 1,50 m) - em chapa galvanizada 0,26 afixadas com rebites 540 e parafusos 3/8, em estrutura metálica viga u 2" enrijecida com metalon 20 x 20, suporte com peças de madeira 8x12cm, pintadas na frente e no verso com fundo anticorrosivo e tinta automotiva. (frente: pintura automotiva e texto: plotter)	un.	1,00	1.570,96	1.570,96
01.04	SETOP	PIS-LON-005	Fornecimento e colocação de lona	m²	50,00	2,55	127,38
			Total do item 01				37.741,91
02			SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO/ REMOÇÃO- ÁREA INTERNA E EXTERNA				
02.01			DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO SEM REAPROVEITAMENTO				
02.01.01			ÁREA INTERNA				
02.01.01.01	SETOP	DEM-ROD-005	Remoção de rodapé	m	12,97	2,07	26,89
02.01.01.02	SETOP	DEM-POR-015	Remoção de esquadrias de madeira (somente prancheta com ferragens e fechadura)	m²	1,68	6,90	11,59
02.01.01.03	SETOP	DEM-ALV-010	Demolição de alvenaria	m³	2,70	103,53	279,54
02.01.01.04	SETOP	DEM-PIS-035	Remoção de piso em tábuas corridas	m²	10,18	15,53	158,09
02.01.01.05	SETOP	DEM-PIS-005	Demolição de contrapiso	m²	10,53	13,81	145,41
02.01.02			ÁREA EXTERNA				
02.01.02.01	SETOP	DEM-ROD-005	Remoção de rodapé	m	20,36	2,07	42,21
02.01.02.02	SETOP	DEM-REV-015	Remoção de revestimento de parede em pedra São Tomé	m²	6,78	20,71	140,39
02.01.02.03	SETOP	DEM-ALV-010	Demolição de alvenaria	m³	1,55	103,53	160,48
02.01.02.04	SETOP	DEM-POR-030	Remoção de esquadria metálica	m²	23,46	14,66	343,98
02.01.02.05	SETOP	DEM-PIS-015	Remoção de piso em pedra São Tomé	m²	26,33	20,71	545,20
02.01.02.06	SETOP	DEM-PIS-005	Demolição de contrapiso	m²	26,33	13,81	363,59
02.01.02.07	SETOP	DEM-FOR-030	Demolição de forro de gesso	m²	14,50	14,66	212,61
02.01.03			BOTA-FORA				
02.01.03.01	SETOP	TRA-CAÇ-015	Bota-fora- Carga, transporte e descarga em caminhão independente da distância	m³	25,00	27,10	677,57
			Sub total- 02.01				3.107,55
02.02			DEMOLIÇÃO/ REMOÇÃO COM REPROVEITAMENTO				
02.02.01			ÁREA INTERNA				
02.02.01.01	SETOP	DEM-POR-005	Remoção de esquadrias de madeira completa	m²	5,32	10,35	55,08
02.02.01.02	SETOP	DEM-POR-030	Remoção de suporte e capa para aparelho de ar condicionado de janela	m²	2,16	14,66	31,67
			Sub total- 02.02				86,75
			Total do item 02				3.194,30
03			FUNDAÇÃO E ESTRUTURA				
03.01	Ver planilha em anexo		Fundação/blocos/cintas	gl.	1,00	9.041,63	9.041,63
03.02	Ver planilha em anexo		Superestrutura	gl.	1,00	7.306,24	7.306,24
03.03	Ver planilha em anexo		Escoramento (vigas e laje)	gl.	1,00	636,27	636,27
			Total do item 03				16.984,14
04			ÁREA INTERNA				

OBRA: AMPLIAÇÃO DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE TRÊS PONTAS

						BDI EQUIP	1,1632
						BDI OBRA	1,2948
SETOP	SINAPI		INFORMADOR DAS CONSTRUÇÕES		SUDECAP		
1,0466	1,0167		1,0298		1,0415		
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL (R\$)
04.01			PREPARO DOS PISOS E REVESTIMENTO				
04.01.01	SETOP	PIS-CON-020	Contrapiso, e=5cm	m²	33,40	50,53	1.687,81
04.01.02	CPU		Fornecimento e colocação de piso laminado de madeira compatível com uso comercial, classificação AC4 ou superior, garantia mínima 5 anos, textura amadeirada, padrão de cor a definir, inclusive manta de proteção acústica, rodapé e perfil. REF: Duratex Linha Design padrão Carvalho creta ou equivalente	m²	36,36	129,91	4.723,43
			Sub total-04.01				6.411,23
04.02			IMPERMEABILIZAÇÃO				
04.02.01	SETOP	IMP-PAR-005	Fornecimento e aplicação de impermeabilização de alicerce com tinta betuminosa em parede 1 1/2	m	26,42	13,35	352,66
			Sub total-04.02				352,66
04.03			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS				
04.03.01	SETOP	ALV-TIJ-030	Alvenaria de tijolo furado- para parede de espessura=20,0 cm	m²	50,09	51,09	2.559,03
04.03.02	SETOP	ALV-TIJ-025	Alvenaria de tijolo furado- para parede de espessura=15,0 cm	m²	9,66	43,34	418,64
04.03.03	SETOP	CIN-ENC-015	Encunhamento com argamassa expansiva	m	16,03	16,23	260,24
04.03.04			Fornecimento e colocação de tela metálica para evitar fissuras				
04.03.04.01	SETOP	(JUN-ENT-025)x2	e= 20cm	un.	24,00	12,60	302,47
04.03.04.02	SETOP	(JUN-ENT-020)x2	e= 15cm	un.	10,00	11,63	116,27
04.03.05	SETOP	DIV-PAI-005	Fornecimento e colocação de divisória tipo naval com ferragem em aço galvanizado, espessura de 3,5cm, cor branca	m²	4,50	116,15	522,67
04.03.06	SETOP	DIV-PAI-005	Fornecimento e colocação de divisória tipo naval com ferragem em aço galvanizado, espessura de 3,5cm, cor branca + vidro liso incolor, espessura 4mm (ver item correspondente do vidro)	m²	3,52	116,15	408,84
04.03.07	SETOP	VID-LIS-010	Fornecimento e colocação de vidro liso incolor, espessura 4mm para divisórias	m²	2,52	113,78	286,72
04.03.08	CPU		Fornecimento e colocação de ferragem e fechadura cromada	un.	1,00	356,92	356,92
04.03.09	CPU		Fornecimento e colocação de película jateada branca	m²	2,52	87,18	219,69
			Sub total-04.03				5.451,49
04.04			REVESTIMENTOS DE PAREDES				
04.04.01	SETOP	REV-CHA-005	Chapisco, argamassa 1:3	m²	64,75	7,14	462,42
04.04.02	SETOP	REV-REB-015	Reboco, argamassa 1:2:8	m²	64,75	34,47	2.232,24
			Sub total- 04.04				2.694,65
04.05			REVESTIMENTO DE TETOS				
04.05.01	SUDECAP	08.22.05	Fornecimento e colocação de forro de gesso GYPSUM estruturado	m²	14,50	55,73	808,16
04.05.02	CPU		Fornecimento e colocação de junta de dilatação em alumínio, cor branco	m	16,35	5,33	87,15
04.05.03	SINAPI	72197	Fornecimento e colocação de sanca de gesso GYPSUM, 15x15cm	m	7,55	33,11	249,97
04.05.04	SETOP	REV-CHA-005	Chapisco, argamassa 1:3	m²	32,02	7,14	228,67
04.05.06	SETOP	REV-REB-015	Reboco, argamassa 1:2:8	m²	32,02	34,47	1.103,88
			Sub total- 04.05				2.477,82
04.06			ESQUADRIAS DE MADEIRA				

OBRA: AMPLIAÇÃO DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE TRÊS PONTAS

						BDI EQUIP	1,1632
						BDI OBRA	1,2948
SETOP	SINAPI		INFORMADOR DAS CONSTRUÇÕES			SUDECAP	
1,0466	1,0167		1,0298		1,0415		
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL (R\$)
04.06.01	CPU		P4- Fornecimento e colocação de porta tipo prancheta para acessibilidade, 1 folha de abrir, com marco de aproximadamente 20cm, alizar quina reta com largura 7cm, com barrado em alumínio escovado nos dois lados, resistente a impacto (h=40 cm e espessura de 1mm), barras de apoio tipo reta - 45cm de comprimento, em aço inox 316 chapa 18, d=1 1/2", nos dois lados da porta - e ferragem, inclusive fechadura tráfego Intenso	cj	1,00	2.040,09	2.040,09
04.06.02	CPU		J7 – Instalação de janela reaproveitada – Dimensão de 250x140cm	cj	1,00	363,82	363,82
04.06.03	CPU		J8 – Instalação de janela reaproveitada – Dimensão de 130x140cm	cj	1,00	189,28	189,28
04.06.04	CPU		Fornecimento e instalação de moldura para aparelho de ar condicionado de janela conforme existente, em alizar de madeira ipê, 10cm de largura	cj	1,00	144,22	144,22
			Sub total- 04.06				2.737,41
04.07			ESQUADRIAS DE FERRO				
04.07.01	CPU		P18 – Fornecimento e colocação de porta de aço pintado e vidro, tipo "porta pronta", 1 folha de abrir, com grade quadriculada e postigo de vidro – 0,87x2,17m . Ref. Szazaki Cod PSAPGQ ou equivalente	cj	1,00	1.477,52	1.477,52
			Sub total- 04.07				1.477,52
04.08			ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO				
04.08.01	CPU		Fornecimento e colocação de requadro em alumínio para alçapão em forro de gesso, 60x60cm.	un.	1,00	85,81	85,81
			Sub total- 04.08				85,81
04.09			FERRAGENS				
04.09.01	CPU		Fornecimento e colocação de cadeado 30mm com corpo em zamak e haste em aço temperado – segredo único para todas as unidades e 1 chave por unidade, inclusive porta cadeado porta cadeado em aço galvanizado 30mm	cj	15,00	92,97	1.394,55
			Sub Total- 04.09				1.394,55
04.10			SOLEIRAS				
04.10.01	SETOP	SOL-GRA-005	Fornecimento e assentamento de soleira de pedra de granito cinza Corumbá, 20cm largura	m²	0,18	272,02	48,96
			Total do item 04.10				48,96
04.11			PINTURA				
04.11.01			PAREDES INTERNAS				
01.11.01.01	SETOP	PIN-SEL-005	Fornecimento e aplicação de fundo selador para receber emassamento	m²	65,16	5,85	381,46
04.11.01.02	INFORMADOR DAS CONSTRUÇÕES	01 24 01	Fornecimento e aplicação de massa corrida PVA para receber pintura acrílica , inclusive lixamento- Uma demão	m²	65,16	10,96	714,18
04.11.01.03	SETOP	PIN-LIX-005	Lixamento de pintura existente e correção de emassamento	m²	15,85	2,29	36,29
04.11.01.04	SETOP	PIN-ACR-005	Fornecimento e aplicação de tinta acrílica acetinada cor branco sereno- Duas demãos	m²	223,59	16,79	3.754,03
04.11.01.05	SETOP	PIN-ACR-005	Fornecimento e aplicação de tinta acrílica acetinada cor M135 da Suvinil ou equivalente- Duas demãos	m²	14,99	16,79	251,68
			Sub total- 04.11.01				5.137,64
04.11.02			TETOS INTERNOS				
04.11.02.01	INFORMADOR DAS CONSTRUÇÕES	01 24 01	Fornecimento e aplicação de massa corrida para receber pintura PVA, inclusive lixamento- Uma demão	m²	22,84	10,96	250,34

OBRA: AMPLIAÇÃO DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE TRÊS PONTAS

						BDI EQUIP	1,1632
						BDI OBRA	1,2948
SETOP	SINAPI		INFORMADOR DAS CONSTRUÇÕES		SUDECAP		
1,0466	1,0167		1,0298		1,0415		
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL (R\$)
04.11.02.02	SETOP	PIN-LIX-005	Lixamento de pintura existente e correção de emassamento	m²	3,98	2,29	9,11
04.11.02.03	INFORMADOR DAS CONSTRUÇÕES	01 25 02	Fornecimento e aplicação de tinta látex PVA fosco cor branco neve- Duas demãos	m²	62,66	11,19	700,98
			Sub total- 04.11.02				960,43
04.11.03			ESQUADRIAS DE MADEIRA				
04.11.03.01	SETOP	PIN-LIX-010	Lixamento de madeira	m²	40,11	3,21	128,82
04.11.03.02	CPU		Fornecimento e aplicação de fundo selador para receber tinta ou verniz	m²	40,11	13,44	539,08
04.11.03.03	SINAPI	40905	Fornecimento e aplicação de verniz acetinado	m²	40,11	22,92	919,28
			Sub total- 04.11.03				1.587,18
			Total do item 04.10				7.685,25
			Total do item 04				30.817,36
05			ÁREA EXTERNA				
05.01			COBERTURA				
05.01.01	INFORMADOR DAS CONSTRUÇÕES	01 12 04 01	Fornecimento e colocação de engradamento de madeira Paraju	m²	16,19	112,82	1.826,52
05.01.02	INFORMADOR DAS CONSTRUÇÕES	01 12 06 02	Fornecimento e colocação de telhas cerâmicas igual a existente	m²	16,19	64,06	1.037,06
			Total do item 05.01				2.863,58
05.02			PREPARO DOS PISOS E REVESTIMENTO				
05.02.01	SETOP	PIS-CON-020	Contrapiso, e=5cm	m²	1,78	50,53	89,95
05.02.02	SETOP	PIS-LAD-005	Fornecimento e colocação de ladrilho hidráulico 20x20cm, relevo 25 quadros, espessura: 1,5cm	m²	1,78	72,38	128,83
			Total do item 05.02				218,78
05.03			ALVENARIA				
05.03.01	SETOP	ALV-TIJ-025	Alvenaria de tijolo furado- para parede de espessura=15,0 cm	m²	5,70	43,34	247,02
			Total do item 05.03				247,02
05.04			PREPARO DA FACHADA E REVESTIMENTO				
05.04.01	SETOP	REV-CHA-005	Chapisco, argamassa 1:3	m²	69,64	7,14	497,34
05.04.02	SETOP	REV-EMB-005	Emboço, e=2cm	m²	5,70	29,93	170,63
05.04.03	SETOP	REV-REB-015	Reboco, argamassa 1:2:8	m²	63,94	34,47	2.204,31
05.04.04	SINAPI	84078	Fornecimento e colocação de revestimento em pedra São Tomé almofadada conforme existente	m²	5,70	175,57	1.000,76
			Total do item 05.04				3.873,04
05.05			ESQUADRIAS DE FERRO				
05.05.01	SETOP	SEDS-ESQ-060	Fornecimento e colocação de grade fixa em tubos de ferro seção quadrada 1x1cm, tamanho exato da janela, instalados do lado de fora do vão	m²	6,80	461,19	3.136,12
05.05.02	SETOP	SER-COR-015	Fornecimento e colocação de guarda-corpo em aço carbono (chapa 18, altura h=1,05m), para fixação no piso	m	2,25	482,78	1.086,26
05.05.03	SETOP	SER-COR-005	Fornecimento e colocação de corrimão em aço carbono, para fixação na parede ou no guarda-corpo, com fornecimento e colocação	m	4,74	118,38	561,14
			Total do item 05.05				4.783,52
05.06			PINTURA				
05.06.01			FACHADAS				
05.06.01.01	SETOP	PIN-EMA-006	Fornecimento e aplicação de massa corrida acrílica para receber pintura acrílica e a óleo, inclusive lixamento- Duas demãos	m²	59,93	21,05	1.261,24

OBRA: AMPLIAÇÃO DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE TRÊS PONTAS

						BDI EQUIP	1,1632
						BDI OBRA	1,2948
SETOP	SINAPI		INFORMADOR DAS CONSTRUÇÕES		SUDECAP		
1,0466	1,0167		1,0298		1,0415		
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL (R\$)
05.06.01.02	SETOP	PIN-ACR-005	Fornecimento e aplicação de tinta acrílica acetinada cor G068- Suvilil ou similar, inclusive lixamento- Duas demãos	m²	70,63	16,79	1.185,89
05.06.01.03	SETOP	PIN-TEX-015	Fornecimento e aplicação de textura acrílica, em rolo, cor igual a existente, inclusive lixamento	m²	105,76	23,02	2.434,88
			Sub total- 05.06.01				4.882,01
05.06.02			ESQUADRIA METÁLICA				
05.06.02.01	SETOP	PIN-ESM-005	Fornecimento e aplicação de tinta esmalte sintético brilhante, inclusive lixamento- Duas demãos	m²	34,30	26,38	904,99
			Sub total- 05.05.02				904,99
			Sub total- 05.05				5.787,00
			Total do item 05				17.772,95
06			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E AFINS				
06.01	Ver planilha em anexo		Instalações elétrica	gl.	1,00	9.104,95	9.104,95
06.02	Ver planilha em anexo		Instalações de telecomunicações	gl.	1,00	4.410,26	4.410,26
			Total do item 06				13.515,21
07			INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO				
07.01	Ver planilha em anexo		Fornecimento de condicionadores de ar modulares (split)	gl.	1,00	8.375,83	8.375,83
07.02	Ver planilha em anexo		Instalação de condicionadores de ar modulares	gl.	1,00	3.883,23	3.883,23
07.03	Ver planilha em anexo		Instalação de condicionadores de ar monoblocos	gl.	1,00	653,94	653,94
			Total do item 07				12.913,00
08			INFILTRAÇÃO GABINETE 3 PROVENIENTE DO BANHEIRO				
08.01	SETOP	DEM-REV-010	Demolição de revestimento cerâmico	m²	2,00	13,81	27,62
08.02	SETOP	DEM-MET-005	Remoção de metais comuns (conduíte, sifão, registro, torneiras) com reaproveitamento	un.	2,00	9,07	18,13
08.03	SETOP	REV-CHA-005	Chapisco de paredes com argamassa 1:3 cimento e areia, a colher	m²	2,00	7,14	14,28
08.04	SETOP	REV-EMB-005	Emboço com argamassa 1:6, cimento e areia	m²	2,00	29,93	59,87
08.05	SETOP	REV-CER-015	Cerâmica esmaltada - Igual a existente - assentada com argamassa	m²	2,00	82,76	165,52
08.06	SETOP	HID-REG-010	Registro pressão com canopla cromado d = 20 mm (3/4")	un.	1,00	105,19	105,19
			Total do item 08				390,60
09			ACESSÓRIOS SANITÁRIOS				
09.01	CPU		Fornecimento e instalação de assento quadrado para vaso sanitário- branco	un.	1,00	412,47	412,47
			Total do item 09				412,47
10			AS BUILT				
10.01	CPU		AS BUILT de todos os projetos (arquitetônico, elétrico e afins, estrutura, ar condicionado)	un.	5,00	537,43	2.687,15
			Total do item 10				2.687,15
11			MANUAL DO USUÁRIO				
11.01	CPU		Confecção e entrega do manual do usuário	un.	1,00	2.273,83	2.273,83
			Total do item 11				2.273,83
12			LIMPEZA DA OBRA				
12.01	SETOP	LIM-GER-005	Limpeza geral da obra	m²	70,00	5,18	362,36
			Total do item 12				362,36
			VALOR TOTAL DA PLANILHA				139.065,29