

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA

OBRA- PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE VIÇOSA- MG Data Base Agosto/ 2015

ITEM / SUB-ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO	PREÇO TOTAL
1	Ver planilha anexa		SERVIÇOS PRELIMINARES	gl.		1.420.181,22	
2	Ver planilha anexa		MOVIMENTO DE TERRA	gl.		19.153,62	
3	Ver planilha anexa		LOCAÇÃO	gl.		13.474,91	
4			FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	gl.		977.287,40	
4.1			FUNDAÇÃO PROFUNDA				
4.1.1		CPU	Fundação em estaca pré-moldada em concreto armado protendido seção tipo P17 e P24 para cargas de 25T e 50T respectivamente	gl.	1,00	187.938,18	187.938,18
4.2			MESOESTRUTURA, SUPERESTRUTURA E MUROS DE ARRIMO				
4.2.1		CPU	Estrutura em concreto armado conforme projeto estrutural / arquitetônico	gl.	1,00	779.306,10	779.306,10
4.3			VISITA TÉCNICA				
4.3.1		CPU	Visita técnica	unid.	5,00	2.008,62	10.043,12
						SUBTOTAL	977.287,40
5	Ver planilha anexa		IMPERMEABILIZAÇÕES	gl.		27.585,09	
6			ÁREA INTERNA	gl.		874.947,08	
6.1			PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS				
6.1.1			ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO				
6.1.1.1	SETOP	ALV-EST-020	alvenaria de bloco de concreto cheio, concreto FCK=15Mpa, sem armação, e=10cm	m²	2,40	87,89	210,93
6.1.1.2	SETOP	ALV-EST-030	alvenaria de bloco de concreto cheio, concreto FCK=15Mpa, sem armação, e=20cm	m²	60,00	116,33	6.979,80
6.1.2			ALVENARIA EM TIJOLOS CERÂMICOS				
6.1.2.1	SUDECAP	07.01.01	Alvenaria em tijolos maciços requemados – espessura 5cm, a revestir	m²	34,00	56,78	1.930,58
6.1.2.2	SUDECAP	07.03.03	Alvenaria em tijolos cerâmicos furados – espessura 10cm a revestir (15cm acabada)	m²	135,00	40,17	5.422,79
6.1.2.3	SUDECAP	07.03.05	Alvenaria em tijolos cerâmicos furados – espessura 20cm a revestir (25cm acabada)	m²	322,00	52,01	16.748,05
6.1.2.4	SETOP	ALV-TIJ-005	Espalas em alvenaria, h=90cm, a serem instaladas na base das tubulações aparentes das garagens, com fornecimento e colocação	m²	3,71	85,50	317,21
6.1.3	SETOP	CIN-ENC-015	Encunhamento com argamassa expansiva	m	1235,00	15,11	18.662,15
6.1.4			Tela metálica soldada, malha de 15x15 mm e fio de 1,65 mm, galvanizada, para fixação lateral da alvenaria com a estrutura, com fornecimento e colocação				
6.1.4.1	SETOP	(JUN-ENT-025) x2	Tela para tijolos de 19 cm: 2 telas de 75 mm x 500 mm, a cada 3 fiadas	unid.	1016	10,62	10.788,47
6.1.4.2	SETOP	JUN-ENT-025	Tela para tijolos de 9 cm - Dimensão (mm): 1 tela de 75 mm x 500 mm, a cada 3 fiadas	unid.	124	5,31	658,35
6.1.5	SETOP	(JUN-ENT-010)x2	Tela metálica hexagonal galvanizada (tipo viveiro - larg.=50cm) malha de 12,7x12,7mm e fio de 0,54 mm (24BWG), para reforço da ligação da alvenaria com os elementos estruturais, com fornecimento e colocação	m	479,70	6,48	3.109,32
6.1.6			ESPALAS EM GESSO ACARTONADO TIPO DRYWALL				
6.1.6.1	SETOP	ALV-DRY-005	Espalas em painel de gesso acartonado comum tipo drywall, a serem instaladas para esconder as tubulações aparentes, com fornecimento e colocação	m²	27,12	105,78	2.868,68
6.1.6.2	SETOP	ALV-DRY-010	Espalas em painel de gesso acartonado resistente à umidade tipo drywall, a serem instaladas para esconder as tubulações aparentes, com fornecimento e colocação	m²	6,24	144,67	902,73
6.1.7			DIVISÓRIAS de painel com miolo de papel estabilizado, modulado, com alma de madeira, na cor branca, perfis de alumínio anodizado natural, com fornecimento e colocação (divisória naval)				
6.1.7.1		CPU	Painel (h=105cm) + 1 vidro 4mm incolor (h=105cm) + painel (até o forro)	m²	65,00	129,40	8.410,82
6.1.7.2		CPU	Painel ou porta (h= 210cm) + vidro (até o forro)	m²	65,00	120,52	7.833,61
6.1.7.3		CPU	Fornecimento e colocação de FERRAGEM e FECHADURA (com chave de entrada) cromadas para porta de divisória- P6	unid.	6,00	529,59	3.177,54
						SUBTOTAL	88.021,03
6.2			ESQUADRIAS DE MADEIRA E ARMÁRIOS				
6.2.1			PORTAS E MARCOS				
6.2.1.1		CPU	P1a - (90x210)cm – Fornecimento e colocação de "porta pronta" tipo prancheta, 1 folha de abrir, com marco de 25cm, alisar quina reta de largura 7cm, e ferragem, inclusive fechadura tráfego intenso	unid.	1,00	1.602,22	1.602,22
6.2.1.2		CPU	P1b - (90x210)cm – Fornecimento e colocação de "porta pronta" tipo prancheta, 1 folha de abrir, com marco de 15cm, alisar quina reta de largura 7cm e ferragem, inclusive fechadura tráfego intenso	unid.	14,00	1.509,04	21.126,53
6.2.1.3		CPU	P2-(90x210)cm – Fornecimento e colocação de "porta pronta" tipo prancheta para acessibilidade, 1 folha de abrir, com marco de 15cm, alisar quina reta com largura 7cm, com barrado em alumínio escovado nos dois lados, resistente a impacto (h=40 cm e espessura de 1mm), e ferragem, inclusive fechadura tráfego intenso	unid.	3,00	2.308,26	6.924,77
6.2.1.4		CPU	P3-(90x210)cm – Fornecimento e colocação de "porta pronta" tipo prancheta para acessibilidade no lado interno, 1 folha de abrir, com marco de 15cm, alisar quina reta com largura 7cm, com barrado em alumínio escovado no lado interno, resistente a impacto (h=40 cm e espessura de 1mm), e ferragem, inclusive fechadura tráfego intenso	unid.	1,00	1.838,24	1.838,24
6.2.1.5		CPU	P4 - (120x210)cm – Fornecimento e colocação de "porta pronta" tipo prancheta pivotante, com requadro (125x30) cm de vidro incolor temperado, e=6mm, 1 folha de abrir, com marco de 25cm, alisar quina reta de largura 10cm e ferragem, inclusive fechadura tráfego intenso	unid.	1,00	2.119,60	2.119,60

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA

OBRA- PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE VIÇOSA- MG Data Base Agosto/ 2015

ITEM / SUB-ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO	PREÇO TOTAL
6.2.1.6		CPU	P10 - (100x210)cm – Fornecimento e colocação de porta prancheta, 1 folha de correr, com marco de 15cm, alizar quina reta de largura 7cm e ferragem e fechadura	unid.	3,00	1.192,03	3.576,08
6.2.1.7		CPU	FORNECIMENTO e colocação de marco de madeira (sem jabre) de 15cm e alizar quina reta de largura 10cm para porta P5-(120x210)cm	unid.	1,00	689,13	689,13
6.2.2			ARMÁRIOS E BALCÕES				
6.2.2.1	SUDECAP	18.30.54	Armários – 70x60cm dividido em 02 portas de abrir e 1 prateleira interna + 50x60cm com 01 porta de abrir, com fornecimento e colocação sob bancada de 200x60cm, conforme detalhe	m²	0,90	823,40	741,06
6.2.2.2	SUDECAP	18.30.54	Armário – 130x40cm dividido em 03 portas de abrir e 1 prateleira interna, com fornecimento e colocação sob bancada de 130x45cm, conforme detalhe	m²	0,98	823,40	806,93
6.2.2.3	SUDECAP	18.30.54	Balcão – 190x55cm, com 1 porta de abrir e 1 prateleira interna, com fornecimento e colocação conforme detalhe	m²	1,43	823,40	1.177,46
6.2.3		CPU	Acabamento do balcão da recepção em laminado melamínico padrão a escolher, com fornecimento e colocação	m²	1,80	430,45	774,81
6.2.4		CPU	Fechamento do shaft – painel em MDF laminado melamínico BP, TX, branco, dupla face, com portas de abrir (150x260cm), com fornecimento e colocação	m²	3,90	329,02	1.283,19
						SUBTOTAL	42.660,02
6.3			ESQUADRIAS METÁLICAS E ACESSÓRIOS				
6.3.1			ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS DE FERRO				
6.3.1.1			PORTA DE ENROLAR – Fornecimento e colocação de porta, em aço galvanizado natural, paginação de perfis tipo tijolinho linear, acionamento automático através de boteira conforme projeto. Inclusive caixa de fechamento do motor (55x 40 x 35) cm				
6.3.1.1.1		CPU	PORTA DE ENROLAR (255x370) cm	m²	9,44	482,45	4.551,90
6.3.1.1.2		CPU	PORTA DE ENROLAR (495x370) cm	m²	18,32	482,45	8.836,05
6.3.1.1.3		CPU	PORTA DE ENROLAR (195x370) cm	m²	7,22	482,45	3.480,87
6.3.1.2	SETOP	SER-POR-020	P11 – 90x210cm - Fornecimento e colocação de porta com moldura e divisões horizontais em barra chata 1/4"x1 1/4" e divisões verticais em tubos de ferro maciço Ø= 1/2", as peças verticais deverão ser contínuas, ou seja, as peças horizontais deverão ser perfuradas	unid.	1,00	503,28	503,28
6.3.1.3	SETOP	SER-COR-015	GUARDA-CORPO em aço carbono (chapa 18, h=105cm), para fixação no piso, com fornecimento e colocação	m	35,15	461,24	16.212,45
6.3.1.4	SETOP	SER-COR-005	Corrimão em aço carbono, para fixação na parede ou no guarda-corpo, com fornecimento e colocação	m	80,48	110,60	8.901,02
6.3.1.5	SETOP	SER-COR-007	Corrimão em aço carbono em DUAS ALTURAS, para fixação na parede ou no guarda-corpo, com fornecimento e colocação	m	37,17	126,42	4.699,09
6.3.1.6			ESCADAS DE MARINHEIRO				
6.3.1.6.1	SINAPI	74103/001	Escada de marinho, com fornecimento e colocação. Dimensão: 50x170cm (fixada na parede com a parte inferior a 60 cm do piso)	m	3,40	71,62	243,49
6.3.1.6.2	SINAPI	74103/001	Escada de marinho, com fornecimento e colocação. Dimensão: 50x260cm (fixada na parede)	m	2,60	71,62	186,20
6.3.1.6.3	SINAPI	74103/001	Escada de marinho, com fornecimento e colocação. Dimensão: 50x110cm (fixada na parede)	m	1,10	71,62	78,78
6.3.1.7		CPU	Pé de mesa em tubo latão cromado diâmetro=10cm, com canopla de acabamento No piso para cobrimento dos parafusos, com fornecimento e colocação	unid.	1,00	507,44	507,44
6.3.2			ESQUADRIAS – JANELAS E PORTAS – E ACESSÓRIOS DE ALUMÍNIO				
6.3.2.1		CPU	J1– (180x195/75)cm - Fornecimento e colocação de janela em alumínio sob encomenda, com duas folhas de correr, bandeiras superiores em máximo-ar e bandeiras inferiores fixas, conforme detalhamento arquitetônico	unid.	15,00	2.720,74	40.811,12
6.3.2.2		CPU	J2– (300x195/75)cm - Fornecimento e colocação de janela em alumínio sob encomenda, com quatro folhas de correr, bandeiras superiores em máximo-ar e bandeiras inferiores fixas, conforme detalhamento arquitetônico	unid.	1,00	4.534,57	4.534,57
6.3.2.3		CPU	J3 (50x165/105)cm - Fornecimento e colocação de janela em alumínio sob encomenda, com bandeiras superiores basculantes com extensor no comando e bandeira inferior com vidro fixo, conforme detalhamento arquitetônico	unid.	8,00	667,28	5.338,27
6.3.2.4		CPU	J4 (50x165/105)cm - Fornecimento e colocação de janela em alumínio sob encomenda, com bandeiras superiores basculantes com extensor no comando e bandeira inferior em veneziana vazada, conforme detalhamento arquitetônico	unid.	7,00	716,76	5.017,31
6.3.2.5		CPU	P7 (360X290)cm – Fornecimento e colocação de porta em alumínio sob encomenda, com 4 folhas inferiores (2 fixas laterais e 2 de correr) + 4 bandeiras superiores (2 fixas e 2 máximo-ar), e ferragem, conforme detalhamento arquitetônico	unid.	1,00	10.328,94	10.328,94
6.3.2.6		CPU	P8 - (320X270)cm– Fornecimento e colocação de porta de alumínio sob encomenda, com 3 folhas inferiores (2 fixas e 1 de correr) + 3 bandeiras superiores fixas, e ferragem, conforme detalhamento arquitetônico	unid.	1,00	8.547,83	8.547,83

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA

OBRA- PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE VIÇOSA- MG Data Base Agosto/ 2015

ITEM / SUB-ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO	PREÇO TOTAL
6.3.2.7		CPU	P9 (180X270)cm – Fornecimento e colocação de porta de alumínio sob encomenda, com 2 folhas inferiores de correr + 2 bandeiras superiores fixas, e ferragem, conforme detalhamento arquitetônico	unid.	1,00	4.807,99	4.807,99
6.3.2.8		CPU	E1 (1040X290)cm – Fornecimento e colocação de esquadria de alumínio sob encomenda, com 13 folhas inferiores (4 folhas de correr, 5 folhas em máximo-ar, 4 folhas fixas) + 13 bandeiras superiores fixas, e ferragem, conforme detalhamento arquitetônico	unid.	1,00	25.826,16	25.826,16
6.3.2.9		CPU	E2 - (670X290)cm– Fornecimento e colocação de esquadria de alumínio sob encomenda, com 8 folhas inferiores (5 folhas em máximo-ar, 3 folhas fixas) + 8 bandeiras superiores fixas, e ferragem, conforme detalhamento arquitetônico	unid.	1,00	16.675,11	16.675,11
6.3.2.10		CPU	GUARDA-CORPO, tipo panorâmico, h= 52cm, com estrutura em alumínio anodizado fosco e vidro laminado 8 mm incolor, com fornecimento e colocação	m	14,18	1.064,62	15.096,34
6.3.2.11		CPU	Alçapão (80x60cm) em alumínio sob encomenda, com contramarco, uma folha de abrir tipo veneziana vazada (chapa espessura=1,5mm) e ferragem, com fornecimento e colocação, conforme detalhamento arquitetônico	unid.	1,00	459,68	459,68
6.3.2.12	SUDECAP	14.35.02	Cantoneira em alumínio fosco, colada nas junções de alvenarias perpendiculares, com fornecimento e colocação	m	58,00	5,66	328,57
6.3.3			ESQUADRIA E ACESSÓRIOS DE AÇO INOX				
6.3.3.1		CPU	Barras tipo reta, 45cm, para as portas P2, P3 e P10, com fornecimento e colocação, em aço inox 316, chapa 18, ø= 1 ½"	unid.	9,00	198,79	1.789,11
6.3.3.2	SETOP	ACE-BAR-015	Barras tipo reta, 80cm, para pessoas com deficiência, a serem instaladas junto ao vaso sanitário, com fornecimento e colocação, em aço inox 316, chapa 18, ø= 1 ½"	unid.	8,00	210,92	1.687,38
6.3.3.3	SETOP	ACE-BAR-035	Barras tipo "U" para pessoas com deficiência, a ser instaladas junto aos lavatórios, com fornecimento e colocação em aço inox 316, chapa 18, ø= 1 ½"	unid.	4,00	342,67	1.370,67
6.3.3.4		CPU	Porta para catraca em aço inox, com fornecimento e colocação	unid.	1,00	761,16	761,16
						SUBTOTAL	191.580,78
6.4			VIDROS, ESQUADRIAS DE VIDRO E ESPELHOS				
6.4.1			VIDROS				
6.4.1.1	SINAPI	72117	Vidro liso incolor, e = 4mm, com fornecimento e colocação	m²	7,72	120,95	933,77
6.4.1.2	SINAPI	72122	Vidro mini boreal incolor, e = 4 mm, com fornecimento e colocação	m²	2,65	104,39	276,64
6.4.1.3	SINAPI	72118	Vidro temperado liso incolor, e= 6mm, com fornecimento e colocação	m²	73,99	164,32	12.158,36
6.4.1.4		CPU	Vidro laminado liso incolor, e= 8mm, com fornecimento e colocação	m²	7,75	417,24	3.233,63
6.4.1.5		CPU	Vidro laminado liso incolor, e= 6mm, com fornecimento e colocação	m²	1,10	315,12	346,63
6.4.2			ESQUADRIAS DE VIDRO				
6.4.2.1		CPU	P5- (120x210) cm – Fornecimento e colocação de porta pivotante de vidro temperado liso, incolor, e=8mm, uma folha de abrir. Fechadura PV-90-1R AF-L Fabricante HDL ou similar (abrir para fora, maçaneta tipo "L"), mola de piso Fabricante Dorma BTS 75R ou similar, ferragens Jumbo e puxador cromado. Acabamento de vidro com película jateada e de segurança	unid.	1,00	3.596,25	3.596,25
6.4.2.2	SETOP	VID-TEM-010	VIDRO temperado incolor, 120x100 cm (peças de 50x120 e 40x120) e= 8mm com perfil "U" metálico, com fornecimento e colocação conforme projeto arquitetônico	m²	1,08	244,12	263,65
6.4.3			ESPELHOS				
6.4.3.1		CPU	Espeelhos cristal, lapidado, e= 4mm, colado com silicone, com fornecimento e colocação (60x120cm)	unid.	7,00	137,01	959,06
						SUBTOTAL	21.767,99
6.5			REVESTIMENTOS DE TETOS				
6.5.1	SUDECAP	08.22.05	Forro de gesso acartonado, com fornecimento e colocação	m²	166,00	55,33	9.185,20
6.5.2		CPU	Forro de gesso acartonado estruturado, com fornecimento e colocação	m²	35,00	139,55	4.884,11
6.5.3		CPU	Tabeiras e testeiras de gesso GYPSUM, com fornecimento e colocação	m	127,00	50,74	6.444,49
6.5.4		CPU	Juntas de dilatação em alumínio, com fornecimento e colocação	m	287,70	22,83	6.569,57
6.5.5		CPU	Forro acústico em fibra mineral, apoiado sobre perfil em aço tipo "T", resistente à umidade e ao fogo, com fornecimento e colocação. Pannel: 625x625x16mm	m²	61,72	158,16	9.761,21
6.5.6		CPU	Forro acústico em fibra mineral, apoiado sobre perfil em aço tipo "T", resistente à umidade e ao fogo, com fornecimento e colocação. Pannel: 625x1250x16mm	m²	164,06	150,86	24.750,78
6.5.7		CPU	Cortineiro em gesso acartonado, com fornecimento e colocação	m	43,10	34,25	1.476,27
6.5.8		CPU	Alçapão em cantoneira de alumínio natural para forro de gesso, com fornecimento e colocação- 60x60cm	unid.	3,00	152,23	456,70
6.5.9		CPU	Alçapão em cantoneira de alumínio natural para forro de gesso, com fornecimento e colocação- 80x150cm	unid.	1,00	456,70	456,70
6.5.10		CPU	Alçapão em cantoneira de alumínio natural para forro de gesso, com fornecimento e colocação- 80x120cm	unid.	1,00	304,46	304,46
6.5.11	SETOP	REV-GES-005	Fornecimento e aplicação de gesso liso	m²	30,00	17,89	536,73

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA

OBRA- PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE VIÇOSA- MG Data Base Agosto/ 2015

ITEM / SUB-ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO	PREÇO TOTAL
						SUBTOTAL	64.826,22
6.6			REVESTIMENTOS DE PAREDE				
6.6.1	SUDECAP	14.05.05	Chapisco argamassa 1:3 a colher	m²	2.575,00	5,94	15.299,77
6.6.2	SUDECAP	14.05.21	Emboço argamassa 1:6, e=2,0cm	m²	324,00	19,56	6.338,74
6.6.3	SETOP	REV-REB-015	Reboco paulista argamassa 1:2:8, e=2,5cm	m²	2.575,00	26,88	69.205,18
6.6.4	SUDECAP	14.15.06	Cerâmica - dimensão 20x20cm, assentada com argamassa pré-fabricada de cimento colante e rejuntamento, inclusive fornecimento e colocação	m²	356,40	59,79	21.307,54
6.6.5	SINAPI	00010515	Reserva de cerâmica - dimensão 20x20cm, somente fornecimento	m²	18,00	47,93	862,71
						SUBTOTAL	113.013,94
6.7			PISOS INTERNOS				
6.7.1	SINAPI	79483	APILOAMENTO de piso com maço de 30 kg	m²	136,00	23,28	3.165,97
6.7.2		CPU	PISO DE CONCRETO fck> = 15 MPa, esp=8cm, armado com tela soldada Q-196, sobre lastro de brita, e=5cm, e lona preta, com solo compactado a 98% do procton normal e com lançamento, fornecimento e colocação	m²	34,25	90,92	3.114,03
6.7.3		CPU	PISO DE CONCRETO fck> = 25 MPa, esp. mínima =8cm, nivelado a laser, armado com tela soldada Q-196, com junta serracliper, sobre lastro de brita e=5cm e lona preta, com solo compactado a 98% do procton normal e com lançamento, fornecimento e colocação. Acabamento: POLIDO	m²	350,00	104,76	36.666,35
6.7.4		CPU	PISO DE CONCRETO fck> = 10 MPa, esp. mínima =5cm, nivelado, armado com tela soldada Q-138, sobre lastro de brita e=3cm e lona preta, com solo compactado, lançamento, fornecimento e colocação	m²	59,80	63,81	3.815,87
6.7.5	SINAPI	73922/005	PISO CIMENTADO esponjado, e =3cm	m²	48,00	53,00	2.544,03
6.7.6			CONTRAPISO				
6.7.6.1	SETOP	PIS-CON-005	Contrapiso argamassa 1:3 – E=2cm	m²	24,00	24,08	577,99
6.7.6.2	SETOP	PIS-CON-020	Contrapiso argamassa 1:3 – E=5cm	m²	24,00	42,16	1.011,79
6.7.6.3	SETOP	(PIS-CON-005)x3	Contrapiso argamassa 1:3 – E=6cm	m²	444,40	72,25	32.107,22
6.7.6.4	SETOP	PIS-CON-005 PIS-CON-020	Contrapiso argamassa 1:3 – E=7cm	m²	51,42	66,24	3.406,11
6.7.7			PORCELANATO				
6.7.7.1	SETOP	PIS-POR-005	Porcelanato antiderrapante, coeficiente de atrito maior ou igual a 0,4, PEI 5, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante e rejuntamento, inclusive fornecimento e colocação. Dimensão 50x50 cm.	m²	470,00	171,19	80.458,50
6.7.7.2		CPU	Reserva de porcelanato antiderrapante, somente fornecimento. Dimensão 50x50cm	m²	23,50	74,72	1.755,93
6.7.8			GRANITO				
6.7.8.1		CPU	Degrau de granito Cinza Corumbá flameado com aplicação de resina, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, e=2 cm e rejuntamento, inclusive fornecimento	m²	26,00	273,51	7.111,26
6.7.8.2		CPU	Espelho de granito Cinza Corumbá polido, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, e=2 cm e rejuntamento, inclusive fornecimento	m²	5,80	249,42	1.446,63
6.7.8.3		CPU	Patamar da escada de granito Cinza Corumbá flameado e paginado, com aplicação de resina, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, e=2 cm e rejuntamento, inclusive fornecimento	m²	8,62	273,51	2.357,66
6.7.8.4		CPU	Piso em granito Preto São Gabriel polido e paginado (tabela + peças entre 40cm e 55cm), assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, e=2 cm e rejuntamento, inclusive fornecimento	m²	4,50	376,77	1.695,48
6.7.9			Carpete agulhado vertical estruturado, em fibras de polipropileno, classificação de uso comercial pesado, fornecimento e colocação, inclusive arremate (overlock) das caixas de piso				
6.7.9.1		CPU	cor terra	m²	46,75	95,15	4.448,03
6.7.9.2		CPU	cor arenito	m²	2,02	95,15	192,19
6.7.10			PISOS TÁTEIS				
6.7.10.1	SETOP	PIS-TAT-015	Piso tátil de alerta em borracha, placas de 25x25cm, em conformidade com a norma NBR9050/2004, com fornecimento e colocação	m²	3,38	175,04	590,74
6.7.10.2	SETOP	PIS-LAD-035	Piso tátil de alerta em concreto estampado externo, placas de 25x25cm, em conformidade com a norma NBR9050/2004, com fornecimento e colocação	m²	2,50	83,46	208,65
						SUBTOTAL	186.674,43
6.8			RODAPÉS/SOLEIRAS/PEITORIS/BANCADAS E PRATELEIRAS/PLACAS DE GRANITO/ MARCOS E ALIZAR				
6.8.1			RODAPÉS				
6.8.1.1	SETOP	ROD-MAD-005	Rodapé em madeira Ipê, com 7cm de altura, 1,5cm de espessura e acabamento em linhas retas	m	31,35	21,86	685,20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA

OBRA- PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE VIÇOSA- MG Data Base Agosto/ 2015

ITEM / SUB-ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO	PREÇO TOTAL
6.8.1.2	SETOP	ROD-GRA-015	Rodapé em granito Cinza Corumbá polido, com 10cm de altura, <u>paginado</u> , assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, e=2cm e rejuntamento, inclusive fornecimento	m	592,92	44,69	26.496,17
6.8.2			SOLEIRAS				
6.8.2.1	SUDECAP	15.54.07	Soleira de granito Cinza Corumbá <u>polido</u> , com 15 cm de largura, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, e=2 cm e rejuntamento, inclusive fornecimento	m²	2,69	249,08	669,89
6.8.2.2	SUDECAP	15.54.07	Soleira de granito Cinza Corumbá <u>polido</u> , com 25 cm de largura, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, e=2 cm e rejuntamento, inclusive fornecimento	m²	1,25	249,08	311,34
6.8.2.3		CPU	Soleira de granito Cinza Corumbá <u>flameado</u> , com 15 cm de largura, com aplicação de resina, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, e=2 cm e rejuntamento, com inclinação em direção ao interior dos cômodos deixando um desnível máximo de 0,5cm em relação ao lado externo, inclusive fornecimento	m²	0,60	263,83	158,30
6.8.2.4		CPU	Soleira de granito Cinza Corumbá <u>flameado e paginado</u> , com 15 cm de largura, com aplicação de resina, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, e=2 cm e rejuntamento, inclusive fornecimento	m²	1,95	263,83	514,47
6.8.2.5		CPU	Soleira de granito Cinza Corumbá <u>flameado e paginado</u> , com 25 cm de largura, com aplicação de resina, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, e=2 cm e rejuntamento, inclusive fornecimento	m²	1,75	263,83	461,70
6.8.2.6	SUDECAP	15.54.07	Soleira de granito Cinza Corumbá <u>polido e paginado</u> , com 15 cm de largura, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, e=2 cm e rejuntamento, inclusive fornecimento	m²	2,16	249,08	537,26
6.8.2.7	SUDECAP	15.54.07	Soleira de granito Cinza Corumbá <u>polido e paginado</u> , com 5 cm de largura, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, e=2 cm e rejuntamento, inclusive fornecimento	m²	0,37	249,08	90,91
6.8.3			PEITORIS				
6.8.3.1	SUDECAP	15.58.02	Peitoril de mármore branco para alvenaria de 25 cm, polido, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, e=2cm e rejuntamento, inclusive fornecimento	m²	10,31	239,96	2.474,57
6.8.3.2	SUDECAP	15.58.02	Peitoril de mármore branco para alvenaria de 25 cm, polido e <u>paginado em função dos montantes</u> , assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, e=2cm e rejuntamento, inclusive fornecimento	m²	3,68	239,96	881,85
6.8.4			BANCADAS E MESA				
6.8.4.1		CPU	Bancada em granito Cinza Corumbá polido, com testeira, rodabancada e rejuntamento – 115x55cm, com recorte para a instalação de lavatório de embutir e furo para torneira, com fornecimento e colocação	unid.	3,00	536,05	1.608,14
6.8.4.2		CPU	Bancada em granito Cinza Corumbá polido, com testeira, rodabancada e rejuntamento – 200x60cm, com recorte para a instalação de cuba de inox e furo para torneira, com fornecimento e colocação	unid.	1,00	1.021,03	1.021,03
6.8.4.3		CPU	Bancada em granito Cinza Corumbá polido, com testeira, rodabancada e rejuntamento – 130x40cm, com fornecimento e colocação	unid.	1,00	442,45	442,45
6.8.4.4		CPU	Mesa de granito Cinza Corumbá polido, com testeira, rodabancada e rejuntamento – 120x70cm, com fornecimento e colocação	unid.	1,00	714,73	714,73
6.8.4.5		CPU	Bancada em granito Cinza Corumbá polido com testeira e rejuntamento- 200x40cm, com fornecimento e colocação	unid.	1,00	617,26	617,26
6.8.4.6		CPU	Bancada em granito Cinza Corumbá polido com testeira e rejuntamento- 140x60cm, com fornecimento e colocação	unid.	1,00	651,30	651,30
6.8.5			PLACAS DE GRANITO				
6.8.5.1		CPU	Placa de granito Cinza Corumbá polido, de 80 cm de largura e 90cm de altura, e= 2 cm, assentada na alvenaria com argamassa pré-fabricada de cimento colante e rejuntamento com fornecimento e colocação	m²	2,88	249,42	718,33
6.8.6			MARCOS E ALIZAR				
6.8.6.1		CPU	Marco em granito Cinza Corumbá polido, largura igual à espessura da parede (25cm) excluindo-se a espessura do batente da porta do elevador. Rebaixo 1x1cm em uma das laterais. Assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante e=2 cm e rejuntamento, inclusive fornecimento	m²	2,75	249,42	685,90
6.8.6.2		CPU	Alizar em granito Cinza Corumbá polido, largura=15cm, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante e=2 cm e rejuntamento, inclusive fornecimento	m²	1,65	249,42	411,54
						SUBTOTAL	40.152,34
6.9			PINTURA				
6.9.1			DAS ALVENARIAS INTERNAS				
6.9.1.1	SETOP	PIN-EMA-011	Emassamento com massa corrida à base de PVA, inclusive fornecimento	m²	2119,74	12,27	25.999,41

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA

OBRA- PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE VIÇOSA- MG Data Base Agosto/ 2015

ITEM / SUB-ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO	PREÇO TOTAL
6.9.1.2	SETOP	PIN-SEL-005 PIN-ACR-010	Selador acrílico + pintura acrílica acetinada cor branco gelo, inclusive fornecimento E aplicação	m²	2119,74	21,59	45.771,25
6.9.1.3	SETOP	PIN-SEL-005 PIN-ACR-010	Selador acrílico+ pintura acrílica acetinada cor preta, inclusive fornecimento E aplicação	m²	2,76	21,59	59,60
6.9.1.4	SETOP	PIN-TRA-006	Tratamento das estruturas aparentes de concreto, inclusive fornecimento E aplicação	m²	120,00	28,14	3.376,87
6.9.1.5	SETOP	PIN-SEL-005 PIN-TEX-015	Textura acrílica, aplicação com rolo, com fornecimento e aplicação, inclusive fundo selador, cor concreto.	m²	51,70	23,95	1.238,27
6.9.1.6		CPU	Textura acrílica hidrorrepelente - Tipo grafiatto, com fornecimento e colocação, inclusive fundo selador - Cor manipulada tom vermelho, ref. M135 Suvinil ou similar	m²	240,00	36,16	8.677,22
6.9.1.7	SETOP	PIN-OLE-005	Pintura a óleo para faixas de garagem, h=90cm, cores amarelo e preto,inclusive fornecimento e aplicação	m²	71,00	15,01	1.065,40
6.9.1.8	SETOP	PIN-CAI-005	Pintura caiação, inclusive fornecimento e aplicação	m²	250,00	9,05	2.262,71
6.9.2			DOS TETOS INTERNOS				
6.9.2.1	SETOP	PIN-EMA-013	Emassamento com massa corrida à base de PVA, inclusive fornecimento	m²	590,00	12,27	7.236,57
6.9.2.2	SETOP	PIN-SEL-010 PIN-LAT-006	Selador PVA+ pintura látex PVA fosco cor branco neve, inclusive fornecimento E aplicação	m²	677,00	14,56	9.855,58
6.9.2.3	SETOP	PIN-TRA-006	Tratamento das estruturas aparentes de concreto, inclusive fornecimento E aplicação	m²	429,00	28,14	12.072,29
6.9.3			DAS ESQUADRIAS E ELEMENTOS METÁLICOS				
6.9.3.1	SUDECAP	17.25.33	Esmalte sintético para esquadrias, inclusive fornecimento e aplicação	m²	1,89	17,61	33,29
6.9.3.2	SUDECAP	17.25.34	Esmalte sintético para corrimãos e guarda-corpos, inclusive fornecimento e aplicação	m²	59,80	21,97	1.314,10
6.9.4			DAS TUBULAÇÕES APARENTES				
6.9.4.1	SUDECAP	17.25.37	Esmalte sintético brilhante, inclusive fornecimento e aplicação	m²	45	21,42	963,97
6.9.5			DOS RODAPÉS DE MADEIRA				
6.9.5.1		CPU	Fundo selador, inclusive fornecimento e aplicação	m²	5,10	12,70	64,76
6.9.5.2	SINAPI	40905	Verniz semifosco, inclusive fornecimento e aplicação	m²	5,10	20,41	104,08
6.9.6			PINTURA NO PISO				
6.9.6.1	SUDECAP	17.30.01	Pintura epóxi em piso para faixas de demarcação de vagas, largura de 10 cm, aplicada com trincha, inclusive fornecimento	m²	137,50	26,12	3.592,17
6.9.6.2	SUDECAP	17.30.01	Pintura epóxi em piso para demarcação e sinalização (pictograma) das vagas para cadeirante nas garagens, inclusive fornecimento e aplicação	m²	20,28	26,12	529,81
						SUBTOTAL	124.217,35
6.10			PLACAS INDICATIVAS E SINALIZAÇÃO DE ACESSIBILIDADE				
6.10.1		CPU	Placa 1 - (15x15cm) película de vinil adesivado com Símbolo Internacional de Acesso para aplicação por trás do vidro. Fundo: cor azul (pantone 2925c) e símbolo: cor branco, com fornecimento e colocação	unid.	1,00	67,11	67,11
6.10.2		CPU	Placa 2 - (15x15cm) placa de acrílico transparente e=3mm, com película de vinil adesivada por trás do acrílico, contendo o Símbolo Internacional de Acesso, com fornecimento e colocação. Fazer 2 furos nas laterais a 1cm na horizontal e centralizados na vertical	unid.	5,00	34,76	173,80
6.10.3		CPU	Placa 3 - (15x15cm) placa de aço inox AISI304, e=1mm, com fundo e Símbolo Internacional de Acesso silkadados, com fornecimento e colocação	unid.	2,00	19,16	38,31
6.10.4		CPU	Placa 6 - (15x15cm) placa de acrílico transparente e=3mm, com película de vinil adesivada por trás do acrílico, contendo o símbolo indicativo de banheiro com h=10cm, com fornecimento e colocação. Fazer 2 furos nas laterais a 1cm na horizontal e centralizados na vertical	unid.	6,00	34,76	208,56
6.10.5		CPU	Placa 8 - (45x22cm) placa de acrílico transparente e=4mm, com película de vinil adesivada por trás do acrílico, contendo texto h=2,7 cm, fonte Arial, "ATENDIMENTO PRIORITÁRIO" e 5 símbolos com h=7,5 cm, com fornecimento e colocação. Fazer 4 furos nas laterais a 2,5cm na horizontal e na vertical.	unid.	2,00	51,63	103,26
6.10.6		CPU	Placa 9 - (45x22cm) placa de acrílico transparente e=4mm, com película de vinil adesivada por trás do acrílico, contendo texto h=2,7 cm, fonte Arial, "ASSENTO PREFERENCIAL" e 5 símbolos com h=7,5 cm, com fornecimento e colocação. Fazer 4 furos nas laterais a 2,5cm na horizontal e na vertical.	unid.	2,00	51,63	103,26
6.10.7		CPU	Placa 11 - (70x9cm) placa de acrílico transparente e=4mm, com película de vinil adesivada por trás do acrílico, contendo texto h=2,7 cm (ver legenda), fonte Arial, com fornecimento e colocação. Fazer 2 furos nas laterais a 4cm na horizontal e centralizados na vertical.	unid.	6,00	31,65	189,91
6.10.8		CPU	Placa 13 - (15x7cm) placa de acrílico transparente e=3mm, contendo texto em relevo (ver legenda) h=1,8 cm, fonte Arial e Braille, com fornecimento e colocação. Fazer 2 furos nas laterais a 1cm na horizontal e centralizados na vertical.	unid.	6,00	12,81	76,88

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA

OBRA- PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE VIÇOSA- MG Data Base Agosto/ 2015

ITEM / SUB-ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO	PREÇO TOTAL
6.10.9		CPU	Placa 15 - (3,5x7cm) placa de acrílico transparente e=3mm, contendo número em relevo (ver legenda) h=1,8 cm, fonte Arial e Braille, com fornecimento e colocação	unid.	4,00	16,36	65,46
6.10.10		CPU	Placa 16 - (10x3cm) placa de alumínio, flexível para instalação em corrimão seção circular, contendo texto em relevo (ver legenda) h=0,5 cm, fonte Arial e Braille, com fornecimento e colocação	unid.	4,00	18,90	75,61
6.10.11		CPU	Placa 17 - (50x70cm) placa de aço para sinalização vertical de vaga de estacionamento acessível, pintada com fundo branco, quadro em azul e símbolo internacional de acesso na cor branco e texto "ESTACIONAMENTO RESERVADO PARA VEÍCULOS AUTORIZADOS" na cor preta, incluindo todos os acessórios necessários à sua fixação, com fornecimento e colocação	unid.	1,00	379,74	379,74
6.10.12		CPU	Fornecimento e instalação de faixa para degraus de escada em policarbonato liso fotoluminescente, largura 3cm e comprimento 20cm, na cor AMARELO, fixado com cola de contato	unid.	80,00	6,89	551,08
						SUBTOTAL	2.032,98
7			ÁREA EXTERNA	gl.	407.488,20		
7.1			ALVENARIA				
7.1.1	SUDECAP	07.03.03	Alvenaria em tijolos cerâmicos furados - espessura 10cm a revestir (15cm acabada)	m²	41,00	40,17	1.646,92
7.1.2	SUDECAP	07.03.05	Alvenaria em tijolos cerâmicos furados - espessura 20cm a revestir (25cm acabada)	m²	400,00	52,01	20.805,03
						SUBTOTAL	22.451,95
7.2			COBERTURA				
7.2.1	SETOP	EST-MET-035	Engradamento metálico para telha metálica galvanizada termoacústica, com fornecimento e colocação	m²	495,00	78,65	38.932,36
7.2.2	SETOP	COB-TEL-050	Telha metálica galvanizada termoacústica, trapezoidal, tipo sanduíche (3cm), com fornecimento e colocação	m²	495,00	157,61	78.014,71
7.2.3	SETOP	COB-CUM-015	Cumeeira metálica galvanizada, perfil trapezoidal, com fornecimento e colocação	m	42,00	42,96	1.804,39
7.2.4	SETOP	PLU-RUF-020	Rufos de chapa de aço galvanizado nº 24, chumbados na alvenaria, com fornecimento e colocação	m	70,00	34,41	2.408,81
7.2.5	SETOP	PLU-CAL-055	Calhas de chapa galvanizada nº 24, chumbadas na alvenaria, com fornecimento e colocação. Desenvolvimento = 66 cm	m	74,00	80,64	5.967,40
						SUBTOTAL	127.127,67
7.3			ESQUADRIAS METÁLICAS E ACESSÓRIOS				
7.3.1			ESQUADRIAS DE FERRO				
7.3.1.1			Gradil, portão da garagem, portão de entrada principal, com fornecimento e instalação com mão-de-obra da empresa fornecedora do gradil.				
7.3.1.1.1	SUDECAP	13.38.30	GRADIL 1- Fixo, (214 x 255)cm	m	2,14	425,63	910,84
7.3.1.1.2	SUDECAP	13.38.30	GRADIL 2- Fixo, (1163 x 250)cm	m	11,63	425,63	4.950,03
7.3.1.1.3	SUDECAP	13.38.30	GRADIL 3- Fixo (64 x 250)cm	m	0,64	425,63	272,40
7.3.1.1.4		CPU	P12 (205x250)cm - PORTÃO de entrada de pedestres para acionamento manual, 1 folha de correr, guia superior, com duas roldanas, trilho no piso, com alças reforçadas para cadeado quádruplo marca PADO (ref. Q-60) ou similar	unid.	1,00	2.947,50	2.947,50
7.3.1.1.5		CPU	P13 (320x250)cm - PORTÃO de entrada do ESTACIONAMENTO, 1 folha de correr, para acionamento automático, inclusive KIT AUTOMATIZADOR, (2 controles remotos) com FORNECIMENTO e INSTALAÇÃO. Guia superior com quatro roldanas, trilho no piso, com alças reforçadas para cadeado quádruplo marca PADO (ref. Q-60) ou similar	unid.	1,00	4.790,34	4.790,34
7.3.1.1.6	SUDECAP	13.38.30	GRADIL - Fixo, ao redor do terreno, sobre os muros	m	44,50	425,63	18.940,34
7.3.1.1.7		CPU	P14 (90X250cm) - PORTÃO PARA ACESSO AO FÓRUM, tipo de abrir, uma folha, inclusive fechadura marca HDL, ref. C-90 dupla ou similar, com botoeira na secretaria	unid.	1,00	1.769,90	1.769,90
7.3.1.2		CPU	GRADIL, retirada e reinstalação do gradil existente (h=2,50m)	unid.	1,00	3659,48	3.659,48
7.3.1.3		CPU	CAIXA DE CORREIO DE ALUMÍNIO para fixar em grade, (38x23x15)cm, com abertura frontal para colocação das cartas e posterior para recolhimento, inclusive fornecimento e colocação	unid.	1,00	190,16	190,16
7.3.2			ACESSÓRIOS DE FERRO				
7.3.2.1	SETOP	SER-MAS-015	Mastro para bandeiras com 03 postes, roldanas inferiores e superiores e cordas, inclusive fornecimento e colocação	cj.	1,00	1.765,38	1.765,38
7.3.2.2			GRADES PARA JANELAS				
7.3.2.2.1	SETOP	SER-GRA-005	G1 - Dimensão: 180x195cm (para J1), inclusive fornecimento e colocação	m²	52,65	221,91	11.683,55
7.3.2.2.2	SETOP	SER-GRA-005	G2 - Dimensão: 300x195cm (para J2), inclusive fornecimento e colocação	m²	5,85	221,91	1.298,17
7.3.2.2.3	SETOP	SER-GRA-005	G3 - Dimensão: 50x165cm (para J3 e J4), inclusive fornecimento e colocação	m²	12,38	221,91	2.746,13
7.3.2.3	SETOP	PLU-CHA-005	CHAPIM em chapa galvanizada bitola n.º24 com fornecimento e colocação	m	195,00	50,67	9.880,41
7.3.3			ACESSÓRIOS DE AÇO INOX				
7.3.3.1	SETOP	SER-COR-030	Corrimão duplo para fixação em alvenaria, com fornecimento e colocação	m	42,00	416,26	17.482,86
7.3.3.2	SETOP	SER-COR-020	Corrimão simples para fixação em alvenaria, com fornecimento e colocação	m	6,00	215,99	1.295,97

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA

OBRA- PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE VIÇOSA- MG Data Base Agosto/ 2015

ITEM / SUB-ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO	PREÇO TOTAL
						SUBTOTAL	84.583,46
7.4			REVESTIMENTOS DE PAREDES (FACHADAS, MUROS, MURETAS E GUARDA-CORPOS)				
7.4.1	SUDECAP	14.05.05	Chapisco comum em argamassa 1:3	m²	780,00	5,94	4.634,49
7.4.2	SETOP	REV-REB-015	Reboco paulista argamassa 1:2:8 e= 2,5cm	m²	780,00	26,88	20.963,12
						SUBTOTAL	25.597,61
7.5			PISOS EXTERNOS				
7.5.1	SINAPI	79483	APILOAMENTO de piso com maço de 30 kg	m²	810,00	23,28	18.856,14
7.5.2		CPU	PASSEIOS - Piso de concreto (com brita 0) esp. 8 cm, fck = 15 MPa, com juntas de dilatação de alumínio sobre lastro de concreto magro, esp=3cm, com fornecimento e colocação. Acabamento: desempenado e sarrafiado, com textura a ser aprovada pela fiscalização	m²	98,71	89,73	8.857,06
7.5.3		CPU	PISO DE CONCRETO fck = 25 MPa, esp=10cm, armado com tela soldada Q-196, com juntas de dilatação de alumínio, sobre solo compactado a 98% do procton normal e com lançamento, fornecimento e colocação. Acabamento: desempenado e sarrafiado, com textura a ser aprovada pela fiscalização	m²	14,00	111,46	1.560,43
7.5.4		CPU	PISO DE CONCRETO fck> = 10 MPa, esp. mínima =5cm, nivelado, armado com tela soldada Q-138, sobre lastro de brita e=3cm e lona preta, com solo compactado, lançamento, fornecimento e colocação	m²	43,52	63,81	2.777,04
7.5.5	SETOP	URB-MFC-005	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO com fornecimento e colocação, inclusive rejuntamento	m	70,00	46,40	3.248,02
7.5.6	SUDECAP	20.19.14	PISO PAVI-GREEN, e=8cm sobre lastro de areia, inclusive fornecimento e colocação	m²	53,16	92,89	4.938,18
7.5.7			CONTRAPISO				
7.5.7.1	SETOP	PIS-CON-020	Contrapiso argamassa 1:3 E=5cm	m²	45,58	42,16	1.921,57
7.5.8			GRANITO				
7.5.8.1		CPU	Piso em granito cinza Corumbá flameado e paginado (peças entre 40cm e 55cm), com aplicação de resina, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, e=2 cm e rejuntamento, inclusive fornecimento	m²	13,98	273,51	3.822,51
7.5.8.2		CPU	Degrau de granito Cinza Corumbá flameado com aplicação de resina, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, e=2 cm e rejuntamento, inclusive fornecimento. Considerar bocel de 1,5cm	m²	6,30	273,51	1.723,11
7.5.8.3		CPU	Espelho de granito Cinza Corumbá polido, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, e=2 cm e rejuntamento, inclusive fornecimento	m²	3,54	249,42	883,88
7.5.8.4		CPU	Rampa de granito Cinza Corumbá flameado e paginado (aproximadamente 85x50cm), com tabeira de 20cm, com aplicação de resina, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, e=2 cm e rejuntamento, inclusive fornecimento	m²	15,30	273,51	4.184,71
7.5.8.5			BASE PARA MASTRO				
7.5.8.5.1		CPU	Base para mastro em concreto 165x97x30cm	m²	1,05	1.528,53	1.604,96
7.5.8.5.2		CPU	Granito Cinza Corumbá polido, com junção das peças em meia esquadria, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, e=2 cm e rejuntamento	m²	2,39	249,42	595,24
7.5.9			PISO PODOTÁTIL EM CONCRETO ESTAMPADO				
7.5.9.1	SETOP	PIS-LAD-040	Piso tátil direcional, em concreto, cor vermelho, assentado nivelado com o piso, placas de 25x25cm, inclusive fornecimento	m²	1,50	83,46	125,19
7.5.9.2	SETOP	PIS-LAD-035	Piso tátil de alerta, em concreto, cor vermelho, assentado nivelado com o piso, placas de 25x25cm, inclusive fornecimento	m²	1,50	83,46	125,19
						SUBTOTAL	55.223,23
7.6			RODAPÉS/PEITORIS/TABEIRAS				
7.6.1			RODAPÉS				
7.6.1.1	SETOP	ROD-GRA-015	Rodapé em granito Cinza Corumbá polido, com 10cm de altura, <u>paginado</u> , assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, e=2cm e rejuntamento, inclusive fornecimento	m	134,00	44,69	5.988,14
7.6.2			PEITORIL				
7.6.2.1	SUDECAP	15.58.02	Peitoril em granito Cinza Corumbá para alvenaria acabada de 15 cm de largura, polida, assentada com argamassa pré-fabricada de cimento colante, e=2 cm e rejuntamento, inclusive fornecimento	m²	6,30	239,96	1.511,74
7.6.3			TABEIRA				
7.6.3.1	SUDECAP	15.54.07	Tabeira em granito Cinza Corumbá polida, 15 cm de largura, assentada com argamassa pré-fabricada de cimento colante, e=2 cm e rejuntamento, inclusive fornecimento	m²	1,73	249,08	429,66
7.6.3.2	SUDECAP	15.54.07	Tabeira em granito Cinza Corumbá polida, 20 cm de largura, assentada com argamassa pré-fabricada de cimento colante, e=2cm e rejuntamento, inclusive fornecimento	m²	3,03	249,08	754,70
						SUBTOTAL	8.684,24
7.7			PINTURA				
7.7.1			DAS ALVENARIAS				
7.7.1.1	SETOP	PIN-SEL-005 PIN-TEX-015	Textura acrílica, aplicação com rolo, com fornecimento e aplicação, inclusive fundo selador, cor concreto	m²	724,00	23,95	17.340,58

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA

OBRA- PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE VIÇOSA- MG Data Base Agosto/ 2015

ITEM / SUB-ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO	PREÇO TOTAL
7.7.1.2			Textura acrílica hidrorrepelente - Tipo grafiatto, com fornecimento e colocação, inclusive fundo selador				
7.7.1.2.1		CPU	Cor manipulada tom cinza, ref. G068 Suvinil ou similar	m²	700,00	36,16	25.308,57
7.7.1.2.2		CPU	Cor manipulada tom vermelho, ref. M135 Suvinil ou similar	m²	423,00	36,16	15.293,61
7.7.1.3	SETOP	PIN-SEL-005 PIN-ACR-010	SELADOR acrílico + pintura acrílica cor concreto, inclusive fornecimento e aplicação	m²	816,00	21,59	17.619,77
7.7.2			DAS ESQUADRIAS E ELEMENTOS METÁLICOS				
7.7.2.1	SUDECAP	17.25.33	Esmalte sintético, inclusive fornecimento e aplicação	m²	70,88	17,61	1.248,49
						SUBTOTAL	76.811,02
7.8			LETREIROS				
7.8.1			Instalação do letreiro em alto relevo, tipo caixa, montado em chapa de aço inox escovado				
7.8.1.1		CPU	Letreiro fonte arial e altura de 80cm - fornecimento do M.P. Texto: MPMG	unid.	8,00	82,46	659,67
7.8.1.2		CPU	Letreiro fonte arial e altura de 25 cm fornecimento do M.P. Texto: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS – Promotorias de Justiça de Viçosa	unid.	74,00	82,46	6.101,97
7.8.1.3		CPU	Numeração fonte arial e altura de 25 cm - fornecimento do M.P.	unid.	3,00	82,46	247,38
						SUBTOTAL	7.009,02
8	Ver planilha anexa		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	gl.		199.092,04	
9	Ver planilha anexa		INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (COMUNICAÇÃO DADOS E VOZ)	gl.		49.372,42	
10	Ver planilha anexa		ATERRAMENTO E SPDA	gl.		18.301,80	
11	Ver planilha anexa		SEGURANÇA (CFTV E ALARME)	gl.		22.983,55	
12	Ver planilha anexa		INSTALAÇÃO DE CLIMATIZAÇÃO	gl.		55.114,33	
13	Ver planilha anexa		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	gl.		79.793,85	
14	Ver planilha anexa		ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	gl.		1.512,97	
15	Ver planilha anexa		INSTALAÇÃO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	gl.		30.719,70	
16	Ver planilha anexa		DRENAGEM E RETALUDAMENTO	gl.		94.506,36	
17			ELEVADOR E CATRACA	gl.		146.471,79	
17.1			Elevador				
17.1.1		CPU	Infraestrutura para instalação do elevador	unid.	1,00	2.283,48	2.283,48
17.1.2		CPU	Fornecimento elevador comercial tipo "passageiro" para 8 pessoas/ 600 kg conforme especificações NBR 13.994, com inclusão de peças	unid.	1,00	79.431,94	79.431,94
17.1.3		CPU	Instalação de elevador	unid.	1,00	41.863,80	41.863,80
17.1.4		CPU	Manutenção preventiva e corretiva do elevador, pela empresa fornecedora do equipamento, com inclusão total de peças, pelo prazo de 12 meses	mês	12,00	888,02	10.656,24
17.2			Catraca				
17.2.1		CPU	Fornecimento de catraca para controle de acesso de pessoas com leitos de proximidade e urna coletora	unid.	1,00	4.631,60	4.631,60
17.2.2		CPU	Instalação de catraca para controle de acesso de pessoas com leitos de proximidade e urna coletora	unid.	1,00	507,44	507,44
17.2.3		CPU	Fornecimento de catraca para acesso de pessoas com deficiência	unid.	1,00	4.052,65	4.052,65
17.2.4		CPU	Instalação de catraca para acesso de pessoas com deficiência	unid.	1,00	507,44	507,44
17.2.5		CPU	Fornecimento e instalação de software	unid.	1,00	1.902,90	1.902,90
17.2.6		CPU	Fornecimento de crachá para catraca	unid.	100,00	6,34	634,30
						SUBTOTAL	146.471,79
18			PAISAGISMO	gl.		13.413,85	
18.1		CPU	Fornecimento e plantio de grama tipo <u>amendoim</u> , inclusive terra vegetal e adubo	m²	140,00	36,88	5.162,95
18.2			PLANTAS ORNAMENTAIS- Fornecimento				
18.2.1			AGAVE				
18.2.1.1		CPU	AGAVE DIÂMETRO 80cm	unid.	10,00	69,77	697,73
18.2.1.2		CPU	AGAVE DIÂMETRO 60cm	unid.	20,00	44,40	888,02
18.2.2		CPU	ESTRELÍCIA	unid.	5,00	57,09	285,44
18.2.3		CPU	DRACENA ARBÓREA DUPLA	unid.	1,00	120,52	120,52
18.2.4		CPU	FÓRMIO	unid.	5,00	50,62	253,09
18.3			VASOS, fornecimento e colocação				

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA

OBRA- PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE VIÇOSA- MG Data Base Agosto/ 2015

ITEM / SUB-ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	PREÇO TOTAL
18.3.1		CPU	VASO de concreto Ø =50cm, com h=80cm	unid.	2,00	101,36	202,72
18.3.2		CPU	VASO de concreto Ø =50cm, com h=60cm	unid.	3,00	75,99	227,97
18.4		CPU	ARGILA EXPANDIDA CERTIFICADA, fornecimento e colocação	m²	16,00	69,77	1.116,37
18.5		CPU	PLANTIO E PREPARO de covas de arbustos ornamentais em geral, exceto fornecimento das mudas	unid.	41,00	108,76	4.459,04
						SUBTOTAL	13.413,85
19	Ver planilha anexa		LIMPEZA	gl.		25.076,49	
20	Ver planilha anexa		DOCUMENTAÇÃO FINAL	gl.		6.181,27	
TOTAL GERAL COM BDI							4.482.657,94