

Planilha de Venda Civil

Índices de Reajustes		
TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES OU PLANILHAS AUXILIARES	DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES OU PLANILHAS AUXILIARES	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE ATÉ ABRIL/2016
SETOP	dez/15	1,0940
SINAP	abr/16	1,0711
SUDECAP	mar/16	1,0770
CREA	ago/17	1,0000
PREF. MUN.	ago/17	1,0000
CPU- CIVIL	ago/17	1,0000
PLANILHA DOS COMPLEMENTARES	ago/17	1,0000
Valores de BDI		
Obra		1,2912
Equipamento		1,1632

EMPRESA: PRIMEIRA ENGENHARIA LTDA.

Data: Agosto/17

OBRA: PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PATOS DE MINAS – MG

ENDEREÇO: AVENIDA ANGRA DOS REIS, 36, BAIRRO COPACABANA - PATOS DE MINAS/MG

ITEM	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES OU PLANILHAS AUXILIARES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES OU PLANILHAS AUXILIARES	DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES OU PLANILHAS AUXILIARES	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
1				SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1				PESSOAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO E DE APOIO				
1.1.1	SINAPI	93565	Abr/2016	Engenheiro Civil com encargos complementares – 8 horas diárias por 30 meses	mês	30,00	15.879,19	476.375,54
1.1.2	SINAPI	91677	Abr/2016	Engenheiro Eletricista com encargos complementares - 20 horas semanais, por 20 meses	h	1.600,00	103,97	166.358,82
1.1.3	SINAPI	91677	Abr/2016	Engenheiro Mecânico com encargos complementares - 8 horas mensais por 10 meses	h	80,00	103,97	8.317,94
1.1.4	CPU			Técnico em Segurança do Trabalho - 8 horas diárias por 30 meses	mês	30,00	7.320,52	219.615,69
1.1.5	CPU			Técnico em Edificações - 8 horas diárias por 30 meses	mês	30,00	7.284,01	218.520,23
1.1.6	SINAPI	93572	Abr/2016	Encarregado Geral com encargos complementares - 8 horas diárias por 30 meses	mês	30,00	6.134,08	184.022,42
1.1.7	SINAPI	93563	Abr/2016	Almoxarife com encargos complementares - 8 horas diárias por 30 meses	mês	30,00	3.818,21	114.546,36
				SUB-TOTAL DO ITEM 1.1				1.387.757,03
1.2				DESPESAS GERAIS				
1.2.1	CREA			CREA – Taxa de ART de execução	und	5,00	277,38	1.386,88
1.2.2	CPU			Consumos gerais (água/esgoto, energia, telefone, internet wi-fi, material de escritório, cópias e reproduções)	mês	30,00	6.540,04	196.201,33
1.2.3	CPU			Segurança da obra	mês	30,00	8.222,34	246.670,07
1.2.4	SINAPI	88237	Abr/2016	Fornecimento de EPI's para a CONTRATANTE	h	960,00	1,36	1.301,13
1.2.5	CPU			Fornecimento de PCMAT e PCMSO	und	1,00	4.619,31	4.619,31
1.2.6	CPU			Fornecimento de kit primeiros socorros para a obra	cj	1,00	292,92	292,92
				SUB-TOTAL DO ITEM 1.2				450.471,64
1.3				ANDAIMES				
1.3.1	SETOP	AND-FAC-005	Dez/2015	Andaime tipo fachadeiro, incluindo farracão	m²/mês	36.413,06	5,64	205.230,03
1.3.2	SETOP	AND-FAC-010	Dez/2015	Montagem e desmontagem de andaime metálico para fachada, inclusive assoalho, rodapé e guarda-corpo	m²	2.427,54	11,67	28.324,18
				SUB-TOTAL DO ITEM 1.3				233.554,21
1.4				SERVIÇOS INICIAIS				
1.4.1	SINAPI	74209/001	Abr/2016	Placa de obra fixada com peças de madeira 8x12cm, tamanho mínimo de 2,00m x 1,00m	m²	2,00	429,10	858,21
1.4.2	CPU			Tapume em chapa de aço galvanizada, trapezoidal na vertical, inclusive portões (altura aproximada de 2,20 m)	m²	431,35	84,74	36.553,23
1.4.3				Barracão de obras				
1.4.3.1	SETOP	IIO-ESC-005	Dez/2015	Escritório da Fiscalização e da CONTRATADA (inclusive sanitário para Engenharia)	und	1,00	10.018,15	10.018,15
1.4.3.2	SETOP	IIO-BAR-010	Dez/2015	Barracão Pessoal – Vestiário	und	1,00	25.567,96	25.567,96
1.4.3.3	SETOP	IIO-BAR-020	Dez/2015	Barracão Depósito e Ferramentaria/Almoxarifado	und	1,00	12.028,66	12.028,66
1.4.3.4	SETOP	IIO-BAR-030	Dez/2015	Barracão Instalação Sanitária	und	1,00	12.432,49	12.432,49
1.4.3.5	SETOP	IIO-BAR-040	Dez/2015	Barracão Refeitório	und	1,00	8.848,33	8.848,33
1.4.3.6	SETOP	IIO-ARE-070	Dez/2015	Área coberta em telha de fibrocimento para bancas com piso de concreto	m²	60,00	203,31	12.198,70
1.4.4	SETOP	IIO-LIG-010	Dez/2015	Instalação provisória de luz e força	und	1,00	1.438,80	1.438,80
1.4.5	SETOP	IIO-LIG-015	Dez/2015	Instalação provisória de água e esgoto	und	1,00	745,73	745,73
1.4.6	SETOP	IIO-LIG-005	Dez/2015	Ligação predial de água 1/2", cavalete simples COPASA ou conforme exigência da concessionária de água local	und	1,00	153,97	153,97
1.4.7	SETOP	MOB-DES-030	Dez/2015	Mobilização e desmobilização de obra	%	0,21	12.246.523,05	25.832,19
1.4.8	SETOP	AND-BAN-010	Dez/2015	Bandeja de proteção contra quedas – bandeja principal largura de 2,5m	m	122,20	343,26	41.945,78
1.4.9	SETOP	AND-BAN-020	Dez/2015	Bandeja de proteção contra quedas – bandeja secundária largura de 1,40m	m	122,20	246,31	30.099,12
1.4.10	SETOP	AND-TEL-005	Dez/2015	Fornecimento e colocação de tela de proteção de fachada, inclusive e remoção	m²	2.427,54	14,52	35.250,91
1.4.11	CPU			Proteção de periferia	m	122,20	110,97	13.560,01
1.4.12	CPU			Condutor de entulhos	m	54,00	79,25	4.279,71
1.4.13	CPU			Vistoria cauletar	und	1,00	9.988,25	9.988,25
1.4.14	CPU			Plano de Gerenciamento dos Resíduos gerados pela construção do prédio, obedecendo à Norma específica e às determinações do município	und	1,00	10.547,17	10.547,17

ITEM	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES OU PLANILHAS AUXILIARES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES OU PLANILHAS AUXILIARES	DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES OU PLANILHAS AUXILIARES	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
1.4.15	CPU			Fornecimento e colocação de poste metálico com pé de ancoragem para fixação em piso (laje/viga). Altura de 1m com diâmetro de aproximadamente 4" para passagem de cabo de aço para a linha de vida, inclusive remoção	und	16,00	128,72	2.059,52
1.4.16	CPU			Colocação de poste metálico com pé de ancoragem para fixação em piso (laje/viga). Altura de 1m com diâmetro de aproximadamente 4" para passagem de cabo de aço para a linha de vida, inclusive remoção	und	64,00	2,18	139,66
1.4.17	CPU			Fornecimento e colocação de cabo de aço galvanizado 5/16" para a linha de vida, inclusive remoção	m	54,00	8,56	462,28
1.4.18	CPU			Colocação de cabo de aço galvanizado 5/16" para a linha de vida reaproveitado, inclusive remoção	m	216,00	1,10	237,06
SUB-TOTAL DO ITEM 1.4								295.245,88
TOTAL DO ITEM 1								2.367.028,76
2				SERVIÇOS DE REMOÇÃO/DEMOLIÇÃO				
2.1				REMOÇÃO/DEMOLIÇÃO				
2.1.1	SINAPI	72213	Abr/2016	Limpeza manual geral com remoção de cobertura vegetal	m²	180,68	3,93	709,66
2.1.2	SETOP	DEM-MFC-005	Dez/2015	Demolição de meio-fio de concreto, inclusive carga	m	105,14	9,00	946,06
2.1.3	SINAPI	85379	Abr/2016	Demolição de cerca de arame farpado com mourão de concreto	m	100,52	2,35	236,33
2.1.4	SETOP	DEM-ALV-005	Dez/2015	Demolição de alvenaria de tijolo e bloco sem aproveitamento do material, inclusive afastamento	m³	14,52	98,92	1.436,35
2.1.5	SETOP	DEM-ALA-005	Dez/2015	Remoção de alambrado	m²	238,88	10,79	2.578,01
2.1.6				Supressão vegetal				
2.1.6.1	PREF. MUN.			Licenciamento para supressão de árvore junto à Prefeitura Municipal	gl	1,00	129,12	129,12
2.1.6.2	SETOP	OBR-VIA-010	Dez/2015	Corte de árvore com motosserra	und	2,00	27,35	54,69
SUB-TOTAL DO ITEM 2.1								6.090,23
2.2				BOTA FORA				
2.2.1	SETOP	TRA-MAO-005	Dez/2015	Transporte de material de demolição em carrinho de mão, com distância até 50m	m³	51,01	31,73	1.618,36
2.2.2	SETOP	TRA-CAÇ-015	Dez/2015	Transporte de material demolido em caçamba	m³	51,01	28,25	1.441,11
SUB-TOTAL DO ITEM 2.2								3.059,47
TOTAL DO ITEM 2								9.149,70
3				MOVIMENTO DE TERRA				
3.1				TERRAPLENAGEM				
3.1.1	SETOP	TER-ESC-015	Dez/2015	Escavação e carga mecanizada em material de 1ª categoria	m³	2.568,10	4,62	11.862,34
3.1.2	SETOP	TER-ATE-010	Dez/2015	Aterro compactado	m³	160,63	34,25	5.502,36
3.1.3	SETOP	TRA-CAM-020	Dez/2015	Transporte de material de qualquer natureza em caminhão DMT>5km (dentro do perímetro urbano)	m³km	2.047,07	3,66	7.489,34
SUB-TOTAL DO ITEM 3.1								24.854,04
TOTAL DO ITEM 3								24.854,04
4				LOCAÇÃO				
4.1				LOCAÇÃO DO TERRENO E DA OBRA				
4.1.1	SETOP	LOC-TOP-005	Dez/2015	Locação do terreno - locação topográfica até 20 pontos	pt	20,00	111,59	2.231,87
4.1.2	SINAPI	73686	Abr/2016	Locação da obra - Com instrumento topográfico e gabarito de madeira	m²	735,92	28,71	21.129,12
SUB-TOTAL DO ITEM 4.1								23.360,99
TOTAL DO ITEM 4								23.360,99
5	PLANILHA DOS COMPLEMENTARES			FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	gl	1,00	2.903.739,76	2.903.739,76
TOTAL DO ITEM 5								2.903.739,76
6				IMPERMEABILIZAÇÕES				
6.1				ARGAMASSA POLIMÉRICA (consumo de 5,0kg/m²) ARMADA COM TELA DE POLIÉSTER RESINADA				
6.1.1	SETOP	IMP-CAM-005	Dez/2015	Processos Preliminares: Regularização com argamassa Cimento:Areia 1:3	m²	252,48	39,50	9.971,83
6.1.2	CPU			Processo de impermeabilização: Argamassa polimérica semi flexível com 5,0kg/m², com tela poliéster resinada.	m²	124,50	94,59	11.776,87
6.1.3	CPU			Processo de impermeabilização: Argamassa polimérica flexível com 5,0kg/m², com tela poliéster resinada.	m²	127,98	135,71	17.367,54
SUB-TOTAL DO ITEM 6.1								39.116,24
6.2				ARGAMASSA POLIMÉRICA (consumo de 5,0kg/m²) Sem Tela				
6.2.1	SETOP	IMP-PIN-010	Dez/2015	Processo de impermeabilização: Argamassa polimérica semi flexível com 5,0kg/m², sem tela	m²	944,94	18,39	17.379,05
SUB-TOTAL DO ITEM 6.2								17.379,05
6.3				MANTA ASFÁLTICA COM USO DE ASFALTO A QUENTE				
6.3.1	SETOP	IMP-CAM-005	Dez/2015	Processos Preliminares: Regularização com argamassa Cimento:Areia 1:3 (piso e parede), e mínima=3cm	m²	367,82	39,50	14.527,25
6.3.2	SINAPI	83738	Abr/2016	Processo de impermeabilização: Manta asfáltica SBS, Tipo 3, 4mm com asfalto a quente com consumo de 3kg/m²	m²	367,82	75,21	27.662,92
6.3.3	SETOP	IMP-MAN-005	Dez/2015	Processo Complementar: Camada de transição (geotêxtil 200g/m²) somente no piso	m²	314,94	12,20	3.843,73
6.3.4	CPU			Processo Complementar: Proteção mecânica (argamassa Cimento e areia traço 1:3), armada com tela, a ser aplicada em superfícies horizontais, esp.= 3 cm	m²	314,94	53,83	16.953,26
6.3.5	CPU			Processo Complementar: Proteção mecânica (argamassa Cimento e areia traço 1:3), armada com tela, a ser aplicada em superfícies verticais, esp.= 1,5 cm	m²	52,88	44,69	2.363,12
SUB-TOTAL DO ITEM 6.3								65.350,28
6.4				RESINA EPÓXI NA COR CINZA OU BRANCA (consumo de 1,5kg/ m²):				
6.4.1	SETOP	IMP-CAM-005	Dez/2015	Processos Preliminares: Regularização com argamassa Cimento:Areia 1:3 (piso e rodapés/paredes)	m²	6,78	39,50	267,78
6.4.2	CPU			Processo de impermeabilização: Resina epóxi com 1,5kg/m²	m²	20,34	89,70	1.824,49
SUB-TOTAL DO ITEM 6.4								2.092,27
TOTAL DO ITEM 6								123.937,85
7				ÁREA INTERNA				
7.1				PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS				
7.1.1				Alvenaria em blocos de concreto cheios				

ITEM	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES OU PLANILHAS AUXILIARES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES OU PLANILHAS AUXILIARES	DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES OU PLANILHAS AUXILIARES	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
7.1.1.1	SETOP	ALV-EST-025	Dez/2015	Alvenaria de bloco de concreto cheio, concreto FCK=15Mpa, sem armação, e=15cm	m²	15,05	119,55	1.799,17
7.1.1.2	SETOP	ALV-EST-030	Dez/2015	Alvenaria de bloco de concreto cheio, concreto FCK=15Mpa, sem armação, e=20cm	m²	32,70	147,05	4.808,50
7.1.2				Alvenaria em tijolos cerâmicos				
7.1.2.1	SETOP	ALV-TIJ-003	Dez/2015	Alvenaria em tijolos maciços requemados – espessura 5cm, a revestir (10cm acabada)	m²	8,72	37,76	329,25
7.1.2.2	SETOP	ALV-TIJ-025	Dez/2015	Alvenaria em tijolos cerâmicos furados – espessura 10cm a revestir (15cm acabada)	m²	1.308,83	45,39	59.402,51
7.1.2.3	SETOP	ALV-TIJ-030	Dez/2015	Alvenaria em tijolos cerâmicos furados – espessura 15cm a revestir (20cm acabada)	m²	286,94	53,56	15.369,87
7.1.2.4	SETOP	ALV-TIJ-035	Dez/2015	Alvenaria em tijolos cerâmicos furados – espessura 20cm a revestir (25cm acabada)	m²	2.459,12	80,91	198.972,74
7.1.2.5	SETOP	ALV-TIJ-003	Dez/2015	Espalhas em alvenaria, h=90cm, a serem instaladas na base das tubulações aparentes das garagens, com fornecimento e colocação.	m²	2,25	37,76	84,96
7.1.3	SETOP	CIN-ENC-015	Dez/2015	Encunhamento com argamassa expansiva	m	1.184,63	16,92	20.047,05
7.1.4				Tela metálica soldada, malha de 15x15 mm e fio de 1,65 mm, galvanizada, para fixação lateral da alvenaria com a estrutura.				
7.1.4.1	SETOP	JUN-ENT-025	Dez/2015	Tela para tijolos de 19cm: 2 telas de 105mm x 500 mm, cada 3 fiadas	und	2.256,00	6,57	14.818,45
7.1.4.2	SETOP	JUN-ENT-020	Dez/2015	Tela para tijolos de 9 cm- Dimensão (mm): 1 tela de 75mm x 500mm, a cada 3 fiadas	und	318,00	6,06	1.927,06
7.1.5	SETOP	JUN-ENT-010	Dez/2015	Telas metálicas hexagonais galvanizadas (tipo viveiro- larg. = 25cm cada) malha de 12,7 x 12,7 mm e fio de 0,54 mm (24 BWG), para reforço da ligação da alvenaria com os elementos estruturais, com fornecimento e colocação	m	1.066,50	3,67	3.916,92
7.1.6				Alvenaria em gesso acartonado tipo drywall				
7.1.6.1	SETOP	ALV-DRY-005	Dez/2015	Espalhas em painel de gesso acartonado comum tipo drywall, a serem instaladas para esconder as tubulações aparentes, com fornecimento e colocação.	m²	93,96	113,42	10.656,52
7.1.6.2	SETOP	ALV-DRY-010	Dez/2015	Espalhas em painel de gesso acartonado resistente à umidade tipo drywall, a serem instaladas para esconder as tubulações aparentes, com fornecimento e colocação.	m²	4,32	155,11	670,10
7.1.7				Divisórias de painel com miolo de papel estabilizado, modulado, com alma de madeira, na cor branca, perfis de aço galvanizado (cor banca), com fornecimento e colocação (divisória naval).				
7.1.7.1	CPU			Painel (h=105cm) + 1 vidro 4mm incolor (h=105cm) + painel (até o forro)	m²	64,80	179,84	11.653,52
7.1.7.2	CPU			Painel ou porta (h= 210cm) + painel (até o forro).	m²	327,78	153,90	50.444,73
7.1.7.3	SUDECAP	07.34.51	Mar/2016	Fornecimento e colocação de FERRAGEM e FECHADURA (com chave de entrada) cromadas para porta de divisória- P17.	und	20,00	139,06	2.781,24
7.1.8				Divisórias em granito				
7.1.8.1	SETOP	DIV-PED-015	Dez/2015	Divisória em granito cinza Andorinha ou Corumbá, e=3cm, polida nas duas faces e nas laterais, inclusive ferragens em latão cromado, com fornecimento e colocação, conforme detalhe arquitetônico.	m²	1,80	704,14	1.267,45
				SUB-TOTAL DO ITEM 7.1				398.950,03
7.2				ESQUADRIAS DE MADEIRA E ARMÁRIOS				
7.2.1				Portas e Marco				
7.2.1.1	CPU			P1a - (90x210cm) – Fornecimento e colocação de "Porta pronta" tipo prancheta, 1 folha de abrir, com marco de 15cm, alizar quina reta de largura 7cm e ferragem, inclusive fechadura tráfego intenso com chave de entrada.	und	40,00	1.387,32	55.492,68
7.2.1.2	CPU			P1b - (90x210cm) – Fornecimento e colocação de "Porta pronta" tipo prancheta, 1 folha de abrir, com marco de 15cm, alizar quina reta de largura 7cm, e ferragem, inclusive fechadura tráfego intenso com chave de banheiro.	und	8,00	1.379,25	11.033,98
7.2.1.3	CPU			P1c - (90x210cm) – Fornecimento e colocação de "Porta pronta" tipo prancheta, 1 folha de abrir, com marco de 25cm, alizar quina reta de largura 7cm e ferragem, inclusive fechadura tráfego intenso com chave de entrada.	und	3,00	1.480,39	4.441,16
7.2.1.4	CPU			P2 - (90x210cm) – Fornecimento e colocação de "Porta pronta" tipo prancheta para acessibilidade, 1 folha de abrir, com marco de 15cm, alizar 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 com chave de banheiro.	und	14,00	2.255,58	31.578,18
7.2.1.5	CPU			P3 - (90x210cm) – Fornecimento e colocação de "Porta pronta" de madeira, tipo veneziana, 1 folha de abrir, com marco de 15cm, alizar quina reta de largura 7cm e ferragem, inclusive fechadura tráfego intenso com chave de entrada.	und	8,00	1.834,45	14.675,57
7.2.1.6	CPU			P4 - (180x210cm) – Fornecimento e colocação de "Porta pronta" tipo prancheta, duas folhas de abrir, com requadro 100x20cm (em ambas as folhas) para posterior encaixe de vidro, com marco de 25cm, alizar quina reta de largura 10cm, ferragem, inclusive fechadura tráfego intenso, com chave de entrada.	und	1,00	2.559,51	2.559,51
7.2.1.7	CPU			Marco e alizar para P5 - (110x210cm) – Fornecimento e colocação de marco de madeira (sem jabre) de 25cm e alizar quina reta com largura 10cm.	und	6,00	809,92	4.859,51
7.2.2				Armários				
7.2.2.1	SUDECAP	18.30.54	Mar/2016	Armário em mdf laminado melamínico a ser instalado sob bancada de granito, com fornecimento e colocação, paginado conforme detalhe.	m²	3,45	980,89	3.384,07
7.2.2.2	SUDECAP	18.30.54	Mar/2016	Fornecimento e colocação de fechamento do armário de elétrica em MDF laminado melamínico BP, TX, branco, dupla face.O painel será dividido e os montantes serão distribuídos conforme projeto (visitar o local antes da execução). Tamanho: 150x260cm	m²	15,60	980,89	15.301,87

ITEM	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES OU PLANILHAS AUXILIARES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES OU PLANILHAS AUXILIARES	DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES OU PLANILHAS AUXILIARES	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
7.2.2.3	SUDECAP	18.30.54	Mar/2016	Mesa de apoio do balcão – 180x55x75cm, em MDF laminado melamínico, BP, TX, dupla face, com espaço livre de um metro + 2 portas de abrir e 1 prateleira interna, com fornecimento e colocação, conforme detalhe	m²	1,35	980,89	1.324,20
7.2.2.4	SINAPI	72200	Abr/2016	Revestimento do balcão da recepção em laminado melamínico TX, padrão a escolher, colado, com fornecimento e colocação.	m²	2,55	93,23	237,73
SUB-TOTAL DO ITEM 7.2								144.888,46
7.3				ESQUADRIAS METÁLICAS E ACESSÓRIOS				
7.3.1				Esquadrias e acessórios de ferro				
7.3.1.1	CPU			Porta de enrolar (480x350cm) – fornecimento e colocação de porta, em aço galvanizado, perfil "transvision" com pintura eletrolítica cor cinza, acionamento automático através de botoeira, conforme projeto.	und	1,00	14.850,75	14.850,75
7.3.1.2	CPU			Caixa de fechamento do motor/rolo da porta de enrolar, em aço galvanizado, com fornecimento e instalação e pintura eletrolítica na cor da alvenaria (branco gelo).	und	1,00	2.958,44	2.958,44
7.3.1.3	SETOP	SER-ALÇ-010	Dez/2015	P15-(80x80cm) – Fornecimento e colocação de alçapão em chapa metálica, com contramarco, uma folha de abrir, a ser instalado no piso.	und	6,00	364,29	2.185,73
7.3.1.4	CPU			P14 (495x250cm) - Portão para acesso de veículos, em tela tipo "Nylolofar 3D" da Belgo, com estrutura em metalon, para acionamento automático por controle remoto e botoeira, tipo de correr, de uma folha, com alças reforçadas para cadeado – com fornecimento e instalação com mão-de-obra da empresa fornecedora do gradil.	und	1,00	15.969,30	15.969,30
7.3.1.5	SETOP	SER-POR-090	Dez/2015	P9 (160x210cm) – Fornecimento e colocação de porta corta-fogo, classe P-90 (resistente ao fogo por 90 minutos), com duas folhas, conforme projeto aprovado da CEMIG.	und	1,00	3.153,99	3.153,99
7.3.1.6	SETOP	SER-POR-060	Dez/2015	Grades para portas, com fornecimento e colocação	m²	10,45	383,70	4.009,64
7.3.1.7	SETOP	SER-GRA-005	Dez/2015	Grades para janelas, com fornecimento e colocação	m²	58,61	264,18	15.483,55
7.3.1.8	SETOP	SER-COR-007	Dez/2015	Corrimão duplo em aço carbono, para fixação na parede, com fornecimento e colocação.	m	212,16	141,46	30.011,10
7.3.1.9	SINAPI	74103/001	Abr/2016	Escada marinho, com fornecimento e colocação. Dimensão: 50x300 cm.	m	3,00	72,76	218,28
7.3.1.10	CPU			Pé de mesa em tubo latão cromado diâmetro=10cm e suporte de metalon, formato "U", com fornecimento e colocação.	und	4,00	288,96	1.155,83
7.3.1.11	SETOP	SER-POR-085	Dez/2015	P19 (90x210cm) – Fornecimento e colocação de porta corta-fogo, classe P-90 (resistente ao fogo por 90 minutos), com uma folha de abrir.	und	7,00	1.232,75	8.629,27
7.3.2				Esquadrias de alumínio – janelas e portas				
7.3.2.1	CPU			J1 – 45x130/130cm – Fornecimento e colocação de janela em alumínio sob encomenda, tipo máximo-ar, com bandeira inferior em veneziana vazada, conforme detalhamento arquitetônico.	und	2,00	466,69	933,38
7.3.2.2	CPU			J2 – 45x170/110cm – Fornecimento e colocação de janela em alumínio sob encomenda, com bandeira superior em vidro fixo, bandeira central tipo máximo-ar e bandeira inferior em veneziana vazada, conforme detalhamento arquitetônico.	und	32,00	612,67	19.605,58
7.3.2.3	CPU			J3 – 45x170/110cm – Fornecimento e colocação de janela em alumínio sob encomenda, com bandeiras superior e inferior em vidro fixo e bandeira central tipo máximo-ar, conforme detalhamento arquitetônico.	und	16,00	539,58	8.633,27
7.3.2.4	CPU			J4 – 120x170/110cm – Fornecimento e colocação de janela em alumínio sob encomenda, com bandeira superior em máximo-ar e duas folhas de correr, conforme detalhamento arquitetônico.	und	4,00	1.179,30	4.717,22
7.3.2.5	CPU			J5 – 165x130/130cm – Fornecimento e colocação de janela em alumínio sob encomenda, com 2 folhas de correr, conforme detalhamento arquitetônico.	und	1,00	1.034,85	1.034,85
7.3.2.6	CPU			J6 – 165x60/200cm – Fornecimento e colocação de janela em alumínio sob encomenda, com 1 folha fixa em veneziana vazada, conforme detalhamento arquitetônico.	und	2,00	773,80	1.547,61
7.3.2.7	CPU			J7 – 50x80/v.ar. cm – Fornecimento e colocação de janela em alumínio sob encomenda, tipo máximo-ar, com bandeira superior em vidro fixo, conforme detalhamento arquitetônico.	und	4,00	319,16	1.276,64
7.3.2.8	CPU			J8 – 185x170/110cm – Fornecimento e colocação de janela em alumínio sob encomenda, com bandeira superior em máximo-ar e duas folhas de correr, conforme detalhamento arquitetônico.	und	12,00	1.611,91	19.342,90
7.3.2.9	CPU			J9 – 220x170/110cm – Fornecimento e colocação de janela em alumínio sob encomenda, com bandeira superior em máximo-ar e duas folhas de correr, conforme detalhamento arquitetônico.	und	43,00	1.822,13	78.351,53
7.3.2.10	CPU			P6 - 90x210cm – Fornecimento e colocação de porta em alumínio sob encomenda, com contramarco, uma folha de abrir tipo veneziana vazada (chapa espessura=1,5mm), com marco em granito, excedendo a espessura da parede em 1 cm (vide item Marco) e ferragem, inclusive fechadura, conforme detalhamento arquitetônico.	und	5,00	1.355,30	6.776,48
7.3.2.11	CPU			P7 - 90x210cm – Fornecimento e colocação de porta em alumínio sob encomenda, com contramarco, uma folha de abrir tipo veneziana sem furos (chapa espessura=1,5mm), com marco em granito, excedendo a espessura da parede em 1 cm (vide item Marco) e ferragem, inclusive fechadura, conforme detalhamento arquitetônico.	und	1,00	1.355,30	1.355,30
7.3.2.12	CPU			P8 - 120x210cm – Fornecimento e colocação de porta em alumínio sob encomenda, com contramarco, duas folhas de abrir tipo veneziana vazada (chapa espessura=1,5mm), com ferragem, inclusive fechadura, conforme detalhamento arquitetônico.	und	2,00	1.942,06	3.884,11
7.3.2.13	CPU			P10 - 165x260cm – Fornecimento e colocação de porta em alumínio/vidro sob encomenda, com bandeira superior em vidro fixo e duas folhas de correr, com ferragem, inclusive fechadura, conforme detalhamento arquitetônico.	und	1,00	2.819,14	2.819,14
7.3.2.14	CPU			P16 – 80x80cm – Fornecimento e colocação de alçapão em alumínio sob encomenda, com contramarco, uma folha de abrir tipo veneziana vazada (chapa espessura=1,5mm) e ferragem, conforme detalhamento arquitetônico.	und	3,00	563,27	1.689,82

ITEM	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES OU PLANILHAS AUXILIARES	CÓDIGO DA REFERÊNCIA OU COTAÇÕES OU PLANILHAS AUXILIARES	DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES OU PLANILHAS AUXILIARES	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
7.3.2.15	CPU			P18 - 220x280cm - Fornecimento e colocação de porta em alumínio/vidro sob encomenda, com bandeira superior em vidro fixo e duas folhas de correr, com ferragem, inclusive e fechadura, conforme detalhamento arquitetônico.	und	1,00	3.592,09	3.592,09
7.3.2.16	CPU			J10 - 100x80cm - Fornecimento e colocação de janela em alumínio sob encomenda, com 1 folha fixa em veneziana vazada, conforme detalhamento arquitetônico.	und	7,00	649,15	4.544,06
7.3.3				Esquadrias de alumínio - pele de vidro				
7.3.3.1	SETOP	PROJ-EXE-030	Dez/2015	Elaboração de projeto executivo detalhado das peles de vidro	formato A1	10,00	621,90	6.218,99
7.3.3.2	CPU			Pele de vidro E1 - 520x350cm.	und	1,00	25.826,80	25.826,80
7.3.3.3	CPU			Pele de vidro E2 - 1265x460cm.	und	1,00	73.661,48	73.661,48
7.3.3.4	CPU			Pele de vidro E3 - 520x240cm.	und	1,00	14.752,44	14.752,44
7.3.3.5	CPU			Pele de vidro E4 - 1265x240cm.	und	1,00	40.778,92	40.778,92
7.3.3.6	CPU			Pele de vidro E6 - 80x1280cm.	und	1,00	14.816,70	14.816,70
7.3.4				Acessórios de aço inox				
7.3.4.1	SUDECAP	13.40.59	Mar/2016	Barras tipo reta, 40cm, com fornecimento e colocação, em aço inox 316 chapa 18, d= 1 ½"	und	56,00	129,76	7.266,50
7.3.4.2	SETOP	ACE-BAR-015	Dez/2015	Barras tipo reta, 80cm, para deficiente, a serem instaladas junto ao vaso sanitário, com fornecimento e colocação, em aço inox 316 chapa 18, d= 1 ½".	und	48,00	234,85	11.273,01
7.3.4.3	CPU			Banco articulado para banho, em aço inox polido, 70x45cm	und	2,00	973,53	1.947,05
7.3.4.4	SETOP	SER-COR-045	Dez/2015	Fechamentos em aço inox com montante fixado no piso, altura=105cm, com fornecimento e colocação	m	6,00	588,00	3.527,99
				SUB-TOTAL DO ITEM 7.3				458.799,72
7.4				VIDROS, ESQUADRIAS DE VIDRO E ESPELHOS				
7.4.1				Vidros				
7.4.1.1	SETOP	VID-LIS-010	Dez/2015	Vidro liso incolor, e = 4mm, com fornecimento e colocação	m²	222,71	118,60	26.413,32
7.4.1.2	SETOP	VID-FAN-010	Dez/2015	Vidro mini boreal incolor, e = 4 mm, com fornecimento e colocação	m²	25,65	102,31	2.624,32
7.4.1.3	SETOP	VID-TEM-005	Dez/2015	Vidro temperado liso incolor, e= 6mm, com fornecimento e colocação	m²	0,40	207,66	83,06
7.4.1.4	CPU			Vidro laminado liso incolor, e= 6mm, com fornecimento e colocação	m²	10,45	203,36	2.125,15
7.4.1.5	SETOP	VID-TEM-010	Dez/2015	Vidro temperado liso incolor, e= 8mm, com fornecimento e colocação	m²	9,12	261,75	2.387,16
7.4.2				Esquadrias de vidro				
7.4.2.1	CPU			P5 - 110x210cm - 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"), mala de piso Fabricante Dorma BTS 75R ou similar, ferragens Jumbo e puxador cromado. Acabamento de vidro com película jateada e de segurança.	und	6,00	3.402,44	20.414,65
7.4.2.2	SETOP	VID-TEM-010	Dez/2015	Guichê: vidro temperado incolor, e=8mm com perfil "U" metálico, com fornecimento e colocação conforme projeto arquitetônico	m²	4,56	261,75	1.193,58
7.4.3				Espelhos				
7.4.3.1	SINAPI	85005	Abr/2016	Espelho cristal, lapidado, e= 4mm, colado com silicone, com fornecimento e colocação (60x110cm)	m²	14,52	361,75	5.252,65
				SUB-TOTAL DO ITEM 7.4				60.493,89
7.5				REVESTIMENTOS DE TETOS				
7.5.1	SUDECAP	08.22.05	Mar/2016	Forro de gesso acartonado, com fornecimento e colocação	m²	191,45	57,02	10.915,62
7.5.2	SUDECAP	08.22.05	Mar/2016	Tabeiras de gesso acartonado, com fornecimento e colocação	m²	409,24	57,02	23.333,03
7.5.3	CPU			Juntas de dilatação em alumínio, com fornecimento e colocação	m	919,98	21,27	19.564,35
7.5.4	CPU			Forro acústico em fibra mineral, apoiado sobre perfil em aço tipo "I", resistente à umidade e ao fogo. Painel:625x625x16mm	m²	991,80	99,68	98.863,26
7.5.5	CPU			Cortineiro em gesso acartonado	m	232,29	44,47	10.329,69
7.5.6	SETOP	REV-GES-005	Dez/2015	Fornecimento e aplicação de gesso liso.	m	323,49	21,92	7.091,91
7.5.7	CPU			Alçapão em cantoneira de alumínio natural para forro de gesso, com fornecimento e colocação. 60x60cm	und	7,00	140,79	985,55
				SUB-TOTAL DO ITEM 7.5				171.083,41
7.6				REVESTIMENTOS DE PAREDE				
7.6.1	SETOP	REV-CHA-005	Dez/2015	Chapisco argamassa 1:3 a colher	m²	6.150,51	7,54	46.394,15
7.6.2	SETOP	REV-EMB-005	Dez/2015	Emboço argamassa 1:6 e= 2,0cm	m²	691,15	31,63	21.859,35
7.6.3	SETOP	REV-REB-015	Dez/2015	Reboco paulista argamassa 1:2:8 e= 2,5 cm	m²	5.446,78	36,39	198.196,75
7.6.4	SETOP	REV-CER-015	Dez/2015	Cerâmica - dimensão 20x20cm ou superior, assentada com argamassa pré-fabricada de cimento colante e rejuntamento, inclusive fornecimento.	m²	691,15	86,27	59.622,62
7.6.5	SINAPI	10515	Abr/2016	Reserva de cerâmica - Dimensão 20x20cm ou superior, somente fornecimento.	m²	34,56	58,72	2.029,44
				SUB-TOTAL DO ITEM 7.6				328.102,32
7.7				PISOS INTERNOS				
7.7.1				Contrapiso				
7.7.1.1	SETOP	PIS-CON-020	Dez/2015	Contrapiso argamassa 1:3 - E=5cm	m²	293,58	53,73	15.775,31
7.7.1.2	SETOP	PIS-CON-005 X3	Dez/2015	Contrapiso argamassa 1:3 - E=6cm	m²	1.497,52	94,37	141.326,94
7.7.1.3	SETOP	PIS-CON-005 + PIS-CON-020	Dez/2015	Contrapiso argamassa 1:3 - E=7cm	m²	55,37	85,19	4.717,10
7.7.2	SINAPI	73922/005	Abr/2016	Piso cimentado esponjado liso - e = 3 cm.	m²	114,65	52,80	6.053,88
7.7.3				Porcelanato				
7.7.3.1	CPU			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. Dimensão 50x50 cm. (ELIANE - Coleção Grânulos - Platina NA)	m²	1.540,32	174,71	269.112,81
7.7.3.2	CPU			Reserva de porcelanato antiderrapante, somente fornecimento. Dimensão 50x50cm	m²	77,02	126,87	9.771,78

ITEM	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES OU PLANILHAS AUXILIARES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES OU PLANILHAS AUXILIARES	DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES OU PLANILHAS AUXILIARES	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
7.7.4				Granito				
7.7.4.1	CPU			Degraus e potamares da escada em granito Cinza Andorinha ou Corumbá flameado, assentados com argamassa pré-fabricada de cimento colante, e=2 cm e rejuntamento, inclusiv e fornecimento. Aplicar resina no granito. Considerar bocel de 1,5cm.	m²	128,62	313,14	40.276,30
7.7.4.2	SETOP	REV-GRA-005	Dez/2015	Espelho da escada em granito Cinza Andorinha ou Corumbá polido, assentados com argamassa pré-fabricada de cimento colante, e=2 cm e rejuntamento, inclusiv e fornecimento.	m²	33,00	282,15	9.310,86
7.7.4.3	CPU			Piso em granito Preto São Gabriel polido e paginado (tábua + peças entre 40cm e 55cm), assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, e=2 cm e rejuntamento, inclusiv e fornecimento	m²	2,21	414,91	916,96
7.7.5				Carpete				
7.7.5.1				Carpete agulhado vertical estruturado, em fibras de polipropileno, classificação de uso comercial pesado, fornecimento e colocação, inclusive aremate (overlock) das caixas de piso.				
7.7.5.1.1	CPU			Cor terra	m²	55,37	152,01	8.416,96
7.7.5.1.2	CPU			Cor arenito	m²	0,96	164,60	158,02
7.7.6				Pisos em borracha				
7.7.6.1	SETOP	PIS-TAT-015	Dez/2015	Piso tátil de alerta em borracha, placas de 25x25cm, em conformidade com a norma NBR9050/2015.	m²	11,63	193,51	2.250,50
				SUB-TOTAL DO ITEM 7.7				508.087,40
7.8				RODAPÉS/ SOLEIRAS/ PEITORIS/ BANCADAS / PLACAS / MARCOS e ALIZAR				
7.8.1				Rodapés				
7.8.1.1	SETOP	ROD-MAD-005	Dez/2015	Rodapé em madeira, com 7cm de altura, 1,5cm de espessura e acabamento em linhas retas	m	29,60	26,75	791,92
7.8.1.2	SETOP	ROD-GRA-015	Dez/2015	Rodapé em granito Cinza Andorinha ou Corumbá polido, com 10cm de altura, paginado, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, e=2cm e rejuntamento, inclusiv e fornecimento	m	1.681,88	50,80	85.432,97
7.8.2				Soleiras				
7.8.2.1	SETOP	SOL-GRA-005	Dez/2015	Soleira em granito Cinza Andorinha ou Corumbá polido, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, e=2 cm e rejuntamento, inclusiv e fornecimento	m²	16,65	283,55	4.721,04
7.8.2.2	CPU			Soleira de granito Cinza Andorinha ou Corumbá flameado, 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, inclusiv e fornecimento.	m²	1,89	278,89	527,10
7.8.3				Peitoris				
7.8.3.1	SETOP	PEI-GRA-005	Dez/2015	Peitoril em granito Cinza Andorinha ou Corumbá polido, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, e=2 cm e rejuntamento, inclusiv e fornecimento.	m²	36,66	280,86	10.296,40
7.8.4				Bancadas				
7.8.4.1	CPU			Bancada em granito Cinza Andorinha ou Corumbá polido, com testeira, rodabancada e rejuntamento – 230x60cm, com recorte para a instalação de dois bojes e dois furos para torneiras, com fornecimento e colocação.	und	1,00	889,09	889,09
7.8.4.2	CPU			Bancada em granito Cinza Andorinha ou Corumbá polido, com testeira, rodabancada e rejuntamento – 205x60cm, com recorte para a instalação de bojo e furo para torneira, com fornecimento e colocação.	und	4,00	759,99	3.039,95
7.8.4.3	CPU			Mesa em granito Cinza Andorinha ou Corumbá polido - 180x70cm, com testeira, rodabancada e rejuntamento, com fornecimento e colocação	und	4,00	667,87	2.671,49
7.8.4.4	CPU			Tampo do balcão em granito Cinza Andorinha ou Corumbá polido, em "L", 180cmx50cm, com testeira e rejuntamento, com fornecimento e colocação (balcão da recepção).	und	1,00	829,12	829,12
7.8.4.5	SETOP	REV-GRA-005	Dez/2015	Revestimento da caixa de alvenaria, na lateral do balcão da recepção, 320x30x105cm, em granito Cinza Andorinha ou Corumbá polido, com junção das peças em meia esquadria, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, e=2 cm e rejuntamento.	m²	8,31	282,15	2.344,64
7.8.5				Placas				
7.8.5.1	SETOP	REV-GRA-005	Dez/2015	Revestimento em placa de granito Cinza Andorinha ou Corumbá polido, com 80cm de largura e 90cm de altura, e=2cm, assentada na alvenaria com argamassa pré-fabricada de cimento colante e rejuntamento com fornecimento e colocação.	m²	10,08	282,15	2.844,04
7.8.5.2	SETOP	REV-GRA-005	Dez/2015	Revestimento em placa de granito Cinza Andorinha ou Corumbá polido, com 80cm de largura e 95cm de altura, e=2cm, assentada na alvenaria com argamassa pré-fabricada de cimento colante e rejuntamento com fornecimento e colocação.	m²	6,08	282,15	1.715,46
7.8.6				Marcos e alizar				
7.8.6.1	SETOP	PEI-GRA-005	Dez/2015	Marco em granito Cinza Andorinha ou Corumbá polido, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, e=2 cm e rejuntamento com fornecimento e colocação.	m²	10,49	280,86	2.946,24
7.8.6.2	SETOP	PEI-GRA-005	Dez/2015	Marco em granito Cinza Andorinha ou Corumbá polido, largura igual à espessura da parede excluindo-se a espessura do batente da porta do elevador. Assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante e=2 cm e rejuntamento, inclusiv e fornecimento.	m²	6,25	280,86	1.755,39
7.8.6.3	SETOP	PEI-GRA-005	Dez/2015	Alizar em granito Cinza Andorinha ou Corumbá polido, largura 15cm, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante e=2 cm e rejuntamento, inclusiv e fornecimento.	m²	0,75	280,86	210,65
				SUB-TOTAL DO ITEM 7.8				121.015,50
7.9				PINTURA				
7.9.1				Das Alvenarias Internas				
7.9.1.1	SETOP	PIN-EMA-011	Dez/2015	Emassamento com massa corrida à base de PVA	m²	5.446,78	15,30	83.325,73

ITEM	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES OU PLANILHAS AUXILIARES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES OU PLANILHAS AUXILIARES	DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES OU PLANILHAS AUXILIARES	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
7.9.1.2	SETOP	PIN-SEL-005 + PIN-ACR-010	Dez/2015	Selador acrílico + pintura acrílica acetinada cor branco gelo.	m²	5.446,78	27,90	151.955,97
7.9.1.3	SETOP	PIN-SEL-005 + PIN-ACR-010	Dez/2015	Selador acrílico+ pintura acrílica fosca cor preto.	m²	32,96	27,90	919,53
7.9.1.4	SETOP	PIN-TRA-006	Dez/2015	Tratamento das estruturas aparentes de concreto.	m²	366,70	32,19	11.805,00
7.9.1.5	SETOP	PIN-OLE-005	Dez/2015	Pintura a óleo para faixas de garagem, h=90cm, cores amarelo e preto.	m²	104,48	19,34	2.020,45
7.9.1.6	SETOP	PIN-CAI-005	Dez/2015	Pintura calçação	m²	174,27	11,43	1.991,51
7.9.2				Dos tetos internos				
7.9.2.1	SETOP	PIN-EMA-013	Dez/2015	Emassamento com massa corrida à base de PVA.	m²	924,18	15,30	14.138,26
7.9.2.2	SETOP	PIN-SEL-010 + PIN-LAT-006	Dez/2015	Selador PVA+ pintura látex PVA fosco cor branco neve.	m²	924,18	18,84	17.414,99
7.9.2.3	SETOP	PIN-TRA-006	Dez/2015	Tratamento das estruturas aparentes de concreto.	m²	584,80	32,19	18.826,19
7.9.2.4	SETOP	PIN-EPO-005	Dez/2015	Pintura epóxi aplicada com trincha	m²	37,44	23,39	875,80
7.9.3				Das esquadrias e elementos metálicos				
7.9.3.1	SETOP	PIN-ZAR-006	Dez/2015	Aplicação de fundo anticorrosivo (tipo zarcão) para esquadrias e elementos metálicos, inclusive fornecimento	m²	301,81	10,95	3.304,05
7.9.3.2	SETOP	PIN-ESM-005	Dez/2015	Esmalte sintético para esquadrias	m²	238,31	27,50	6.554,19
7.9.3.3	SETOP	PIN-ESM-030	Dez/2015	Esmalte sintético para corrimãos	m	636,48	16,78	10.681,00
7.9.3.4	SETOP	PIN-ESM-035	Dez/2015	Esmalte sintético para elementos metálicos	m²	14,04	27,09	380,39
7.9.3.5	CPU			Pintura automotiva da porta corta-fogo	m²	99,54	76,17	7.581,75
7.9.4	CPU			Tubulações aparentes - Esmalte sintético brilhante	m²	172,86	23,65	4.088,97
7.9.5				Dos rodapés de madeira				
7.9.5.1	CPU			Fundo selador.	m	88,80	9,24	820,96
7.9.5.2	SINAPI	40905	Abr/2016	Verniz semifosco	m²	6,22	22,39	139,27
7.9.6				Pintura no piso				
7.9.6.1	SETOP	PIN-EPO-020	Dez/2015	Pintura epóxi em piso para faixas de demarcação de Vagas, largura de 10 cm, aplicada com trincha.	m	390,00	15,72	6.131,55
7.9.6.2	SETOP	PIN-SIN-010	Dez/2015	Pintura epóxi em piso para demarcação e sinalização (pictograma) das vagas para cadeirante nas garagens	und	1,00	277,34	277,34
7.9.6.3	SETOP	PIN-EPO-005	Dez/2015	Pintura epóxi em piso para demarcação e sinalização (pictograma) das áreas de refúgio na escada	m²	6,72	23,39	157,20
				SUB-TOTAL DO ITEM 7.9				343.390,10
7.10				PLACAS INDICATIVAS E SINALIZAÇÃO DE ACESSIBILIDADE				
7.10.1	CPU			Placa 1 - (15x15cm) película de vinil adesivado com Símbolo Internacional de Acesso para aplicação pela frente de vidro. Fundo: cor azul (pantone 2925c) e símbolo: cor branco, fornecimento e instalação.	und	1,00	23,47	23,47
7.10.2	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, fornecimento e instalação. Fazer 2 furos nas laterais a 1cm na horizontal e centralizados na vertical.	und	19,00	50,20	953,84
7.10.3	CPU			Placa 3 - (15x15cm) placa de aço inox AISI304, e=1mm, com fundo e Símbolo Internacional de Acesso silkadados, fornecimento e instalação.	und	1,00	53,39	53,39
7.10.4	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, fornecimento e instalação. Fazer 2 furos nas laterais a 1cm na horizontal e centralizados na vertical.	und	22,00	50,20	1.104,44
7.10.5	CPU			Placa 7 - (45x22cm) Película de vinil adesivada por trás do vidro, contendo texto h=2,7 cm, fonte Arial, "ATENDIMENTO PRIORITÁRIO" e 5 símbolos com h=7,5 cm, fornecimento e instalação.	und	4,00	50,16	200,65
7.10.6	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, fornecimento e instalação. Fazer 4 furos nas laterais a 2,5cm na horizontal e na vertical.	und	1,00	129,69	129,69
7.10.7	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, fornecimento e instalação. Fazer 4 furos nas laterais a 2,5cm na horizontal e na vertical.	und	5,00	129,69	648,44
7.10.8	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, fornecimento e instalação. Fazer 2 furos nas laterais a 4cm na horizontal e centralizados na vertical.	und	39,00	109,56	4.272,77
7.10.9	CPU			Placa 13 - (15x7cm) placa em alumínio, contendo texto em relevo (ver legenda) h=1,8 cm, fonte Arial e Braille, fornecimento e instalação.	und	22,00	46,52	1.023,48
7.10.10	CPU			Placa 15 - (3,5x7cm) placa em alumínio, contendo número em relevo (ver legenda) h=1,8 cm, fonte Arial e Braille, fornecimento e instalação.	und	28,00	24,61	689,09
7.10.11	CPU			Placa 16 - (10x3cm) placa em alumínio, flexível para instalação em corrimão seção circular, contendo texto em relevo (ver legenda) h=0,5 cm, fonte Arial e Braille, fornecimento e instalação.	und	36,00	26,48	953,37
7.10.12	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 preto, incluindo todos os acessórios necessários à sua fixação, fornecimento e instalação.	und	1,00	158,06	158,06
7.10.13	SUDECAP	18.06.31	Mar/2016	Fornecimento e instalação de faixa para degraus de escada em policarbonato liso fotoluminescente, largura 3cm e comprimento 10cm, na cor AMARELO, fixado com cola de contato	und	492,00	9,48	4.666,15
				SUB-TOTAL DO ITEM 7.10				14.876,84
				TOTAL DO ITEM 7				2.549.687,67
8				ÁREA EXTERNA				
8.1				ALVENARIA				
8.1.1	SETOP	ALV-TIJ-025	Dez/2015	Alvenaria em tijolos cerâmicos furados - espessura 10cm a revestir (15cm acabada).	m²	75,85	45,39	3.442,53

ITEM	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES OU PLANILHAS AUXILIARES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES OU PLANILHAS AUXILIARES	DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES OU PLANILHAS AUXILIARES	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
8.1.2	SETOP	ALV-TIJ-035	Dez/2015	Alvenaria em tijolos cerâmicos furados - espessura 20cm a revestir (25cm acabada).	m²	517,44	80,91	41.867,19
					SUB-TOTAL DO ITEM 8.1			45.309,72
8.2				ESQUADRIAS METÁLICAS E ACESSÓRIOS				
8.2.1				Esquadrias de ferro				
8.2.1.1	SUDECAP	13.38.30	Mar/2016	Gradil fixo, em tela tipo "Nylofor" da Belgo, com fornecimento e instalação com mão-de-obra da empresa fornecedora do material.	m	112,48	435,77	49.014,90
8.2.1.2	CPU			P11 (220x250)cm - Portão lateral para acesso de pedestre, em tela tipo "Nylofor" da Belgo, com estrutura em metalon, para acionamento automático, inclusiv e fechadura HDL, com botoeira na secretaria do 1º pavimento - 01 folha de abrir, com fornecimento e instalação com mão-de-obra da empresa fornecedora do gradil.	und	1,00	5.432,94	5.432,94
8.2.1.3	CPU			P12 (236x250CM) - Portão frontal para acesso de pedestre, em tela tipo "Nylofor" da Belgo, com estrutura em metalon, para acionamento manual, 2 folhas de correr, guia superior com roldanas, com trilho no piso, com alças reforçadas para cadeado - com fornecimento e instalação com mão-de-obra da empresa fornecedora do gradil.	und	1,00	5.475,70	5.475,70
8.2.1.4	CPU			P13 (350x250cm) - Portão frontal para acesso de veículos, em tela tipo "Nylofor" da Belgo, com estrutura em metalon, para acionamento automático por controle remoto, tipo de abrir, com trilho no piso, de uma folha, com alças reforçadas para cadeado e fechadura elétrica de sobrepôr para portão de metal, com cilindro externo ajustável e memória mecânica (destrava a ao primeiro impulso), sistema de segurança contra abertura ilícita, alimentação 12V. Ref.: modelo C90 dupla ajustável da HDL ou similar, com fornecimento e instalação com mão-de-obra da empresa fornecedora do gradil.	und	1,00	13.393,66	13.393,66
8.2.2				Acessórios de ferro				
8.2.2.1	SETOP	SER-MAS-005	Dez/2015	Mastro para bandeiras com 03 postes, roldanas inferiores e superiores e cordas, fixados em base de concreto revestida em granito polido.	und	3,00	675,41	2.026,22
8.2.2.2	SETOP	PLU-CHA-005	Dez/2015	Chapim em chapa galvanizada nº 24, com fornecimento e colocação	m	73,30	63,17	4.630,38
8.2.3				Acessórios de aço inox				
8.2.3.1	SETOP	SER-COR-030	Dez/2015	Corrimão duplo, em aço inox escovado, para fixação em alvenaria, com fornecimento e colocação	m	25,40	452,22	11.486,41
8.2.3.2	SETOP	SER-COR-030	Dez/2015	Corrimão duplo em aço inox escovado, para fixação no piso, com fornecimento e colocação	m	19,00	452,22	8.592,20
8.2.4				Acessórios de alumínio				
8.2.4.1	CPU			Caixa de correio em alumínio para fixar em grade, (38x23x15)cm, com abertura frontal para colocação das cartas e posterior para recolhimento, inclusiv e fornecimento e colocação.	und	1,00	218,99	218,99
					SUB-TOTAL DO ITEM 8.2			100.271,40
8.3				REVESTIMENTOS DE PAREDES (FACHADAS, MUROS, MURETAS E GUARDA-CORPOS)				
8.3.1	SETOP	REV-CHA-005	Dez/2015	Chapisco argamassa 1:3 a colher	m²	3.127,41	7,54	23.590,49
8.3.2	SETOP	REV-REB-015	Dez/2015	Reboco paulista argamassa 1:2:8 e= 2,5cm	m²	2.343,02	36,39	85.257,52
8.3.3	SETOP	REV-EMB-005	Dez/2015	Emboço argamassa 1:4 e= 2,0cm	m²	784,39	31,63	24.808,30
8.3.4	CPU			Fornecimento e assentamento de revestimento em placas de granito Jacarandá Vinho polido (avermelhado) e=2cm, com junção das peças nas quinas em meia esquadria, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, tipo AC-III, e rejuntamento	m²	784,39	507,27	397.900,45
8.3.5	CPU			Fornecimento e aplicação de impermeabilizante no verso do granito - ANTES DO ASSENTAMENTO DAS PEÇAS	m²	784,39	151,35	118.720,93
8.3.6	CPU			Fornecimento e colocação de parafuso castelo com arruela de borracha anexada a arruela de metal, inclusiv e limpeza e fixação química com adesiv o epóxi bi-componente	und	3.921,95	9,01	35.346,87
8.3.7	CPU			Rejuntamento entre as placas de granito com fornecimento e colocação de selante monocomponente a base de poliuretano	m	3.137,56	10,08	31.640,01
					SUB-TOTAL DO ITEM 8.3			717.264,57
8.4				PISOS EXTERNOS				
8.4.1	SINAPI	5622	Abr/2016	Apiloamento de piso com maço de 30 kg	m²	220,30	5,19	1.142,53
8.4.2				Contrapiso				
8.4.2.1	SETOP	PIS-CON-020 X2	Dez/2015	Contrapiso argamassa 1:3, espessura variável, sendo a média E=10cm	m²	196,10	107,47	21.074,58
8.4.2.2	SETOP	PIS-CON-020	Dez/2015	Contrapiso argamassa 1:3 E=5cm	m²	284,84	53,73	15.305,67
8.4.3				Pisos em concreto				
8.4.3.1	CPU			Posseios - Piso de concreto (com brita 0) esp. 8 cm, fck = 15 MPa, com juntas de dilatação plástica sobre lastro de concreto magro, esp=3cm, com fornecimento e colocação.	m²	184,95	98,80	18.273,55
8.4.3.2	SETOP	EST-CON-020	Dez/2015	Base para mastro em concreto 170x60x30cm	m³	0,31	646,79	200,50
8.4.4	SUDECAP	21.03.16	Mar/2016	Cordão de concreto pré-moldado semi-boleado, 10x10cm	m	63,03	34,53	2.176,37
8.4.5	SETOP	URB-MFC-005	Dez/2015	Meio-fio pré-moldado de concreto com fornecimento e colocação, inclusiv e rejuntamento.	m	105,14	57,34	6.028,34
8.4.6				Piso podotátil em concreto estampado				
8.4.6.1	SETOP	PIS-LAD-040	Dez/2015	Piso tátil direcional, em concreto, cor vermelho, placas de 25x25cm assentado nivelado com o piso.	m²	6,69	98,19	656,88
8.4.6.2	SETOP	PIS-LAD-035	Dez/2015	Piso tátil de alerta, em concreto, cor vermelho, placas de 25x25cm assentado nivelado com o piso.	m²	3,63	98,19	356,42
8.4.7	SINAPI	73922/005	Abr/2016	Piso cimentado esponjado - e = 3 cm, fornecimento e colocação.	m²	117,60	52,80	6.209,65
8.4.8				Granito				

ITEM	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES OU PLANILHAS AUXILIARES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES OU PLANILHAS AUXILIARES	DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES OU PLANILHAS AUXILIARES	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
8.4.8.1	SETOP	REV-GRA-005	Dez/2015	Revestimento da base do mastro em granito Cinza Andorinha ou Corumbá polido, com junção das peças em meia esquadria, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, e=2 cm e rejuntamento	m²	2,40	282,15	677,15
8.4.8.2	CPU			Piso do degrau em granito Cinza Andorinha ou Corumbá flameado, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, e=2 cm e rejuntamento, inclusiv e fornecimento. Aplicar resina no granito.	m²	18,10	319,31	5.779,58
8.4.8.3	SETOP	REV-GRA-005	Dez/2015	Espelho da escada em granito Cinza Andorinha ou Corumbá polido, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, e=2 cm e rejuntamento, inclusiv e fornecimento	m²	11,76	282,15	3.318,05
8.4.8.4	CPU			Piso em granito Cinza Andorinha ou Corumbá flameado e paginado, placas entre 40 e 60cm, com aplicação de resina, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, e=2 cm e rejuntamento, inclusiv e fornecimento	m²	86,83	313,92	27.257,37
8.4.9				Porcelanato				
8.4.9.1	CPU			Porcelanato antiderrapante e áspero, coeficiente de atrito maior ou igual a 0,4, PEI 5 assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante e rejuntamento, inclusiv e fornecimento. Dimensão 50x50 cm. (ELIANE – Coleção Arqtec – Platina NO SLIP ou similar)	m²	117,44	233,64	27.438,99
8.4.9.2	CPU			Reserva de porcelanato antiderrapante e áspero, somente fornecimento. Dimensão 50x50cm	m²	5,87	181,61	1.066,03
				SUB-TOTAL DO ITEM 8.4				136.961,68
8.5				RODAPÉS/ PEITORIS/SOLEIRAS				
8.5.1				Rodapés				
8.5.1.1	SETOP	ROD-GRA-015	Dez/2015	Rodapé de granito Cinza Andorinha ou Corumbá de 10 cm de altura, polido, paginado, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, e=1,5 cm e rejuntamento, inclusiv e fornecimento.	m	148,27	50,80	7.531,54
8.5.2				Peitoris				
8.5.1.2	SETOP	PEI-GRA-005	Dez/2015	Peitoril em granito Cinza Andorinha ou Corumbá, polido, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, e=2 cm e rejuntamento, inclusiv e fornecimento.	m²	103,61	280,86	29.100,10
8.5.3				Soleira				
8.5.3.1	SETOP	SOL-GRA-005	Dez/2015	Soleira em granito Cinza Andorinha ou Corumbá, polido, assentada com argamassa pré-fabricada de cimento colante, e=2 cm e rejuntamento, inclusiv e fornecimento	m²	3,41	283,55	966,89
				SUB-TOTAL DO ITEM 8.5				37.598,53
8.6				PINTURA				
8.6.1				Das alvenarias				
8.6.1.1	SETOP	PIN-SEL-005 + PIN-TEX-015	Dez/2015	Textura acrílica, aplicação com rolo, com fornecimento e colocação, inclusiv e fundo selador.	m²	1.422,93	30,10	42.832,93
8.6.1.2	CPU			Textura acrílica hidrorrepelente - Tipo grafatto, com fornecimento e colocação, inclusiv e fundo selador. Cor manipulada tom cinza, ref. G068 Suviniil ou similar	m²	1.694,99	37,24	63.118,39
8.6.1.3	SETOP	PIN-EMA-006	Dez/2015	Emassamento com massa acrílica	m²	264,29	21,94	5.797,80
8.6.1.4	SETOP	PIN-SEL-005 + PIN-ACR-010	Dez/2015	Selador acrílico + pintura acrílica acetinada cor manipulada cinza médio a definir	m²	264,29	27,90	7.373,25
8.6.2				Do piso				
8.6.2.1	SETOP	PIN-EPO-020	Dez/2015	Pintura epóxi em piso para sinalização visual dos degraus da escada externa, na cor AMARELO.	m	16,80	15,72	264,13
8.6.3				Das esquadrias e elementos metálicos				
8.6.3.1	SETOP	PIN-ZAR-006	Dez/2015	Aplicação de fundo anticorrosivo (tipo zarcão) para esquadrias e elementos metálicos, inclusiv e fornecimento	m²	9,18	10,95	100,50
8.6.3.2	SETOP	PIN-ESM-005	Dez/2015	Esmalte sintético para esquadrias	m²	9,18	27,50	252,48
				SUB-TOTAL DO ITEM 8.6				119.739,47
8.7				COBERTURA				
8.7.1	SETOP	EST-MET-035	Dez/2015	Engradamento metálico para telha metálica galvanizada termo acústica, com fornecimento e colocação	m²	312,00	84,33	26.311,15
8.7.2	SETOP	COB-TEL-050	Dez/2015	Telha metálica galvanizada termoacústica, trapezoidal, tipo sanduiche, com fornecimento e colocação	m²	312,00	175,91	54.883,20
8.7.3	SETOP	COB-CUM-015	Dez/2015	Cumeira metálica galvanizada, perfil trapezoidal, com fornecimento e colocação.	m	16,05	47,65	764,72
8.7.4	SETOP	PLU-RUF-020	Dez/2015	Rufos de chapa de aço galvanizado nº 24, chumbados na alvenaria, com fornecimento e colocação. Desenvolvimento = 33cm.	m	128,20	41,39	5.305,99
8.7.5	SETOP	PLU-CAL-025	Dez/2015	Caixas de chapa galvanizada nº 24, chumbadas na alvenaria, com fornecimento e colocação. Desenvolvimento = 75 cm	m	58,90	109,53	6.451,37
				SUB-TOTAL DO ITEM 8.7				93.716,43
8.8				LETREIROS				
8.8.1				Fornecimento e instalação do letreiro em alto relevo, tipo caixa, montado em chapa de aço inox escovado, e=1,2mm				
8.8.1.1	CPU			Letra fonte arial e altura de 100cm - Texto: MPMG	und	4,00	746,89	2.987,58
8.8.1.2	CPU			Letra fonte arial e altura de 24cm -Texto: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS – Promotorias de Justiça de Patos de Minas	und	74,00	112,66	8.336,63
8.8.1.3	CPU			Numeração fonte arial e altura de 18cm - Texto: 36	und	2,00	97,80	195,59
				SUB-TOTAL DO ITEM 8.8				11.519,80
				TOTAL DO ITEM 8				1.262.381,58
9	PLANILHA DOS COMPLEMENTARES			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	gl	1,00	1.245.052,28	1.245.052,28
				TOTAL DO ITEM 9				1.245.052,28
10	PLANILHA DOS COMPLEMENTARES			INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	gl	1,00	283.282,91	283.282,91
				TOTAL DO ITEM 10				283.282,91

ITEM	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES OU PLANILHAS AUXILIARES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES OU PLANILHAS AUXILIARES	DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES OU PLANILHAS AUXILIARES	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
11	PLANILHA DOS COMPLEMENTARES			ATERRAMENTO E SPDA	gl	1,00	66.148,67	66.148,67
					TOTAL DO ITEM 11			66.148,67
12	PLANILHA DOS COMPLEMENTARES			SEGURANÇA (CFTV E ALARME)	gl	1,00	75.391,10	75.391,10
					TOTAL DO ITEM 12			75.391,10
13	PLANILHA DOS COMPLEMENTARES			INFRA-ESTRUTURA PARA SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO	gl	1,00	80.805,03	80.805,03
					TOTAL DO ITEM 13			80.805,03
14	PLANILHA DOS COMPLEMENTARES			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	gl	1,00	223.764,63	223.764,63
					TOTAL DO ITEM 14			223.764,63
15	PLANILHA DOS COMPLEMENTARES			INSTALAÇÃO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	gl	1,00	69.648,49	69.648,49
					TOTAL DO ITEM 15			69.648,49
16	PLANILHA DOS COMPLEMENTARES			INSTALAÇÃO DE CLIMATIZAÇÃO	gl	1,00	678.153,28	678.153,28
					TOTAL DO ITEM 16			678.153,28
17				EQUIPAMENTOS				
17.1				ELEVADOR				
17.1.1	CPU			Fornecimento e instalação de elevador comercial para 8 pessoas	und	1,00	133.523,93	133.523,93
17.1.2	CPU			Adequações civis para instalação do elevador	gl	1,00	9.117,47	9.117,47
17.1.3	CPU			Manutenção preventiva dos elevadores	gl	1,00	11.203,10	11.203,10
					SUB-TOTAL DO ITEM 17.1			153.844,50
17.2				CATRACA				
17.2.1	CPU			Fornecimento de catraca para controle de acesso, para atender portadores de necessidades especiais.	und	1,00	9.647,28	9.647,28
17.2.2	CPU			Instalação de catraca para controle de acesso, para atender portadores de necessidades especiais.	und	1,00	2.957,02	2.957,02
17.2.3	CPU			Licença instalação e treinamento para software de controle de acesso	gl	1,00	3.977,52	3.977,52
17.2.4	CPU			Fornecimento de cartões de proximidade para catraca	und	800,00	14,90	11.920,47
17.2.5	CPU			Fornecimento e instalação de câmera para cadastro de visitante -Web Cam	und	1,00	650,87	650,87
					SUB-TOTAL DO ITEM 17.2			29.153,15
					TOTAL DO ITEM 17			182.997,66
18				PAISAGISMO				
18.1				GRAMA				
18.1.1	SETOP	PAI-GRA-015	Dez/2015	Plantio de grama em placas tipo Esmeralda, inclusiv e terra vegetal, adubo e conservação por 30 dias	m²	60,00	24,59	1.475,57
					SUB-TOTAL DO ITEM 18.1			1.475,57
18.2				PLANTAS ORNAMENTAIS				
18.2.1				Agave dragão, fornecimento de muda				
18.2.1.1	CPU			Diâmetro 60cm	und	30,00	46,47	1.394,11
18.2.1.2	CPU			Diâmetro 40cm	und	30,00	52,47	1.574,23
18.2.2	CPU			Dracena arbórea, fornecimento de muda	und	5,00	120,07	600,34
18.2.3	CPU			Podocarpus, fornecimento de muda	und	90,00	29,05	2.614,68
18.2.4	CPU			Quaresmeira roxa, fornecimento de muda	und	9,00	32,63	293,66
18.2.5	SETOP	PAI-COV-010	Dez/2015	Plantio e preparo de covas de arbustos ornamentais em geral, exceto fornecimento das mudas	und	155,00	7,78	1.206,41
18.2.6	SETOP	PAI-COV-005	Dez/2015	Plantio e preparo de covas de árvores h mín. = 1,80 m com cova 60x60x60 cm, exceto fornecimento das mudas	und	9,00	8,66	77,93
					SUB-TOTAL DO ITEM 18.2			7.761,36
18.3				COMPLEMENTOS				
18.3.1	CPU			Brita colorida amarela	m³	1,80	3.098,05	5.576,50
					SUB-TOTAL DO ITEM 18.3			5.576,50
					TOTAL DO ITEM 18			14.813,43
19				SEGURANÇA NOS MUROS				
19.1				CONCERTINA PLANA TIPO FLAT				
19.1.1	CPU			Fornecimento e instalação de concertina plana tipo "FLAT", inclusiv e haste e pintura eletrostática. Altura=50cm	m	190,55	99,99	19.053,20
					SUB-TOTAL DO ITEM 19.1			19.053,20
					TOTAL DO ITEM 19			19.053,20
20				LIMPEZA				
20.1				LIMPEZA DA OBRA E REMOÇÃO DE ENTULHO				
20.1.1	CPU			Limpeza permanente da obra	mês	30,00	345,94	10.378,15
20.1.2	SETOP	LIM-GER-005	Dez/2015	Limpeza final da obra	m²	2.860,04	5,40	15.432,86
20.1.3				Limpeza das louças, metais e luminárias				
20.1.3.1	SINAPI	74086/001	Abr/2016	Limpeza das louças sanitárias	und	44,00	26,43	1.162,89
20.1.3.2	SINAPI	74086/001	Abr/2016	Limpeza dos metais	und	28,00	26,43	740,02
20.1.3.3	CPU			Limpeza das luminárias	und	488,00	4,71	2.299,89
20.1.4	SETOP	LIM-VID-005	Dez/2015	Limpeza dos vidros e espelhos	m²	837,27	5,55	4.648,03
20.1.5	CPU			Limpeza do elevador	und	1,00	62,89	62,89
					SUB-TOTAL DO ITEM 20.1			34.724,72
					TOTAL DO ITEM 20			34.724,72
21				DOCUMENTAÇÃO FINAL				
21.1				MANUAL DO USUÁRIO				
21.1.1	SETOP	REL-TEC-190	Dez/2015	Confecção e entrega do manual do usuário	m²	2.860,04	0,57	1.616,01
					SUB-TOTAL DO ITEM 21.1			1.616,01
21.2				AS BUILT				
21.2.1	SETOP	REL-TEC-150	Dez/2015	As built de todos os projetos	m²	25.740,36	0,92	23.634,09
					SUB-TOTAL DO ITEM 21.2			23.634,09
21.3				"HABITE-SE" E AVCB				
21.3.1	CPU			Solicitação de "Habite-se", junto à prefeitura municipal	und	1,00	1.587,92	1.587,92
21.3.2	CPU			Solicitação de "AVCB", junto ao Corpo de Bombeiros	und	1,00	1.111,54	1.111,54
					SUB-TOTAL DO ITEM 21.3			2.699,46

ITEM	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES OU PLANILHAS AUXILIARES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES OU PLANILHAS AUXILIARES	DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES OU PLANILHAS AUXILIARES	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
				TOTAL DO ITEM 21				27.949,55
22				VISITAS TÉCNICAS				
22.1				VISITAS TÉCNICAS DE RESPONSÁVEL TÉCNICO PELOS PROJETOS				
22.1.1	CPU			Visita técnica de Responsável Técnico (RT) pelo projeto hidrossanitário, inclusive fornecimento de relatório técnico/fotográfico com detalhamento das ações e medidas a serem tomadas na obra	und	1,00	1.700,88	1.700,88
22.1.2	CPU			Visita técnica de Responsável Técnico (RT) pelos projetos estrutural, incêndio e climatização, inclusive fornecimento de relatório técnico/fotográfico com detalhamento das ações e medidas a serem tomadas na obra	und	2,00	1.778,01	3.556,02
22.1.3	CPU			Visita técnica de Responsável Técnico (RT) pelos projetos elétricos e afins, inclusive fornecimento de relatório técnico/fotográfico com detalhamento das ações e medidas a serem tomadas na obra	und	1,00	1.173,04	1.173,04
				SUB-TOTAL DO ITEM 22.1				6.429,94
				TOTAL DO ITEM 22				6.429,94
				TOTAL GERAL				12.272.355,24