

OBJETO: PLANEJA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA										
CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE EDIFICAÇÃO DA RUA DAS										
AVENIDA DR. DILTON MOREIRA CANABRYA (ANTIGA AV. SARGENTOS) S/Nº - BAIRRO MARIA AMÉLIA - CURVELO/MG										
SETOP 0001/2019 - SINAPI JUNHO/2019										
BDI Serviços: 1,230%										
BDI Equipamentos: 1,089%										
ITEM	FORTE	CODIGO DA OBRA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QTD	PU SEM BDI	VALOR BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
1.										

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da Sede das				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA						
RES/PERÍODO DE REFERÊNCIA: Avenida Dr. Dalton Moreira Canabrava (antiga av. São João) s/nº - Bairro Maria Amália - Curitiba/PR				RDI Serviços: 1.230,3						
SETOP ABRIL 2019; SINAPI JUNHO 2019				RDI Equipamentos: 1.108,9						
ITE M	FONTE	CODIGO DA FONTE	DISCRICÃO DO SERVIÇO	UNID.	Q TI	PU SEM RDI	VALOR RDI	PREÇO TOTAL SEM RDI	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
7.2.1.2	CPU	CIV-020	P3A (90x120cm) - Forneimento e colocação de "porta pronta" tipo prancheta, 01 folha de abrir, alizar quinta reta de largura 7cm e ferragem, inclusive fechadura com chave de entrada. Parede 15cm espessura	un	32,00	680,29	156,67	21.769,42	836,97	26.782,91
7.2.1.3	CPU	CIV-021	P3B (90x120cm) - Forneimento e colocação de "porta pronta" tipo prancheta, 01 folha de abrir, alizar quinta reta de largura 7cm e ferragem, inclusive fechadura com chave de entrada. Parede 20cm espessura	un	2,00	752,03	173,19	1.504,07	925,23	1.850,46
7.2.1.4	CPU	CIV-022	P3C (90x120cm) - Forneimento e colocação de "porta pronta" tipo prancheta, 01 folha de abrir, alizar quinta reta de largura 7cm e ferragem, inclusive fechadura com chave de entrada. Parede 25cm espessura	un	5,00	855,79	197,09	4.278,94	1.052,88	5.264,38
7.2.1.5	CPU	CIV-023	Marco e alizar para P3 - Forneimento e colocação de marco de madeira sem jable e alizar para P3 - Forneimento e colocação de "porta pronta" tipo prancheta, 2 folhas de abrir, alizar quinta reta de largura 7cm e ferragem, inclusive fechadura com chave de entrada. Parede 25cm espessura	un	3,00	463,37	106,71	1.390,10	570,08	1.710,24
7.2.1.6	CPU	CIV-024	P4 (180x120cm) - Forneimento e colocação de "porta pronta" tipo prancheta, 2 folhas de abrir, com requadro 20x100cm (em ambas as folhas) para posterior encaixe de vidro incolor laminado e=6mm, alizar quinta reta de 10cm, e ferragem, inclusive fechadura, com chave de entrada. Parede 25cm espessura	un	1,00	1.647,67	379,46	1.647,67	2.027,13	2.027,13
7.2.2			Armários							
7.2.2.1	SUDECAP	18.30.54	Forneimento e colocação de armário em MDF laminado melamínico dupla face a ser instalado sob bancada de granito ou vertical, acabamento conforme detalhe	m²	3,01	495,56	114,13	1.491,63	609,69	1.835,15
7.2.2.2	SUDECAP	18.30.54	Forneimento e colocação de fechamento do armário de elétrica em MDF laminado melamínico br. tx. branco, dupla face	m²	15,72	495,56	114,13	7.790,18	609,69	9.584,26
7.2.2.3	SUDECAP	18.30.54	Forneimento e colocação de fechamento do armário de hidrô em MDF laminado melamínico br. tx. branco, dupla face	m²	8,82	495,56	114,13	4.370,83	609,69	5.377,43
7.2.2.4	CPU	CIV-027	Forneimento e colocação de prateleiras de MDF fixadas em parede com mãos francesas metálicas	m²	3,50	81,67	18,81	285,85	100,48	351,68
7.2.2.5	SUDECAP	18.30.54	Forneimento e colocação de apoio de balcão, em MDF laminado melamínico br. tx. branco, dupla face, conforme detalhe	m²	3,32	495,56	114,13	1.645,25	609,69	2.024,16
7.2.2.6	SINAPI	72200	Forneimento e colocação de revestimento de balcão, em laminado melamínico TX, branco, colado conforme detalhe	m²	3,32	85,96	19,80	285,38	105,75	351,11
7.3			SUB-TOTAL DO ITEM 7.3				12.961,16	56.279,48		69.240,64
7.3.1			ESQUADRIAS DE FERRO E ACESSÓRIOS							
7.3.1.1	CPU	CIV-028	Porta de entrar P3A(90x120) cm - Forneimento e colocação de porta, em aço galvanizado, perfil "transvision" com pintura eletrolítica cor cinza, acionamento automático através de botoneira, conforme projeto	un	1,00	7.029,30	1.618,85	7.029,30	8.648,15	8.648,15
7.3.1.2	CPU	CIV-029	Porta de entrar P3B(90x120) cm - Forneimento e colocação de porta, em aço galvanizado, perfil "transvision" com pintura eletrolítica cor cinza, acionamento automático através de botoneira, conforme projeto	un	1,00	7.279,91	1.676,56	7.279,91	8.956,47	8.956,47
7.3.1.3	CPU	CIV-030	P3B (90x120cm) Forneimento e colocação de porta em chapa de ferro, sob encomenda, com contramarcos, 01 folha de abrir, ferragem, fechadura eletrônica, molda	un	1,00	1.299,16	299,20	1.299,16	1.598,36	1.598,36
7.3.1.4	CPU	CIV-031	P3C (90x120cm) Forneimento e colocação de porta veneziana de ferro com contramarcos, 01 folha de abrir, ferragem, fechadura eletrônica, molda	m²	2,00	515,53	118,73	1.031,06	634,26	1.268,51
7.3.1.5	SETOP	ED-50951	Grade para janela, fornecimento e colocação	m²	77,46	227,74	52,45	17.640,48	280,18	21.703,08
7.3.1.6	SETOP	ED-50937	Corrimão duplo em aço carbono, para fixação na parede, fornecimento e colocação	m	50,04	94,86	21,85	4.746,60	116,20	5.835,74
7.3.1.7	SETOP	ED-50948	Escada marinho em aço inoxidável, fornecimento e colocação	m	4,50	321,26	72,99	1.445,64	395,24	1.778,59
7.3.1.8	SETOP	ED-50949	Escada marinho em aço inoxidável, fornecimento e colocação	m	2,00	144,97	33,39	289,95	178,36	256,22
7.3.1.9	CPU	CIV-033	Pe de mesa em tubo, diâmetro 10cm e suporte em metalão, fornecimento e colocação	un	1,00	129,86	29,91	129,86	159,76	159,76
7.3.2			ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO COM VIDROS - JANELAS E PORTAS							
7.3.2.1	SETOP	PROJ-EXP-030	Escalões de projeto executivo detalhado das esquadrias de alumínio - janelas e portas	Al	5,00	379,98	87,51	1.899,92	467,50	2.337,48
7.3.2.2	CPU	CIV-034	J11(60x150/110cm) Forneimento e colocação de janela em alumínio sob encomenda, com contramarcos, tipo máximo-ar com bandeira inferior em veneziana vazada de alumínio, inclusive vidro mini janelar, incolor, e=4mm	un	15,00	714,75	164,61	10.721,24	879,36	13.190,35
7.3.2.3	CPU	CIV-035	J11(10x150/110cm) Forneimento e colocação de janela em alumínio sob encomenda, com contramarcos, duas folhas de correr, báculos superiores, alizar, inclusive vidro liso incolor, e=4mm	un	1,00	1.187,86	273,56	1.187,86	1.461,42	1.461,42
7.3.2.4	CPU	CIV-036	J11(15x150/110cm) Forneimento e colocação de janela em alumínio sob encomenda, com contramarcos, vinte bandeiras tipo máximo-ar e bandeiras superiores fixas, inclusive vidro liso incolor, e=4mm	un	2,00	10.035,68	2.311,22	20.071,36	12.346,89	24.693,79
7.3.2.5	CPU	CIV-037	J11(15x150/110cm) Forneimento e colocação de janela em alumínio sob encomenda, com contramarcos, vinte bandeiras tipo máximo-ar e bandeiras superiores fixas, inclusive vidro liso incolor, e=4mm	un	2,00	10.051,58	2.314,88	20.103,15	12.366,46	24.732,91
7.3.2.6	CPU	CIV-038	J5A(100x60cm) Forneimento e colocação de janela em alumínio sob encomenda, com contramarcos, 1 folha fixa e veneziana ventilada (ventilador)	un	1,00	411,71	94,82	411,71	506,53	506,53
7.3.2.7	CPU	CIV-039	J5B(100x105cm) Forneimento e colocação de janela em alumínio sob encomenda, com contramarcos, alizar, 2 folhas de abrir em veneziana vazada (rispolado)	un	1,00	662,63	152,60	662,63	815,23	815,23
7.3.2.8	CPU	CIV-040	J6(120x80/105cm) Forneimento e colocação de janela em alumínio sob encomenda, com contramarcos, fixa, em veneziana vazada	un	2,00	594,59	136,94	1.189,19	731,53	1.463,06
7.3.2.9	CPU	CIV-041	J7(180x200/105cm) Forneimento e colocação de janela em alumínio sob encomenda, com contramarcos, cinco bandeiras tipo máximo-ar e bandeiras superiores fixas, inclusive vidro liso incolor, e=4mm	un	1,00	2.810,69	647,30	2.810,69	3.457,99	3.457,99
7.3.2.10	CPU	CIV-042	J8(45x200/105cm) Forneimento e colocação de janela em alumínio sob encomenda, com contramarcos, cinco bandeiras tipo máximo-ar e bandeiras superiores fixas, inclusive vidro liso incolor, e=4mm	un	1,00	3.309,75	762,24	3.309,75	4.071,99	4.071,99
7.3.2.11	CPU	CIV-043	P8A(90x120cm) Forneimento e colocação de porta veneziana de alumínio sob encomenda, com contramarcos, 01 folha de abrir, ferragem e fechadura	un	3,00	1.095,96	252,41	3.287,95	1.348,39	4.045,17
7.3.2.12	CPU	CIV-044	P3(140x135cm) Forneimento e colocação de porta em alumínio sob encomenda, 2 folhas de correr + 2 folhas fixas + báculos superiores, com ferragem e fechadura, inclusive vidro laminado, F=8mm	un	1,00	7.682,39	1.769,26	7.682,39	9.451,65	9.451,65
7.3.2.13	CPU	CIV-045	P6(45x305cm) Forneimento e colocação de porta em alumínio sob encomenda, 2 folhas de correr + 2 folhas fixas + báculos superiores, com ferragem e fechadura, inclusive vidro laminado, F=8mm	un	1,00	8.701,44	2.003,94	8.701,44	10.705,39	10.705,39
7.3.2.14	CPU	CIV-046	P9(80x80cm) Forneimento e colocação de alçapão em chapa de alumínio xadrez dobrada antiderrapante, com contramarcos, cadeado, uma folha de abrir, a ser instalado no piso	un	3,00	803,98	185,16	2.411,95	989,14	2.967,42
7.3.2.15	CPU	CIV-047	P9A(60x120cm) Forneimento e colocação de alçapão em chapa de alumínio xadrez dobrada antiderrapante, com contramarcos, cadeado, uma folha de abrir, a ser instalado no piso	un	1,00	946,85	218,06	946,85	1.164,90	1.164,90
7.3.2.16	CPU	CIV-048	P10(80x100cm) Forneimento e colocação de porta de alumínio, 2 folhas de abrir, sob encomenda, com contramarcos, cadeado, tipo veneziana fechada	un	1,00	750,98	172,95	750,98	923,93	923,93
7.3.3			Forneimento e colocação de calçoteiras de alumínio para proteção de guias	m	4,30	15,87	3,65	68,24	19,53	83,96
7.3.4			ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO - PELE DE VIDRO							
7.3.4.1	SETOP	PROJ-EXP-030	Escalões de projeto executivo detalhado das peles de vidro	Al	3,00	379,98	87,51	1.139,95	467,50	1.402,40
7.3.4.2	CPU	CIV-049	PV1 (15x120 X 205cm) Forneimento e colocação de sistema pele de vidro (encaxilhada), em vidro laminado refletivo 08mm, cor prata (4mm) e incolor (4mm), acabamento, acessórios, estrutura com tratamento anodizado, alumínio classe A1	un	1,00	27.615,72	6.359,90	27.615,72	33.975,62	33.975,62
7.3.4.3	CPU	CIV-050	PV2 (80x150 X 470cm) Forneimento e colocação de sistema pele de vidro (encaxilhada), em vidro laminado refletivo 08mm, cor prata (4mm) e incolor (4mm), acabamento, acessórios, estrutura com tratamento anodizado, alumínio classe A1	un	1,00	40.817,70	9.400,32	40.817,70	50.218,02	50.218,02
7.3.4.4	CPU	CIV-051	PV3 (120 X 470cm) Forneimento e colocação de sistema pele de vidro (encaxilhada), em vidro laminado refletivo 08mm, cor prata (4mm) e incolor (4mm), acabamento, acessórios, estrutura com tratamento anodizado, alumínio classe A1	un	1,00	5.654,40	1.302,21	5.654,40	6.956,61	6.956,61
7.4			ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO - BRISAS							
7.4.1	CPU	CIV-052	Forneimento e colocação de brisa composta por painéis lineares e contínuos de alumínio (painéis liso), fixos aos painéis a cada 1,00m no máximo	un	1,00	24.577,21	5.660,13	24.577,21	30.237,34	30.237,34
7.4.2			ACESSÓRIOS DE AÇO INOX							
7.4.2.1	SETOP	ED-48163	Barra tipo reta, 40cm, para fornecimento e colocação, em aço inox 316 chapa 18, 4x1/8"	un	22,00	88,26	20,33	1.941,80	108,59	2.389,00
7.4.2.2	SETOP	ED-48160	Barra tipo reta, 70cm, para fornecimento e colocação, em aço inox 316 chapa 18, 4x1/8"	un	1,00	190,47	43,86	190,47	234,33	234,33
7.4.2.3	SETOP	ED-48160	Barra tipo reta, 80cm, para fornecimento e colocação, em aço inox 316 chapa 18, 4x1/8"	un	29,00	190,47	43,86	5.523,52	234,33	6.795,59
7.4.2.4	CPU	CIV-053	Banco móvel para acessibilidade, em aço inox plástico de engenharia com altura ajustável, modelo assis, ou similar conforme perfil em aço tipo "I", resistente à umidade e ao fogo, Painel 625x25x10cm	un	1,00	293,74	67,65	293,74	361,39	361,39
7.4.2.5	CPU	CIV-054	Fechamento em aço inox com montante fixado no piso, altura=105cm, com fornecimento e colocação	cj	1,00	1.553,41	357,75	1.553,41	1.911,16	1.911,16
7.4.2.6	CPU	CIV-055	Forneimento e colocação de corrimão simples e montantes, fixados entre si, ambos em aço inox escovado, sendo os montantes parafusados no piso	cj	1,00	3.558,97	819,63	3.558,97	4.378,60	4.378,60
7.5			SUB-TOTAL DO ITEM 7.5				55.260,51	239.976,17		295.242,68
7.5.1			VIDROS, ESQUADRIAS DE VIDRO E ESPELHOS							
7.5.1.1	SETOP	ED-51158	Vidros	m²	8,20	118,40	27,22	23,88	145,67	29,13
7.5.1.2	CPU	CIV-056	Vidros temperado liso incolor, e=6mm, com fornecimento e colocação	m²	7,04	415,82	95,76	2.927,36	511,58	3.601,54
7.5.2			ESQUADRIAS DE VIDRO							
7.5.2.1	CPU	CIV-057	P3(110x110cm) Forneimento e colocação de porta em vidro temperado liso, incolor, e=8mm, 01 folha de abrir, fechadura em aço inox escovado, mola de piso, ferragens tipo jumbo e puxador 40cm cromado. Acabamento de vidro com películas jateada e de segurança	un	3,00	2.474,76	569,94	7.424,27	3.044,69	9.134,07
7.5.2.2	CPU	CIV-032	Guichê: vidro temperado incolor, e=8mm com perfil "u" metálico, com fornecimento e colocação conforme projeto arquitetônico	m²	2,28	193,32	44,52	440,78	237,85	542,29
7.5.3			ESPELHOS							
7.5.3.1	SUDECAP	16.20.01	Espelho cristal, lapidado, e=4mm, colado com silicone, com fornecimento e colocação (60x110cm)	m²	7,26	264,12	60,83	1.917,54	324,95	2.359,15
7.6			SUB-TOTAL DO ITEM 7.6				2.932,55	12.733,63		15.666,18
7.6.1	SETOP	ED-49687	Forro de gesso em placas acartonadas, aramado, fornecimento e colocação	m²	48,23	39,55	6,81	1.425,22	36,36	1.251,45
7.6.2	SETOP	ED-49686	Forro de gesso em placas acartonadas, não aramado, fornecimento e colocação	m²	75,13	35,25	8,12	2.647,81	43,37	2.327,60
7.6.3	SETOP	ED-49687	Tabelas de gesso em placas acartonadas, não aramado, fornecimento e colocação	m²	22,50	22,50	6,81	6.273,44	36,36	7.655,58
7.6.4	CPU	CIV-058	Junta de dilatação em alumínio, fornecimento e colocação	m</						

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DA			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA							
ENDERECO: AVENIDA DR. DALTON MOREIRA CANABRAVA (ANTIGA AV. SAROBÁ) S/Nº - BAIRRO MARIA AMÁLIA - CURITIBA/PR			RDI Serviços: 1.2303							
MIS/PERÍODO DE REFERENCIA: SETOP ANO 1/2019 - SINAPI JUNHO/2019			RDI Equipamentos: 1.1089							
ITEM	FONTE	CODIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	Q	PU SEM BDI	VALOR BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
7.7.3.1	SINAPI	87262	Porcelanato técnico (massa única), antiderrapante, coeficiente de atrito maior ou igual a 0,4, borda rebitada, dimensão (60x60)cm, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante e rejuntamento, inclusive fornecimento.	m²	730,78	105,32	24,25	76.965,10	129,57	94.690,17
7.7.3.2	SINAPI	38195	Reserva de porcelanato técnico (massa única), antiderrapante, coeficiente de atrito maior ou igual a 0,4, borda rebitada, dimensão (60x60)cm, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante e rejuntamento, inclusive fornecimento.	m²	36,54	72,29	16,65	2.641,32	88,93	2.349,62
7.7.4			Granito							
7.7.4.1	CPU	ED-066	Degraus e patamares da escada em granito cinza corumbá ou andorinha, flameado, assentados com argamassa pré-fabricada de cimento colante, e=2 cm e rejuntamento, inclusive fornecimento. Aplicar resina no rejuntamento. Considerar borda de 1,5cm.	m²	34,27	220,97	50,89	7.572,71	271,86	9.316,70
7.7.4.2	SETOP	ED-51002	Espelho da escada em granito cinza corumbá ou andorinha, polido, assentados com argamassa pré-fabricada de cimento colante, e=2 cm e rejuntamento, inclusive fornecimento.	m²	11,03	182,92	42,13	2.017,60	225,05	2.482,25
7.7.4.3	CPU	ED-067	Piso em granito Preto São Gabriel flameado e paginado (tabela) - peças entre 40cm e 55cm, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, e=2 cm e rejuntamento, inclusive fornecimento. Aplicar resina no rejuntamento.	m²	4,84	261,72	60,27	1.266,71	321,99	1.558,44
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 arremate das calças de piso.							
7.7.5.1	CPU	ED-068	Carpete tipo similar	m²	52,18	117,22	27,00	6.116,45	144,21	7.525,02
7.7.6			Placas de borracha							
7.7.6.1	SETOP	ED-50627	Piso látex de alerta de borracha, placas de 25x25cm, em conformidade com a norma NBR9050/2015, fornecimento e colocação	m²	4,97	110,99	25,56	551,63	136,55	678,67
7.8			SUB-TOTAL DO ITEM 7.7				30.811,09	133.786,78		164.597,87
7.8.1			RODAPÉS / SOLEIRAS / PETIOTIS / BANCADAS / PLACAS / MARCOS E ALIZAS							
7.8.1.1	SETOP	ED-50777	Rodapé em madeira, com 7cm de altura, 1,5cm de espessura e acabamento em linhas retas.	m	31,10	12,86	2,96	399,99	15,82	492,11
7.8.1.2	SETOP	ED-50774	Rodapé em granito cinza corumbá ou andorinha polido, com 10cm de altura, paginado, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, e=1,5 cm e rejuntamento, inclusive fornecimento.	m	87,50	25,29	5,82	2.213,06	31,12	2.722,73
7.8.1.3	CPU	ED-070	Rodapé em granito cinza corumbá ou andorinha polido, com 10cm de altura, paginado, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, e= 2cm e rejuntamento, inclusive fornecimento. semi embutido em alvenaria.	m	657,15	29,08	6,70	19.107,67	35,77	23.508,17
7.8.2			Soleiras							
7.8.2.1	CPU	ED-071	Soleira em granito cinza corumbá ou andorinha flameado, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, e=2 cm e rejuntamento, inclusive fornecimento. Aplicar resina no rejuntamento.	m²	15,01	201,09	46,31	3.018,32	247,40	3.713,44
7.8.3			Pelotas							
7.8.3.1	SETOP	ED-50997	Pelotas em granito cinza corumbá ou andorinha, polido, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, e=2 cm e rejuntamento, inclusive fornecimento.	m²	10,23	180,31	41,53	1.844,59	221,84	2.269,40
7.8.4			Bancadas							
7.8.4.1	CPU	ED-072	Bancada em granito cinza corumbá ou andorinha polido, testeira, rodabancada e rejuntamento - 120x62cm, com recorte para a instalação bojo e furo para torneira, fornecimento e colocação.	un	1,00	311,13	71,65	311,13	382,79	382,79
7.8.4.2	CPU	ED-074	Bancada em granito cinza corumbá ou andorinha polido, testeira, rodabancada e rejuntamento - 144x57cm, com recorte para a instalação bojo e furo para torneira, fornecimento e colocação.	un	2,00	335,40	77,24	670,81	412,65	825,30
7.8.4.3	CPU	ED-073	Mesa em granito cinza corumbá ou andorinha polido - 122x70cm, com testeira, rodabancada e rejuntamento, fornecimento e colocação.	un	1,00	359,50	82,79	359,50	442,30	442,30
7.8.4.4	CPU	ED-075	Fornecimento e colocação de tampas do balcão em granito cinza corumbá ou andorinha polido, com testeira e rejuntamento.	un	1,00	1.366,57	314,72	1.366,57	1.681,29	1.681,29
7.8.4.5	SETOP	ED-50737	Fornecimento e colocação de revestimento da caixa de alvenaria do balcão em granito cinza corumbá ou andorinha polido, com testeira e rejuntamento.	m²	13,23	188,05	43,31	2.487,65	231,35	3.060,80
7.8.5			Placas							
7.8.5.1	SETOP	ED-50737	Revestimento em placa de granito cinza corumbá ou andorinha polido, 80cm de largura e 90cm de altura, e=2cm, assentada na alvenaria com argamassa pré-fabricada de cimento colante e rejuntamento fornecimento e colocação.	m²	7,92	188,05	43,31	1.489,33	231,35	1.832,32
7.8.6			Marcos e alizas							
7.8.6.1	SETOP	ED-50997	Marco em granito cinza corumbá ou andorinha polido, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, e=2 cm e rejuntamento, fornecimento e colocação.	m²	8,20	180,31	41,53	1.478,56	221,84	1.819,07
7.8.6.2	SETOP	ED-50997	Marco em granito cinza corumbá ou andorinha 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, fornecimento e colocação.	m²	3,50	180,31	41,53	631,09	221,84	776,43
7.8.6.3	SETOP	ED-50997	Alizar em granito cinza corumbá ou andorinha polido, largura 15cm, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante e=2 cm e rejuntamento, fornecimento e colocação.	m²	2,52	180,31	41,53	454,39	221,84	559,03
7.9			SUB-TOTAL DO ITEM 7.8				8.352,31	35.632,87		44.085,18
7.9.1			Das Paredes Internas							
7.9.1.1	SETOP	ED-50514	Aplicação de selador acrílico	m²	1867,91	3,99	0,92	7.458,07	4,91	9.175,66
7.9.1.2	SETOP	ED-50478	Emassamento com massa corrida à base de PVA - duas demãos, inclusive fixamento para alizinha.	m²	1867,91	10,78	2,48	20.134,10	13,26	24.770,98
7.9.1.3	SETOP	ED-50453	Pintura acrílica acetinada cor branco gelo - três demãos	m²	1867,91	11,77	2,20	21.877,89	14,41	26.916,37
7.9.1.4	SETOP	ED-50469	Pintura calcado - três demãos	m²	1820,38	10,32	2,38	1.892,24	12,70	1.923,33
7.9.2			Das Telas Internas							
7.9.2.1	SETOP	ED-50515	Aplicação de selador acrílico	m²	394,40	5,03	1,16	1.985,41	6,19	2.442,05
7.9.2.2	SETOP	ED-50486	Emassamento com massa corrida à base de PVA - inclusive fixamento para pintura	m²	394,40	9,80	2,26	3.862,20	12,05	4.752,89
7.9.2.3	SETOP	ED-50499	Pintura látex PVA - duas demãos, acabamento fosco, cor branco neve.	m²	394,40	9,13	2,10	3.602,63	11,24	4.432,31
7.9.3			Das esquadrias e elementos metálicos							
7.9.3.1	SETOP	ED-50491	Pintura esmalte em esquadrias de ferro, duas demãos, inclusive aplicação de fundo anticorrosivo	m²	17,01	21,11	4,86	359,13	25,97	441,83
7.9.3.2	SETOP	ED-50496	Pintura esmalte em para corrimãos, duas demãos, inclusive aplicação de fundo anticorrosivo	m	50,04	13,64	3,14	682,76	16,79	840,00
7.9.4			Das rodapias de madeira							
7.9.4.1	SINAPI	40905	Verniz sintético, 2 demãos	m²	46,65	19,28	4,44	899,48	27,72	1.106,63
7.10			SUB-TOTAL DO ITEM 7.9				14.022,78	62.104,90		76.407,68
7.10.1	CPU	ED-076	Placa 1 (15x15)cm Película de vinil adesivo com Símbolo Internacional de Acesso, fornecimento e instalação	un	1,00	44,18	10,17	44,18	54,35	54,35
7.10.2	CPU	ED-077	Placa 2 (15x15)cm Placa de acrílico transparente e=3mm, com película de vinil adesivada por trás do acrílico, contendo o Símbolo Internacional de Acesso, fornecimento e instalação	un	12,00	79,52	18,31	954,21	97,83	1.173,96
7.10.3	CPU	ED-078	Placa 3 (15x15)cm Placa de aço inox AISI304, e=1mm, com fundo e Símbolo Internacional de Acesso silado, fornecimento e instalação	un	1,00	132,53	30,52	132,53	163,05	163,05
7.10.4	CPU	ED-079	Placa 4 (15x15)cm Placa de acrílico transparente e=3mm, com película de vinil adesivada por trás do acrílico, contendo o símbolo indicativo de banheiro, h=10cm, fornecimento e instalação	un	11,00	79,52	18,31	874,69	97,83	1.076,13
7.10.5	CPU	ED-080	Placa 5 (15x15)cm Placa de acrílico transparente e=4mm, com película de vinil adesivada por trás do acrílico, contendo texto "Assento Prioritário", h=2,7cm e 6 símbolos, h=7,7cm, fornecimento e instalação	un	3,00	212,04	48,83	636,12	260,87	782,61
7.10.6	CPU	ED-081	Placa 6 (15x15)cm Placa de acrílico transparente e=4mm, com película de vinil adesivada por trás do acrílico, contendo texto "Assento Preferencial", h=2,7cm e 6 símbolos, h=7,7cm, fornecimento e instalação	un	3,00	212,04	48,83	636,12	260,87	782,61
7.10.7	CPU	ED-082	Placa 7 (15x15)cm Placa de acrílico transparente e=4mm, com película de vinil adesivada por trás do acrílico, contendo texto (a ser definido posteriormente), h=2,7cm, fornecimento e instalação	un	17,00	203,21	46,80	3.454,50	250,00	4.250,07
7.10.8	CPU	ED-083	Placa 8 (15x15)cm Placa de acrílico transparente e=3mm, contendo texto em relevo (a ser definido posteriormente), h=1,8cm e Braille, fornecimento e instalação	un	27,00	70,68	16,28	1.908,28	86,95	2.347,76
7.10.9	CPU	ED-084	Placa 9 (15x15)cm Placa de acrílico transparente e=3mm, contendo número em relevo, h=1,8cm e Braille, fornecimento e instalação	un	16,00	44,18	10,17	706,86	54,35	869,65
7.10.10	CPU	ED-085	Placa 10 (15x15)cm Placa de alumínio flexível e=3mm, contendo texto em relevo (andar superior), h=1,8cm e Braille, fornecimento e instalação	un	16,00	39,75	9,16	715,59	48,91	840,39
7.10.11	CPU	ED-086	Placa 11 (15x15)cm Placa de alumínio flexível e=3mm, contendo texto em relevo (andar inferior), h=1,8cm e Braille, fornecimento e instalação	un	3,00	176,70	40,69	530,10	217,39	652,88
7.10.12	SUDECAP	18.06.31/2	Fornecimento e instalação de faixa para degraus de escada em polícarbonato liso (típolite) transparente, largura 3cm e comprimento 10cm, fixado com cola de contato	un	244,00	1,88	0,43	459,08	2,31	564,80
8			SUB-TOTAL DO ITEM 7.10				2.942,33	11.052,24		13.997,57
8.1			ÁREA EXTERNA				179.043,67	777.436,69		956.485,36
8.1.1	SETOP	ED-48231	Alvenaria em tijolos cerâmicos furados, inclusive argamassa para assentamento - espessura 10cm a revestir (15cm acabada)	m²	60,36	28,39	6,54	1.713,45	34,92	2.108,06
8.1.2	SETOP	ED-48233	Alvenaria em tijolos cerâmicos furados, inclusive argamassa para assentamento - espessura 20cm a revestir (25cm acabada)	m²	261,11	42,59	9,81	11.121,08	52,40	13.682,26
8.1.3	SETOP	ED-50240	Teia para alvenaria em tijolos cerâmicos furados - espessura 10cm a revestir (15cm acabada) - 1 tela de 100mm x 500mm, a cada 3 fadas	un	46,00	4,96	1,14	228,26	6,10	280,83
8.1.4	SETOP	2xED-50240	Teia para alvenaria em tijolos cerâmicos furados - espessura 20cm a revestir (25cm acabada) - 2 telas de 100mm x 500 mm, a cada 3 fadas	un	366,00	9,93	2,29	3.634,95	12,22	4.472,08
8.1.5	CPU	ED-018	Teia de arame galvanizado, n°22, malha 1" (pintureira) para reforço da ligação da alvenaria com os elementos estruturais, fornecimento e colocação	un	21,74	15,12	3,48	328,63	18,60	404,31
8.2			SUB-TOTAL DO ITEM 8.1				3.921,17	17.026,37		20.947,55
8.2.1			ESQUADRIAS METÁLICAS E ACESSÓRIOS							
8.2.1.1	SUDECAP	13.38.30	Gradi fixo, em tela tipo "nylon" da Beigi, com fornecimento e instalação com mão-de-obra da empresa fornecedora do material	m	34,95	300,68	69,25	10.508,62	369,92	12.928,75
8.2.1.2	CPU	ED-087	POI (350x250) cm- Portão para acesso de pedestre, em tela tipo Nylon 30" da Beigi, estrutura em metal, para acionamento manual, 1 folha de correr, trilho superior com roldanas e trilho embutido no piso, com alças reforçadas para cadeado - fornecimento e instalação com mão-de-obra da empresa fornecedora do gradil	un	1,00	4.489,80	1.034,00	4.489,80	5.523,80	5.523,80
8.2.1.3	CPU	ED-088	POI (120x250)cm- Portão para acesso de veículos, em tela tipo Nylon 30" da Beigi, estrutura em metal, para acionamento automático por controle remoto, 1 folha de abrir, com rodízio inferior, alças reforçadas para cadeado e fechadura elétrica de sobrepôr para portão de metal, com cilindro externo ajustável e memória mecânica (destrova ao primeiro impulso), sistema de segurança contra abertura ilícita, alimentação 12V, Ref.: modelo C50 dupla ajustável da HDI ou similar, sensor anti-impacto (120x250)cm- Portão para acesso de veículos, em tela tipo Nylon 30" da Beigi, estrutura em metal, para acionamento automático por controle remoto, 1 folha de abrir, com rodízio inferior, alças reforçadas para cadeado e fechadura elétrica de sobrepôr para portão de metal, com cilindro externo ajustável e memória mecânica (destrova ao primeiro impulso), sistema de segurança contra abertura ilícita, alimentação 12V, Ref.: modelo C50 dupla ajustável da HDI ou similar, sensor anti-impacto (120x250)cm- Portão para acesso de veículos, em tela tipo Nylon 30" da Beigi, estrutura em metal, para acionamento automático por controle remoto, 1 folha de abrir, com rodízio inferior, alças reforçadas para cadeado e fechadura elétrica de sobrepôr para portão de metal, com cilind							

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da Sede da Prefeitura Municipal de São João del-Rei, localizada no bairro Santa Maria, no município de São João del-Rei, Minas Gerais.			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA							BDI Serviços: 1.233,33		BDI Equipamentos: 1.109,99			
MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA: SET/OP ABIL/2019 - SINAPI V/III/2019			CÓDIGO DA FONTE			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			UNID.	Q	PU SEM BDI	VALOR BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
8.2.3.3	CPU	CIV-092	Fornecimento e colocação de corrimão duplo e montantes próprios para receber vidro, fixados entre si, ambos em aço inox escovado, sendo os montantes parafusados no topo de mureta	m	21,96	455,17	104,83	9.995,57	560,00	12.297,55					
8.2.4	CPU	CIV-093	Caixa de correio em alumínio para fixar em grade, (38x23x15)cm, com abertura frontal para colocação das cartas e posterior para recolhimento, inclusive fornecimento e instalação	un	1,00	127,67	29,40	127,67	157,07	157,07					
8.2.5.1	CPU	CIV-096	Vidro laminado incolor e=8mm, (4+4)mm, fornecimento e colocação	m²	18,74	415,82	95,78	7.792,44	511,58	8.587,42					
8.3			REVESTIMENTOS DE PAREDES (FACHADAS, MUROS, MURETAS E GUARDA-CORPOS)				14.099,40	61.321,87		75.321,26					
8.3.1	SETOP	ED-50727	Chapisco argamassa 1:3 a colher	m³	2013,40	9,38	1,24	10.829,98	6,62	13.324,10					
8.3.2	SETOP	ED-50732	Emboço argamassa 1:6 e= 2,0cm	m³	227,22	20,14	4,64	5.594,12	24,78	6.882,51					
8.3.3	SETOP	ED-50733	Revestimento de cimento Portland 4000	m²	1735,77	20,83	4,80	36.148,12	25,62	44.473,03					
8.3.4	CPU	CIV-094	Friso em alumínio anodizado fosco, perfil "U"	m	39,60	18,25	4,20	722,60	22,45	895,01					
8.3.5	CPU	CIV-095	Fornecimento e aplicação de impermeabilizante no verso do granito	m²	277,72	13,77	3,17	3.825,17	16,95	4.706,11					
8.3.6	CPU	CIV-096	Fornecimento e assentamento de revestimento em placas de granito Jacarándá Vinho polido (avermelhado) e=2cm, com junção das peças nas quinas em meia esquadria, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, tipo AC-111, e=2cm.	m²	277,72	255,65	58,88	70.999,07	314,53	87.350,16					
8.3.7	CPU	CIV-097	Fornecimento e colocação de parafuso castelo com arruela de borracha anexada a arruela de metal, inclusive instalação e fixação química com adesivo epóxi 3i.	un	842,00	12,06	2,78	10.152,16	14,83	12.490,20					
8.3.8	CPU	CIV-098	Rejuntamento entre as placas de granito com fornecimento e colocação de selante monocamponente a base de poliuretano	m	966,47	18,16	4,18	17.552,25	22,34	21.594,53					
8.4			PISOS EXTERNOS				30.886,13	155.832,90		191.709,03					
8.4.1	SETOP	ED-51094	Anivellamento de piso com areia	m²	125,22	7,82	1,80	979,34	9,62	1.204,88					
8.4.2	SETOP	ED-50467	Contratado argamassa 1:3 e=2,5cm	m²	76,62	22,62	5,21	1.733,20	27,83	2.132,35					
8.4.3	CPU	CIV-099	Passeios - Piso de concreto (com brita 0), fck = 15 MPa, esp = 8 cm, com juntas de dilatação executadas com serra clixer, sobre lastro de concreto magro, esp=3cm, inclusive fornecimento e colocação.	m²	125,23	48,73	11,22	6.102,64	59,95	7.508,08					
8.4.3.2	CPU	CIV-100	Passeios - Piso de concreto armado com tela soldada Q-196 (com brita 0), fck = 15 MPa, esp=8cm, com juntas de dilatação executadas com serra clixer, sobre lona preta, lastro de brita com esp=5cm, sobre solo compactado a 98% proctor normal, com fornecimento e colocação.	m²	668,46	72,81	16,77	48.670,53	89,58	59.879,35					
8.4.3.3	SETOP	ED-49616	Base de concreto, destinada à instalação de mastro	m³	0,15	354,43	81,63	53,17	436,06	65,41					
8.4.3.4	SUDECAP	21.03.16	Código de concreto pré-moldado semi-bolado, 10x10cm	m	76,96	25,97	1.998,98	31,96	2.459,35						
8.4.3.5	SETOP	ED-51139	Piso fio pré-moldado de concreto com fornecimento e colocação, inclusive rejuntamento	m	162,18	38,17	8,79	6.190,08	46,96	7.615,65					
8.4.4			Piso tátil de concreto estampado												
8.4.4.1	SETOP	ED-50587	Piso tátil direcional, de concreto, cor vermelha, placas de 25x25cm assentado nivelado com o piso.	m²	7,83	61,36	14,13	480,42	75,49	591,06					
8.4.4.2	SETOP	ED-50586	Piso tátil de alerta, de concreto, cor vermelha, placas de 25x25cm assentado nivelado com o piso.	m²	2,88	61,36	14,13	176,71	75,49	217,40					
8.4.5			Granito												
8.4.5.1	SETOP	ED-50737	Revestimento da base do mastro em granito cinza corumbá ou andorinha polido, com junção das peças em meia esquadria, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, e=2cm e rejuntamento.	m²	0,89	188,05	43,31	167,36	231,35	205,90					
8.4.5.2	CPU	CIV-066	Degrês da escada de granito cinza corumbá ou andorinha, flameado, assentados com argamassa pré-fabricada de cimento colante, e=2 cm e rejuntamento, inclusive fornecimento. Anotar resina no granito. Considerar boço de 1,5cm	m²	9,00	220,97	50,89	1.988,75	271,86	2.446,76					
8.4.5.3	SETOP	ED-50737	Revestimento da escada de granito cinza corumbá ou andorinha, polido, assentados com argamassa pré-fabricada de cimento colante, e=2 cm e rejuntamento, inclusive fornecimento. Anotar resina no granito.	m²	5,59	188,05	43,31	1.051,18	231,35	1.293,27					
8.4.5.4	CPU	CIV-101	Piso de granito cinza corumbá ou andorinha, flameado e pugnado, placas de aproximadamente (1,00x1,25)m, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, e=2 cm e rejuntamento, inclusive fornecimento. Anotar resina no granito.	m²	62,37	185,52	42,72	11.570,79	228,24	14.235,54					
8.4.5.5	CPU	CIV-101	Piso de granito cinza corumbá ou andorinha, flameado e pugnado, 2 placas de aproximadamente (1,50x1,50)m e 1 placa de, aproximadamente (0,90x1,50)m assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, e=2 cm e rejuntamento, inclusive fornecimento. Anotar resina no granito.	m²	5,85	185,52	42,72	1.085,28	228,24	1.335,22					
8.5			RODAPÉS / PEITORIS / SOLEIRAS				18.941,81	82.348,41		101.190,22					
8.5.1	SETOP	ED-50774	Rodapé de granito cinza corumbá ou andorinha polido, com 10 cm de altura, pugnado, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, e=1,5 cm e rejuntamento, inclusive fornecimento.	m	115,22	25,29	5,82	2.914,16	31,12	3.585,29					
8.5.2	CPU	CIV-071	Soleira em granito cinza corumbá ou andorinha flameado, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, e=2 cm e rejuntamento, inclusive fornecimento. Anotar resina no granito.	m²	1,44	201,09	46,31	289,57	247,40	356,25					
8.5.3	SETOP	ED-50997	Peitoris em granito cinza corumbá ou andorinha, polido, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, e=2 cm e rejuntamento, inclusive fornecimento.	m²	19,96	180,31	41,53	3.599,03	221,84	4.427,89					
8.6			PINTURA				1.566,67	6.802,75		8.369,43					
8.6.1			Das estruturas externas												
8.6.1.1	SETOP	ED-50514	Aplicação de selador acrílico	m²	1021,25	3,99	0,92	7.710,97	4,91	9.486,80					
8.6.1.2	SETOP	ED-50520	Textura acrílica, aplicação com rolo, com fornecimento e colocação - Cor: concreto	m²	563,35	12,52	2,98	7.281,93	15,50	8.958,96					
8.6.1.3	CPU	CIV-123	Textura acrílica hidropelente - Tipo gralitado, com fornecimento e colocação, inclusive fundo selador, cor manjedora. Esquadra pedala Suvini ou similar	m²	811,16	21,41	4,93	17.364,57	26,34	21.363,63					
8.6.1.4	SETOP	ED-50505	Lixamento manual em parede para remoção de tinta	m²	224,53	2,15	0,49	482,10	2,64	593,11					
8.6.1.5	SETOP	ED-50453	Pintura acrílica acinzentada em parede, três demãos, cor concreto	m²	688,31	11,73	2,70	8.063,82	14,41	9.918,47					
8.6.1.6	SETOP	ED-50453	Pintura acrílica branca em parede, três demãos, cor branco neve	m²	378,80	11,73	2,70	4.436,60	14,41	5.458,48					
8.6.1.7	SETOP	ED-50453	Pintura acrílica branca em parede, três demãos, cor branco neve	m²	7,98	11,73	2,70	93,47	14,41	114,92					
8.6.1.8	SINAPI	79464	Pintura a óleo para faixas em pilares e paredes de garagem, h=90cm, duas demãos, cores amarela e verde	m²	45,01	16,72	3,85	752,79	20,58	926,16					
8.6.1.9	SETOP	ED-50487	Pintura esmalte aplicada com trincha, duas demãos nos tetos externos	m²	23,06	17,29	3,98	398,76	21,27	490,52					
8.6.2	SETOP	ED-50523	Tratamento das estruturas de concreto aparente, inclusive raspagem, estuagem e acionamento com duas demãos de selador acrílico.	m²	159,39	31,57	7,27	5.031,69	38,84	6.190,49					
8.6.3	SETOP	ED-48329	Das esquadrias e elementos metálicos externos	m	13,00	8,63	1,07	60,49	5,73	74,47					
8.6.4			Do uso externo												
8.6.4.1	SETOP	ED-50490	Pintura epóxi em piso para sinalização visual dos degraus da escada externa, na cor AMARELA	m	6,40	11,81	2,72	75,56	14,52	92,96					
8.6.4.2	CPU	CIV-102	Pintura epóxi em piso para faixas de demarcação de vagas, duas demãos, largura de 10 cm, aplicada com trincha	m	193,00	15,61	3,60	3.013,09	19,21	3.707,01					
8.6.4.3	SETOP	ED-50518	Pintura epóxi em piso para demarcação e sinalização (pictograma) das vagas para cadeirante nas garagens	un	1,00	159,91	36,83	159,91	196,74	196,74					
8.7			CORRETURA				12.640,96	54.923,66		67.572,82					
8.7.1	SETOP	ED-49668	Engratamento metálico para tela metálica galvanizada termo acústica, fornecimento e colocação	m²	342,81	44,80	10,32	15.356,58	55,11	18.893,19					
8.7.2	SETOP	ED-48429	Tela metálica galvanizada termoacústica, trapezoidal, tipo sanduíche, fornecimento e colocação	m²	342,81	104,17	23,99	35.710,56	128,16	43.934,70					
8.7.3	SETOP	ED-48402	Impermeabilizante metálica galvanizada, perfil trapezoidal, fornecimento e colocação	m	17,45	28,16	6,48	491,35	34,64	604,50					
8.7.4	SETOP	ED-50678	Rufos de chapa de aço galvanizado nº 24, chumbados na alvenaria, fornecimento e colocação. Desenvolvimento = 33cm	m	66,25	29,15	6,71	1.931,08	35,86	2.375,81					
8.7.5	SETOP	ED-50652	Calhas de chapa galvanizada nº 24, chumbadas na alvenaria, fornecimento e colocação. Desenvolvimento = 75 cm	m	60,60	37,71	16,97	4.466,68	90,48	5.495,36					
8.8			LETREIROS E PLACAS				13.347,32	97.956,24		71.302,57					
8.8.1			Fornecimento e instalação do letreiro em alto relevo, tipo caixa, montado em chapa de aço inox escovado, espessura da chapa de 1,2mm												
8.8.1.1	CPU	CIV-103	Letra fonte Arial e altura de 60cm	un	8,00	651,58	150,06	5.212,67	801,68	6.413,15					
8.8.1.2	CPU	CIV-104	Letra fonte Arial e altura de 24cm	un	69,00	73,98	17,04	5.108,65	51,00	6.280,20					
8.8.1.3	CPU	CIV-105	Numeração fonte Arial e altura de 30cm	un	3,00	88,35	20,35	265,05	108,70	326,09					
8.8.2			Fornecimento e instalação de placas para sinalização vertical												
8.8.2.1	CPU	CIV-106	Placa 17 (50x70)cm Placa de aço para sinalização vertical de vaga de estacionamento acessível (especificação conforme placa de rua) contendo Símbolo Internacional de Acesso e texto "Estacionamento reservado para veículos autorizados" incluindo todos os acessórios necessários à sua fixação, fornecimento e instalação	un	1,00	194,37	44,76	194,37	239,14	239,14					
8.9			PAISAGISMO				2.481,68	10.276,75		13.288,63					
8.9.1			Gramma												
8.9.1.1	SETOP	ED-50437	Planto de grama em placas tipo Esmeralda, inclusive terra vegetal, adubo e conservação por 30 dias	m²	442,00	15,37	3,54	6.795,70	18,92	8.360,75					
8.9.2			Plantas ornamentais												
8.9.2.1			Pitiera do Caribe, fornecimento de muda												
8.9.2.1.1	CPU	CIV-107	Diâmetro 40cm	un	10,00	29,91	6,89	299,10	36,80	367,98					
8.9.2.1.2	CPU	CIV-108	Diâmetro 60cm	un	10,00	29,91	6,89	299,10	36,80						

OBJETO:			PLANILHA ORÇAMENTARIA DE VENDA							
ENDEREÇO:			Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação na Sede das							
MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA:			Avenida Dr. Dalton Moreira Canabarro (antiga av. Sarabá) s/nº - Bairro Maria Amália - Curitiba/MG							
ITEM	FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	Q	PU SEM BDI	VALOR BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
12	PLANILHA COMPLEMENTA RES		INFRAESTRUTURA PARA SISTEMA DE SEGURANÇA ELETRÔNICA	gl	1,00	88.958,29	20.487,09	88.958,29	109.445,38	109.445,38
			TOTAL DO ITEM 12				20.487,09	88.958,29		109.445,38
13	PLANILHA COMPLEMENTA RES		INFRAESTRUTURA PARA SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO	gl	1,00	16.830,79	3.876,13	16.830,79	20.706,92	20.706,92
			TOTAL DO ITEM 13				3.876,13	16.830,79		20.706,92
14	PLANILHA COMPLEMENTA RES		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	gl	1,00	83.259,12	19.174,57	83.259,12	102.433,69	102.433,69
			TOTAL DO ITEM 14				19.174,57	83.259,12		102.433,69
15	PLANILHA COMPLEMENTA RES		SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	gl	1,00	24.117,60	5.554,28	24.117,60	29.671,88	29.671,88
			TOTAL DO ITEM 15				5.554,28	24.117,60		29.671,88
16	PLANILHA COMPLEMENTA RES		REFRIGERAÇÃO	gl	1,00	108.646,97	25.021,40	108.646,97	133.668,36	133.668,36
			TOTAL DO ITEM 16				25.021,40	108.646,97		133.668,36
17			EQUIPAMENTOS							
17.1			ELEVADOR							
17.1.1	CPJ	CIIV-116	Fornecimento e instalação de elevador comercial para 13 pessoas	un	1,00	104.527,01	24.072,57	104.527,01	128.599,58	128.599,58
17.1.2	CPJ	CIIV-117	Adaptações para a instalação do elevador	un	1,00	6.385,66	1.470,85	6.385,66	7.857,51	7.857,51
			SUB-TOTAL DO ITEM 17.1				25.543,42	110.912,68		136.457,10
			TOTAL DO ITEM 17				25.543,42	110.912,68		136.457,10
18			LIMPEZA							
18.1			LIMPEZA DA OBRA E REMOÇÃO DE ENTULHO							
18.1.1	SETOP	ED-50270	Limpeza permanente da obra	m²	22,00	1.434,45	330,35	31.557,99	1.764,81	38.625,80
18.1.2	SETOP	ED-50266	Limpeza final da obra	m²	1270,09	4,45	5,62	5.645,74	5,47	6.945,95
18.1.3			Limpeza das louças, metais e luminárias							
18.1.3.1	CPJ	CIIV-118	Limpeza das louças sanitárias	un	28,00	5,21	1,20	145,98	6,41	179,60
18.1.3.2	CPJ	CIIV-119	Limpeza dos metais	un	45,00	2,61	0,60	117,30	2,21	144,32
18.1.3.3	CPJ	CIIV-120	Limpeza das luminárias	un	304,00	5,21	1,20	1.584,91	6,41	1.949,92
18.1.3.4	SETOP	ED-50272	Limpeza dos vidros e espelhos	m²	265,27	4,56	1,05	1.209,64	5,61	1.489,22
18.1.3.5	CPJ	CIIV-121	Limpeza do elevador	un	1,00	26,08	6,01	26,08	32,09	32,09
			TOTAL DO ITEM 18				9.278,25	40.287,65		49.565,90
19			DOCUMENTAÇÃO FINAL							
19.1			MANUAL DO USUÁRIO							
19.1.1	SETOP	ED-6291	Confecção e entrega do manual do usuário	m²	1.270,09	0,38	0,09	483,40	0,47	504,73
19.2			AS BUILT							
19.2.1	SETOP	ED-3123	As built de todos os projetos	m²	15.241,08	0,57	0,13	8.755,91	0,71	10.722,40
19.3			"HABITE-SE"							
19.3.1	CPJ	CIIV-122	Solicitação de "Habite-se" junto à Prefeitura Municipal	un	1	1.980,37	456,08	1.980,37	2.436,45	2.436,45
			TOTAL DO ITEM 19				2.583,60	11.219,88		13.803,48
							VALOR BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI		PREÇO TOTAL DE VENDA
			TOTAL GERAL				988.034,05	4.290.204,31		5.278.238,36

Palmas 20/11

MP

PLANILHA GERAL - COMPOSICOES

44.01.03		SERVIÇO:Engenheiro Civil com encargos complementares - 8 horas diárias durante 22 meses				R\$		14.839,31	
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE:		PREÇO TOTAL DE CUSTO	
MATERIAIS (SEM BDI)									
SUB-TOTAL						R\$		0,00	
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)									
SEDUCAP 55.20.03 ENGENHEIRO DE OBRA JUP MES			1,00	R\$		14839,31		R\$	14.839,31
SUB-TOTAL						R\$		14.839,31	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)						R\$		14.839,31	
SUB-TOTAL									
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$		0,00	
						R\$		14.839,31	

91677		SERVIÇO:Engenheiro Eletricista com encargos complementares - 16 horas semanais durante 16 meses				R\$		77,03	
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE:		PREÇO TOTAL DE CUSTO	
MATERIAIS (SEM BDI)									
SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$	0,30	R\$	0,30	
SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$	0,04	R\$	0,04	
SINAPI	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$	0,01	R\$	0,01	
SINAPI	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$	0,49	R\$	0,49	
SUB-TOTAL						R\$		0,85	
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)									
SINAPI	34783	ENGENHEIRO ELETRICISTA	H	1,0000000	R\$	74,15	R\$	74,15	
SUB-TOTAL						R\$		74,15	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)						R\$		74,15	
SINAPI	95407	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$	2,03	R\$	2,03	
SUB-TOTAL						R\$		2,03	
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$		77,03	

44.01.05		SERVIÇO:Técnico em Segurança do Trabalho com encargos complementares - 8 horas diárias durante 22 meses				R\$		5.298,40	
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE:		PREÇO TOTAL DE CUSTO	
MATERIAIS (SEM BDI)									
SUB-TOTAL						R\$		0,00	
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)									
SEDUCAP 55.15.05 TECNICO SEGURANCA TRA H			185,00	R\$		28,64		R\$	5.298,40
SUB-TOTAL						R\$		5.298,40	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)						R\$		5.298,40	
SUB-TOTAL						R\$		0,00	
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$		5.298,40	

CIV-001		SERVIÇO:Técnico em Edificações com encargos complementares - 8 horas diárias				R\$		6.747,04	
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE: MES		PREÇO TOTAL DE CUSTO	
MATERIAIS (SEM BDI)									
40861	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,000	R\$	197,82	R\$	197,82	
40862	SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,000	R\$	132,24	R\$	132,24	
40863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,000	R\$	56,17	R\$	56,17	
40864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,000	R\$	8,62	R\$	8,62	
43470	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,000	R\$	6,51	R\$	6,51	
43494	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,000	R\$	99,19	R\$	99,19	
SUB-TOTAL						R\$		500,56	
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)									
40946	SINAPI	TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)	MES	1,000	R\$	5.443,58	R\$	5.443,58	
SUB-TOTAL						R\$		5.443,58	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)						R\$		5.443,58	

mlh

44.01.03		SERVIÇO:Engenheiro Civil com encargos complementares - 8 horas diárias durante 22 meses					R\$	14.839,31
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE: PREÇO TOTAL DE CUSTO		
MATERIAIS (SEM BDI)								
SUB-TOTAL								
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)		R\$ 0,00						
CIV-002	CPU	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICAÇÕES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,000	R\$ 16,87	R\$	16,87	
SUB-TOTAL								
TOTAL DO SERVIÇO - R\$		R\$ 16,87						
		R\$ 5.961,01						
44.01.07		SERVIÇO:Encarregado Geral com encargos complementares - 8 horas diárias durante 22 meses					R\$	6.591,55
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE: PREÇO TOTAL DE CUSTO		
MATERIAIS (SEM BDI)								
SUB-TOTAL								
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)		R\$ 0,00						
SEDUCAP 55.10.33		ENCARREGADO GERAL DE 1 H		185,00	R\$ 35,63	R\$	6.591,55	
SUB-TOTAL		R\$ 6.591,55						
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)		R\$ 6.591,55						
SUB-TOTAL								
TOTAL DO SERVIÇO - R\$		R\$ 0,00						
		R\$ 6.591,55						
44.01.09		SERVIÇO:Almoxarife com encargos complementares - 8 horas diárias durante 22 meses					R\$	3.816,55
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE: PREÇO TOTAL DE CUSTO		
MATERIAIS (SEM BDI)								
SUB-TOTAL								
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)		R\$ 0,00						
SEDUCAP 55.10.07		ALMOXARIFE	H	185,00	R\$ 20,63	R\$	3.816,55	
SUB-TOTAL		R\$ 3.816,55						
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)		R\$ 3.816,55						
SUB-TOTAL								
TOTAL DO SERVIÇO - R\$		R\$ 0,00						
		R\$ 3.816,55						
CIV-003		SERVIÇO: CREA - Taxa de ART de execução					R\$	200,11
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE: UN PREÇO TOTAL DE CUSTO		
MATERIAIS (SEM BDI)								
COTAÇÃO	CREA-MG	CREA - Taxa de ART de execução	UN	1,000	R\$ 200,11	R\$	200,11	
SUB-TOTAL		R\$ 200,11						
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)								
SUB-TOTAL								
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)								
SUB-TOTAL								
TOTAL DO SERVIÇO - R\$		R\$ 200,11						
CIV-004		SERVIÇO: Consumos gerais (água/esgoto, energia, telefone, internet wi-fi, material de escritório, cópias e re					R\$	2.164,58
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE: MES PREÇO TOTAL DE CUSTO		
MATERIAIS (SEM BDI)								
		CONSUMO ÁGUA/ESGOTO	MES	1,000	R\$ 530,10	R\$	530,10	
		CONSUMO ENERGIA	MES	1,000	R\$ 883,50	R\$	883,50	
		CONSUMO TELEFONE, INTERNET WI-FI	MES	1,000	R\$ 309,23	R\$	309,23	
		MATERIAL ESCRITORIO	MES	1,000	R\$ 265,05	R\$	265,05	
		COPIAS REPRODUÇÕES	MES	1,000	R\$ 176,70	R\$	176,70	
SUB-TOTAL		R\$ 2.164,58						
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)								
SUB-TOTAL								
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)								
SUB-TOTAL								
TOTAL DO SERVIÇO - R\$		R\$ 2.164,58						
CIV-005		SERVIÇO: Segurança da obra					R\$	6.354,50
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE: MES PREÇO TOTAL DE CUSTO		
MATERIAIS (SEM BDI)								
SUB-TOTAL								
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)								
SUB-TOTAL								
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)								
88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	369,600	R\$ 17,19	R\$	6.354,50	
SUB-TOTAL		R\$ 6.354,50						
TOTAL DO SERVIÇO - R\$		R\$ 6.354,50						

44.01.03	SERVIÇO: Engenheiro Civil com encargos complementares - 8 horas diárias durante 22 meses				R\$	14.839,31
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	UNIDADE:	PREÇO TOTAL DE CUSTO	
MATERIAIS (SEM BDI)						
SUB-TOTAL						
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)				R\$	0,00	
CIV-006	SERVIÇO: Fornecimento de epi's para a contratante				R\$	282,20
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	UNIDADE: MES	PREÇO TOTAL DE CUSTO	
MATERIAIS (SEM BDI)						
43498	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	3,000	R\$ 94,07	R\$ 282,20
SUB-TOTAL						
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)				R\$	282,20	
SUB-TOTAL						
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)						
SUB-TOTAL						
TOTAL DO SERVIÇO - R\$				R\$	282,20	
CIV-007	SERVIÇO: PCMAT: Programa de condições e meio ambiente de trabalho na indústria da construção, conforme				R\$	1.789,15
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	UNIDADE: UN	PREÇO TOTAL DE CUSTO	
MATERIAIS (SEM BDI)						
COTAÇÃO	CREA-MG	CREA - Taxa de ART de execução	UN	1,000	R\$ 75,95	R\$ 75,95
94.07.01	SUDECAP	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	50,000	R\$ 0,18	R\$ 8,84
SUB-TOTAL						
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)				R\$	84,78	
SUB-TOTAL						
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)						
44.01.03	SUDECAP	ENGENHEIRO	MES	0,130	R\$ 13.110,53	R\$ 1.704,37
SUB-TOTAL						
TOTAL DO SERVIÇO - R\$				R\$	1.704,37	
				R\$	1.789,15	
CIV-008	SERVIÇO: PCMSO: Programa de controle médico ocupacional, conforme determina a norma vigente. Esse pro				R\$	441,75
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	UNIDADE: UN	PREÇO TOTAL DE CUSTO	
MATERIAIS (SEM BDI)						
COTAÇÃO	PCMSO		UN	1,000	R\$ 441,75	R\$ 441,75
SUB-TOTAL						
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)				R\$	441,75	
SUB-TOTAL						
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)						
SUB-TOTAL						
TOTAL DO SERVIÇO - R\$				R\$	441,75	
CIV-009	SERVIÇO: Fornecimento de kit primeiros socorros para obra				R\$	31,01
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	UNIDADE: UN	PREÇO TOTAL DE CUSTO	
MATERIAIS (SEM BDI)						
COTAÇÃO	KIT PRIMEIROS SOCORROS	UNID.	1,000	R\$ 31,01	R\$	31,01
SUB-TOTAL						
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)				R\$	31,01	
SUB-TOTAL						
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)						
SUB-TOTAL						
TOTAL DO SERVIÇO - R\$				R\$	31,01	
ED-9075	SERVIÇO: Locação de andaime para fachada, inclusive piso metálico e sapatas				R\$	3,31
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	UNIDADE:	PREÇO TOTAL DE CUSTO	
MATERIAIS (SEM BDI)						
SETOP MATED-9073	ANDAIME METÁLICO FACHADEIRO COM PISO METÁLICO, INCLUINDO SAPATA E ACESSÓRIOS PARA MONTAGEM - LOCAÇÃO (LARGURA: 1,20M / ALTURA: 2,00M)	m2/mes	1,000	R\$ 3,31	R\$	3,31
SUB-TOTAL						
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)				R\$	3,31	
SUB-TOTAL						
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)						
SUB-TOTAL						

44.01.03		SERVIÇO:Engenheiro Civil com encargos complementares - 8 horas diárias durante 22 meses				R\$	14.839,31
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE:	PREÇO TOTAL DE CUSTO
MATERIAIS (SEM BDI)							
SUB-TOTAL							
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)						R\$	0,00
TOTAL DO SERVIÇO						R\$	3,31
- R\$							
ED-48245		SERVIÇO:Montagem e desmontagem de andaime metálico para fachada, inclusive assoalho, rodapé e guarda				R\$	10,19
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE:	PREÇO TOTAL DE CUSTO
MATERIAIS (SEM BDI)							
SETOP	MATED-11352	TABUA 3A. CONSTRUÇÃO (SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X9 " / TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO)	m2	0,100	R\$ 26,47	R\$	2,65
SUB-TOTAL							
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)						R\$	2,65
SUB-TOTAL							
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)						R\$	
SETOP	ED-50361	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,145	R\$ 14,99	R\$	2,17
SETOP	ED-50380	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,193	R\$ 18,07	R\$	3,49
SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,145	R\$ 13,04	R\$	1,89
SUB-TOTAL							
TOTAL DO SERVIÇO						R\$	7,54
- R\$						R\$	10,19
ED-48246		SERVIÇO:Fornecimento e colocação de tela de proteção de fachada, inclusive remoção				R\$	5,79
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE:	PREÇO TOTAL DE CUSTO
MATERIAIS (SEM BDI)							
SETOP	MATED-11331	PREGO 17 X 27 (COMPRIMENTO: 62,1 MM / DIÂMETRO: 3,0 MM)	Kg	0,010	R\$ 7,23	R\$	0,07
SETOP	MATED-11349	SARRAFO 3A. CONSTRUÇÃO (SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X4 " / TIPO DE MADEIRA: CEDRO)	m	0,200	R\$ 5,64	R\$	1,13
SETOP	MATED-11246	Tela polietileno para proteção de fachada (dimensões da trama: 2x2 mm / largura: 3,00 m)	m2	1,050	R\$ 1,40	R\$	1,48
SUB-TOTAL							
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)						R\$	2,67
SUB-TOTAL							
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)						R\$	
SETOP	ED-50372	CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,100	R\$ 18,15	R\$	1,81
SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,100	R\$ 13,04	R\$	1,30
SUB-TOTAL							
TOTAL DO SERVIÇO						R\$	3,12
- R\$						R\$	5,79
CIV-010		SERVIÇO: Colocação de tela de proteção de fachada reaproveitada, com fornecimento de material de fixação.				R\$	4,32
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE: M²	PREÇO TOTAL DE CUSTO
MATERIAIS (SEM BDI)							
MATED-11331	SETOP	PREGO 17 X 27 (COMPRIMENTO: 62,1 MM / DIÂMETRO: 3,0 MM)	KG	0,010	R\$ 7,23	R\$	0,07
MATED-11349	SETOP	SARRAFO 3A. CONSTRUÇÃO (SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X4 " / TIPO DE MADEIRA: CEDRO)	M	0,200	R\$ 5,64	R\$	1,13
SUB-TOTAL							
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)						R\$	1,20
SUB-TOTAL							
ED-50372	SETOP	CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,100	R\$ 18,15	R\$	1,81
ED-50367	SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,100	R\$ 13,04	R\$	1,31
SUB-TOTAL							
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)						R\$	3,12
SUB-TOTAL							

MPA

44.01.03		SERVIÇO:Engenheiro Civil com encargos complementares - 8 horas diárias durante 22 meses				R\$	14.839,31
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE:	PREÇO TOTAL DE CUSTO
MATERIAIS (SEM BDI)							
SUB-TOTAL							
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)		R\$ 0,00					
TOTAL DO SERVIÇO - R\$		R\$ 4,32					

74209/1		SERVIÇO:Placa de obra fixada com peças de madeira 8x12cm, tamanho mínimo de 2,00m x 1,00m				R\$	266,15
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE:	PREÇO TOTAL DE CUSTO
MATERIAIS (SEM BDI)							
SINAPI	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000000	R\$ 4,55	R\$	4,55
SINAPI	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,0000000	R\$ 2,70	R\$	10,81
SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000000	R\$ 203,21	R\$	203,21
SINAPI	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100000	R\$ 8,90	R\$	0,98
SUB-TOTAL		R\$ 219,55					
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							
SUB-TOTAL		R\$ 0,00					
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 18,30	R\$	18,30
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	R\$ 13,15	R\$	26,29
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M3	0,0100000	R\$ 201,15	R\$	2,01
SUB-TOTAL		R\$ 46,60					
TOTAL DO SERVIÇO - R\$		R\$ 266,15					

98459+97637		SERVIÇO:Tapume em chapa de aço galvanizado, trapezoidal na vertical, com portões (altura aproximada de 2				R\$	65,59
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE:	PREÇO TOTAL DE CUSTO
MATERIAIS (SEM BDI)							
SINAPI	3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000000	R\$ 23,24	R\$	23,24
SINAPI	4433	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,2273000	R\$ 10,48	R\$	12,86
SINAPI	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0428000	R\$ 8,75	R\$	0,37
SINAPI	7243	TELHA DE ACO ZINCADO TRAPEZOIDAL, A = *40* MM, E = 0,5 MM, SEM PINTURA	M2	0,5853000	R\$ 22,70	R\$	13,28
SUB-TOTAL		R\$ 49,76					
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							
SUB-TOTAL		R\$ 0,00					
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1897000	R\$ 15,14	R\$	2,87
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5691000	R\$ 18,30	R\$	10,41
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF. 08/2015	CHP	0,0044000	R\$ 20,21	R\$	0,09

44.01.03		SERVIÇO:Engenheiro Civil com encargos complementares - 8 horas diárias durante 22 meses				R\$	14.839,31
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE:	PREÇO TOTAL DE CUSTO
MATERIAIS (SEM BDI)							
SUB-TOTAL							
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)		R\$ 0,00					
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0191000	R\$ 18,47	R\$	0,35
SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,0012000	R\$ 282,06	R\$	0,34
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0408000	R\$ 17,56	R\$	0,72
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0801000	R\$ 13,15	R\$	1,05
SUB-TOTAL							
TOTAL DO SERVIÇO		R\$ 15,84					
- R\$		R\$ 65,59					

ED-50146		SERVIÇO: BARRACÃO DE OBRA PARA ESCRITÓRIO - PADRÃO DEER-MG				R\$	7.400,56
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE: UN.	PREÇO TOTAL DE CUSTO
MATERIAIS (SEM BDI)							
SETOP		MATERIAL PARA BARRACAO	m	1,000	R\$ 7012,00	R\$	7012,00
SUB-TOTAL		R\$ 7012,00					
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							
SUB-TOTAL		R\$					
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							
SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE PEDREIRO	hora	12,000	R\$ 13,92	R\$	167,09
SETOP	ED-50373	PEDREIRO COM ENCARGOS	hora	12,000	R\$ 18,46	R\$	221,48
SUB-TOTAL		R\$ 388,56					
TOTAL DO SERVIÇO		R\$ 7.400,56					
- R\$							

ED-50127		SERVIÇO: BARRACÃO DE OBRA PARA VESTIÁRIO - PADRÃO DEER-MG				R\$	18.068,56
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE: UN.	PREÇO TOTAL DE CUSTO
MATERIAIS (SEM BDI)							
SETOP		MATERIAL PARA BARRACAO	m	1,000	R\$ 17680,00	R\$	17680,00
SUB-TOTAL		R\$ 17680,00					
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							
SUB-TOTAL		R\$					
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							
SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE PEDREIRO	hora	12,000	R\$ 13,92	R\$	167,09
SETOP	ED-50373	PEDREIRO COM ENCARGOS	hora	12,000	R\$ 18,46	R\$	221,48
SUB-TOTAL		R\$ 388,56					
TOTAL DO SERVIÇO		R\$ 18.068,56					
- R\$							

ED-50129		SERVIÇO: BARRACÃO DE OBRA PARA DEPÓSITO E FERRAMENTARIA - PADRÃO DEER-MG				R\$	8.683,56
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE: UN.	PREÇO TOTAL DE CUSTO
MATERIAIS (SEM BDI)							
SETOP		MATERIAL PARA BARRACAO	m	1,000	R\$ 8295,00	R\$	8295,00
SUB-TOTAL		R\$ 8295,00					
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							
SUB-TOTAL		R\$					
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							
SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE PEDREIRO	hora	12,000	R\$ 13,92	R\$	167,09
SETOP	ED-50373	PEDREIRO COM ENCARGOS	hora	12,000	R\$ 18,46	R\$	221,48
SUB-TOTAL		R\$ 388,56					
TOTAL DO SERVIÇO		R\$ 8.683,56					
- R\$							

ED-50131		SERVIÇO: BARRACÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO SANITÁRIA - PADRÃO DEER-MG				R\$	8.706,56
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE: UN.	PREÇO TOTAL DE CUSTO
MATERIAIS (SEM BDI)							
SETOP		MATERIAL PARA BARRACAO	m	1,000	R\$ 8318,00	R\$	8318,00
SUB-TOTAL		R\$ 8318,00					
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							
SUB-TOTAL		R\$					
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							
SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE PEDREIRO	hora	12,000	R\$ 13,92	R\$	167,09

44.01.03		SERVIÇO:Engenheiro Civil com encargos complementares - 8 horas diárias durante 22 meses					R\$	14.839,31
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE: UN. PREÇO TOTAL DE CUSTO		
MATERIAIS (SEM BDI)								
SUB-TOTAL								
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)		R\$ 0,00						
SETOP	ED-50373	PEDREIRO COM ENCARGOS	hora	12,000	R\$ 18,46	R\$	221,48	
SUB-TOTAL		R\$ 388,56						
TOTAL DO SERVIÇO - R\$		R\$ 8.706,56						
ED-50133		SERVIÇO: BARRACÃO DE OBRA PARA REFEITÓRIO - PADRÃO DEER-MG					R\$ 6.328,56	
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE: UN. PREÇO TOTAL DE CUSTO		
MATERIAIS (SEM BDI)								
SETOP		MATERIAL PARA BARRACAO	m	1,000	R\$ 5940,00	R\$	5940,00	
SUB-TOTAL		R\$ 5940,00						
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)								
SUB-TOTAL		R\$						
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)								
SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE PEDREIRO	hora	12,000	R\$ 13,92	R\$	167,09	
SETOP	ED-50373	PEDREIRO COM ENCARGOS	hora	12,000	R\$ 18,46	R\$	221,48	
SUB-TOTAL		R\$ 388,56						
TOTAL DO SERVIÇO - R\$		R\$ 6.328,56						
ED-50125		SERVIÇO: Área coberta em telha de fibrocimento para bancas com piso de concreto					R\$ 5.338,56	
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE: UN. PREÇO TOTAL DE CUSTO		
MATERIAIS (SEM BDI)								
SETOP		MATERIAL PARA COBERTURA	m	1,000	R\$ 4950,00	R\$	4950,00	
SUB-TOTAL		R\$ 4950,00						
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)								
SUB-TOTAL		R\$						
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)								
SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE PEDREIRO	hora	12,000	R\$ 13,92	R\$	167,09	
SETOP	ED-50373	PEDREIRO COM ENCARGOS	hora	12,000	R\$ 18,46	R\$	221,48	
SUB-TOTAL		R\$ 388,56						
TOTAL DO SERVIÇO - R\$		R\$ 5.338,56						
ED-50151		SERVIÇO:Ligação provisória de luz e força					R\$ 469,84	
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE: UN. PREÇO TOTAL DE CUSTO		
MATERIAIS (SEM BDI)								
SETOP	MATED-11242	PADRAO DE ENTRADA PROVISÓRIO 30KVA TRIFASICO POSTE H=7M,70A	U	1,000	R\$ 372,70	R\$	372,70	
SUB-TOTAL		R\$ 372,70						
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)								
SUB-TOTAL		R\$						
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)								
SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	3,000	R\$ 13,92	R\$	41,77	
SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	3,000	R\$ 18,46	R\$	55,37	
SUB-TOTAL		R\$ 97,14						
TOTAL DO SERVIÇO - R\$		R\$ 469,84						
ED-50150		SERVIÇO:Ligação predial de água 1/2", cavalete simples Copasa ou conforme exigência da concessionária de					R\$ 203,83	
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE: UN. PREÇO TOTAL DE CUSTO		
MATERIAIS (SEM BDI)								
SETOP	MATED-12507	HIDRÔMETRO 1/2" CAIXA DE PROTEÇÃO E REGISTRO COPASA	U	1,000	R\$ 68,50	R\$	68,50	
SUB-TOTAL		R\$ 68,50						
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)								
SUB-TOTAL		R\$						
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)								
SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	3,000	R\$ 13,84	R\$	41,53	
SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	3,000	R\$ 18,23	R\$	54,68	

44.01.03		SERVIÇO:Engenheiro Civil com encargos complementares - 8 horas diárias durante 22 meses				R\$	14.839,31
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE:	
MATERIAIS (SEM BDI)						PREÇO TOTAL DE CUSTO	
SUB-TOTAL							
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)						R\$	0,00
SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	3,000	R\$	13,04	R\$ 39,12
SUB-TOTAL						R\$	135,33
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$	203,83

97031	SERVIÇO:Fornecimento e colocação de proteção de periferia, inclusive remoção					R\$	58,53		
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	UNIDADE:	PREÇO TOTAL DE CUSTO
MATERIAIS (SEM BDI)									
SINAPI	3993	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	0,4488000	R\$	85,65	R\$	38,44	
SINAPI	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,0944000	R\$	2,70	R\$	5,66	
SINAPI	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0389000	R\$	8,90	R\$	0,35	
SINAPI	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	1,1000000	R\$	1,86	R\$	2,05	
SUB-TOTAL							R\$	46,50	
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)									
SUB-TOTAL							R\$	0,00	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)									
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3058000	R\$	15,14	R\$	4,63	
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3852000	R\$	18,30	R\$	7,05	
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0038000	R\$	20,21	R\$	0,08	
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0151000	R\$	18,47	R\$	0,28	
SUB-TOTAL							R\$	12,03	
TOTAL DO SERVIÇO							R\$	58,53	

97032	SERVIÇO:Colocação de proteção de periferia reaproveitada com fornecimento de material de fixação, inclusive						R\$	36,41
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE: PREÇO TOTAL DE CUSTO		
MATERIAIS (SEM BDI)								
SINAPI	3993	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	0,2332000	R\$	85,65	R\$ 19,97	
SINAPI	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0883000	R\$	2,70	R\$ 2,94	
SINAPI	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0389000	R\$	8,90	R\$ 0,35	
SINAPI	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	0,6000000	R\$	1,86	R\$ 1,12	
SUB-TOTAL						R\$	24,38	
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)						R\$	0,00	
SUB-TOTAL						R\$	0,00	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)								
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3058000	R\$	15,14	R\$ 4,63	

MP

44.01.03		SERVIÇO:Engenheiro Civil com encargos complementares - 8 horas diárias durante 22 meses					R\$	14.839,31
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE: PREÇO TOTAL DE CUSTO		
MATERIAIS (SEM BDI)								
SUB-TOTAL								
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)		R\$ 0,00						
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3852000	R\$	18,30	R\$ 7,05	
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0038000	R\$	20,21	R\$ 0,08	
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0151000	R\$	18,47	R\$ 0,28	
SUB-TOTAL								
TOTAL DO SERVIÇO - R\$		R\$ 12,03						
		R\$ 36,41						
ED-48243		SERVIÇO:Locação de duto de entulhos, inclusive montagem/desmontagem					R\$ 36,60	
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE: PREÇO TOTAL DE CUSTO		
MATERIAIS (SEM BDI)								
SETOP	MATED-11214	DUTO DE ENTULHO 1M M	MÉS	1,000	R\$	32,69	R\$ 32,69	
SUB-TOTAL		R\$ 32,69						
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)								
SUB-TOTAL		R\$						
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)								
SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,300	R\$	13,04	R\$ 3,91	
SUB-TOTAL		R\$ 3,91						
TOTAL DO SERVIÇO - R\$		R\$ 36,60						
CIV-011		SERVIÇO: VISTORIA CAUTELAR					R\$ 2.706,88	
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE: UN PREÇO TOTAL DE CUSTO		
MATERIAIS (SEM BDI)								
COTAÇÃO	CREA-MG	CREA - Taxa de ART de execução	UN	1,000	R\$	75,95	R\$ 75,95	
SUB-TOTAL		R\$ 75,95						
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)								
94.07.01	SUDECAP	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	50,000	R\$	0,18	R\$ 8,84	
SUB-TOTAL		R\$ 8,84						
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)								
44.01.03	SUDECAP	ENGENHEIRO	MES	0,200	R\$	13.110,53	R\$ 2.622,10	
SUB-TOTAL		R\$ 2.622,10						
TOTAL DO SERVIÇO - R\$		R\$ 2.706,88						
CIV-012		SERVIÇO: Plano de gerenciamento dos resíduos gerados pela construção do prédio, obedecendo à norma esp					R\$ 1.789,15	
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE: UN PREÇO TOTAL DE CUSTO		
MATERIAIS (SEM BDI)								
COTAÇÃO	CREA-MG	CREA - Taxa de ART de execução	UN	1,000	R\$	75,95	R\$ 75,95	
SUB-TOTAL		R\$ 75,95						
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)								
94.07.01	SUDECAP	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	50,000	R\$	0,18	R\$ 8,84	
SUB-TOTAL		R\$ 8,84						
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)								
44.01.03	SUDECAP	ENGENHEIRO	MES	0,130	R\$	13.110,53	R\$ 1.704,37	
SUB-TOTAL		R\$ 1.704,37						
TOTAL DO SERVIÇO - R\$		R\$ 1.789,15						
CIV-013		SERVIÇO: Fornecimento e colocação de poste metálico com pé de ancoragem para fixação em piso (laje/viga)					R\$ 39,06	
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE: M PREÇO TOTAL DE CUSTO		
MATERIAIS (SEM BDI)								
COTAÇÃO		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	UNID.	0,067	R\$	449,80	R\$ 29,99	
SUB-TOTAL		R\$ 29,99						

44.01.03		SERVIÇO:Engenheiro Civil com encargos complementares - 8 horas diárias durante 22 meses					R\$	14.839,31
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE: PREÇO TOTAL DE CUSTO		
MATERIAIS (SEM BDI)								
SUB-TOTAL							R\$	0,00
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)								
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)								
ED-50372	SETOP	CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,500	R\$	18,15	R\$	9,07
SUB-TOTAL							R\$	9,07
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)								
SUB-TOTAL								
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							R\$	39,06
CIV-014		SERVIÇO: Colocação de poste metálico com pé de ancoragem para fixação em piso (laje/viga). Altura de 1m					R\$	9,07
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE: M PREÇO TOTAL DE CUSTO		
MATERIAIS (SEM BDI)								
SUB-TOTAL								
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)								
ED-50372	SETOP	CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,500	R\$	18,15	R\$	9,07
SUB-TOTAL							R\$	9,07
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)								
SUB-TOTAL								
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							R\$	9,07
CIV-015		SERVIÇO: Fornecimento e colocação de cabo de aço galvanizado 5/16" para a linha de vida, inclusive remoção					R\$	9,57
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE: M PREÇO TOTAL DE CUSTO		
MATERIAIS (SEM BDI)								
COTAÇÃO		CABO DE AÇO GALVANIZADO 5/16"	M	1,000	R\$	7,76	R\$	7,76
SUB-TOTAL							R\$	7,76
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)								
ED-50372	SETOP	CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,100	R\$	18,15	R\$	1,81
SUB-TOTAL							R\$	1,81
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)								
SUB-TOTAL								
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							R\$	9,57
CIV-016		SERVIÇO: Colocação de cabo de aço galvanizado 5/16" para a linha de vida reaproveitado, inclusive remoção					R\$	1,81
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE: M PREÇO TOTAL DE CUSTO		
MATERIAIS (SEM BDI)								
SUB-TOTAL								
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)								
ED-50372	SETOP	CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,100	R\$	18,15	R\$	1,81
SUB-TOTAL							R\$	1,81
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)								
SUB-TOTAL								
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							R\$	1,81
01.11.07		SERVIÇO:Cones para isolamento e sinalização de segurança do trabalho, fornecimento e colocação					R\$	39,02
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE: PREÇO TOTAL DE CUSTO		
MATERIAIS (SEM BDI)								
SEDUCAP	84.20.02	CONE DE SINALIZACAO EM UN		1,00	R\$	37,65	R\$	37,65
SUB-TOTAL							R\$	37,65
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)								
SEDUCAP	55.10.88	SERVENTE	H	0,10	R\$	13,68	R\$	1,37
SUB-TOTAL							R\$	1,37
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)								
SUB-TOTAL								
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							R\$	39,02
01.04.11		SERVIÇO:Fita zebra amarela para sinalização, fornecimento e colocação					R\$	2,69
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE: PREÇO TOTAL DE CUSTO		
MATERIAIS (SEM BDI)								
SEDUCAP	84.20.20	FITA ZEBRADA PARA SINAL M		1,05	R\$	0,06	R\$	0,06
SUB-TOTAL							R\$	0,06
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)								
SEDUCAP	55.10.75	PEDREIRO	H	0,08	R\$	19,12	R\$	1,53

44.01.03		SERVIÇO:Engenheiro Civil com encargos complementares - 8 horas diárias durante 22 meses					R\$	14.839,31
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE: PREÇO TOTAL DE CUSTO		
MATERIAIS (SEM BDI)								
SUB-TOTAL						R\$	0,00	
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)								
SEDUCAP	55.10.88	SERVENTE	H	0,08	R\$	13,68	R\$ 1,09	
SUB-TOTAL						R\$	2,62	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)								
SUB-TOTAL						R\$	0,00	
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$	2,69	
ED-50702		SERVIÇO:Desmatamento, destocamento e limpeza, inclusive transporte					R\$	0,29
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE: PREÇO TOTAL DE CUSTO		
MATERIAIS (SEM BDI)								
SETOP	MATED-11187	TRATOR DE ESTEIRAS 110 A 160HP C/ LAMINA PESO OPERACIONAL * 13T * (INCL MANUT/OPERACAO)	U	0,003	R\$	105,21	R\$ 0,29	
SUB-TOTAL						R\$	0,29	
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)								
SUB-TOTAL						R\$		
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)								
SUB-TOTAL						R\$		
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$	0,29	
ED-48439		SERVIÇO:Remoção de cerca de arame farpado com mourão					R\$	11,89
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE: PREÇO TOTAL DE CUSTO		
MATERIAIS (SEM BDI)								
SUB-TOTAL						R\$		
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)								
SUB-TOTAL						R\$		
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)								
SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,080	R\$	18,26	R\$ 1,46	
SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,800	R\$	13,04	R\$ 10,43	
SUB-TOTAL						R\$	11,89	
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$	11,89	
ED-48473		SERVIÇO:Remoção de meio-fio de concreto, inclusive carga					R\$	18,58
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE: PREÇO TOTAL DE CUSTO		
MATERIAIS (SEM BDI)								
SUB-TOTAL						R\$		
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)								
SUB-TOTAL						R\$		
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)								
SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,125	R\$	18,26	R\$ 2,28	
SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,250	R\$	13,04	R\$ 16,30	
SUB-TOTAL						R\$	18,58	
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$	18,58	
ED-48489		SERVIÇO:Demolição de passeio, inclusive afastamento					R\$	11,47
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE: PREÇO TOTAL DE CUSTO		
MATERIAIS (SEM BDI)								
SETOP	MATED-11199	Marteleiro elétrico 1,13 HP M	U	0,560	R\$	2,09	R\$ 1,17	
SETOP	MATED-11962	Ponteiro para rompedor (comprimento: 160 mm / diâmetro da seção: 32 mm)	U	0,010	R\$	95,82	R\$ 0,96	
SUB-TOTAL						R\$	2,13	
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)								
SUB-TOTAL						R\$		
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)								
SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,112	R\$	18,26	R\$ 2,05	
SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,560	R\$	13,04	R\$ 7,30	
SUB-TOTAL						R\$	9,35	

44.01.03		SERVIÇO:Engenheiro Civil com encargos complementares - R horas diárias durante 22 meses				R\$	14.839,31	
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE:	PREÇO TOTAL DE CUSTO	
MATERIAIS (SEM BDI)								
SUB-TOTAL							R\$	0,00
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)								
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							R\$	11,47
ED-48501		SERVIÇO:Demolição de reboco, inclusive afastamento				R\$	10,41	
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE:	PREÇO TOTAL DE CUSTO	
MATERIAIS (SEM BDI)								
SUB-TOTAL							R\$	
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)								
SUB-TOTAL							R\$	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)								
SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,070	R\$	18,26	R\$	1,28
SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,700	R\$	13,04	R\$	9,13
SUB-TOTAL							R\$	10,41
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							R\$	10,41
ED-51133		SERVIÇO:Transporte de material de demolição em carrinho de mão, com distância até 50m				R\$	26,08	
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE:	PREÇO TOTAL DE CUSTO	
MATERIAIS (SEM BDI)								
SUB-TOTAL							R\$	
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)								
SUB-TOTAL							R\$	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)								
SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	2,000	R\$	13,04	R\$	26,08
SUB-TOTAL							R\$	26,08
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							R\$	26,08
ED-51125		SERVIÇO:Transporte de material demolido em caçamba				R\$	17,67	
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE:	PREÇO TOTAL DE CUSTO	
MATERIAIS (SEM BDI)								
SETOP	MATED-11177	Caçamba, capacidade 5 m³ M	U	0,200	R\$	88,35	R\$	17,67
SUB-TOTAL							R\$	17,67
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)								
SUB-TOTAL							R\$	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)								
SUB-TOTAL							R\$	
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							R\$	17,67
ED-51105		SERVIÇO:Escavação e carga mecanizada em material de 1ª categoria				R\$	2,92	
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE:	PREÇO TOTAL DE CUSTO	
MATERIAIS (SEM BDI)								
SETOP	MATED-11182	PA-CARREGADEIRA sobre pneus, potência 177 HP MATED-1	U	0,018	R\$	109,70	R\$	1,97
SETOP	MATED-11187	TRATOR DE ESTEIRAS 110 A 160HP C/ LAMINA PESO OPERACIONAL * 13T * (INCL MANUT/OPERACAO)	U	0,009	R\$	105,21	R\$	0,95
SUB-TOTAL							R\$	2,92
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)								
SUB-TOTAL							R\$	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)								
SUB-TOTAL							R\$	
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							R\$	2,92
ED-51098		SERVIÇO:Aterro compactado com rolo vibratório a 95% do P.N.				R\$	1,08	
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE:	PREÇO TOTAL DE CUSTO	
MATERIAIS (SEM BDI)								
SETOP	MATED-11183	CAMINHAO PIPA COM BARRA ESPARGIDORA E CAPACIDADE DE *6000* LITROS (LOCAÇÃO COM OPERADOR, COMBUSTIVEL E MANUTENCAO)	U	0,004	R\$	63,61	R\$	0,25

44.01.03		SERVIÇO:Engenheiro Civil com encargos complementares - 8 horas diárias durante 22 meses				R\$	14.839,31
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE:	PREÇO TOTAL DE CUSTO
MATERIAIS (SEM BDI)							
SUB-TOTAL						R\$	0,00
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							
SETOP	MATED-11202	Grade de disco, faixa de trabalho 3,5 m	U	0,002	R\$ 13,14	R\$	0,03
SETOP	MATED-11172	Motoniveladora sobre pneus, (combustível: diesel / potência nominal no volante do motor: 135 HP / tipo de lâmina: reta)	U	0,003	R\$ 91,44	R\$	0,30
SETOP	MATED-11184	Rolo compactador autopropelido vibratório tipo tandem, cilindros lisos em aço, diesel, potência 130 HP, peso operacional 10 t (LOCALIZAÇÃO COM OPERADOR, COMBUSTÍVEL E MANUTENÇÃO)	U	0,003	R\$ 33,06	R\$	0,11
SETOP	MATED-11175	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO, PE DE CARNEIRO, AUTOPROPELIDO, POTENCIA = 125 HP, PESO = 11,1 T, FORÇA DE IMPACTO = 31,1 T (LOCALIZAÇÃO COM OPERADOR, COMBUSTÍVEL E MANUTENÇÃO)	U	0,001	R\$ 47,71	R\$	0,06
SETOP	MATED-11197	Trator sobre pneus, diesel, potência 88 HP	U	0,002	R\$ 46,83	R\$	0,09
SUB-TOTAL						R\$	0,85
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							
SUB-TOTAL						R\$	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							
SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,018	R\$ 13,04	R\$	0,23
SUB-TOTAL						R\$	0,23
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$	1,08

ED-51096		SERVIÇO:Aterro compactado com placa vibratória				R\$	27,78
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE:	PREÇO TOTAL DE CUSTO
MATERIAIS (SEM BDI)							
SETOP	MATED-11198	COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, DE 135 A 156 KG, COM MOTOR A DIESEL OU GASOLINA DE 4 A 6 HP, NÃO REVERSÍVEL (LOCALIZAÇÃO)	U	0,330	R\$ 1,99	R\$	0,66
SUB-TOTAL						R\$	0,66
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							
SUB-TOTAL						R\$	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							
SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	2,080	R\$ 13,04	R\$	27,12
SUB-TOTAL						R\$	27,12
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$	27,78

ED-51097		SERVIÇO:Aterro compactado manual, com soquete				R\$	44,34
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE:	PREÇO TOTAL DE CUSTO
MATERIAIS (SEM BDI)							
SUB-TOTAL						R\$	
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							
SUB-TOTAL						R\$	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							
SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	3,400	R\$ 13,04	R\$	44,34
SUB-TOTAL						R\$	44,34
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$	44,34

ED-51130		SERVIÇO:Transporte de material de qualquer natureza em caminhão DMT>5km (dentro do perímetro urbano)				R\$	2,83
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE:	PREÇO TOTAL DE CUSTO

M/A

44.01.03		SERVIÇO:Engenheiro Civil com encargos complementares - 8 horas diárias durante 22 meses					R\$	14.839,31
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE: PREÇO TOTAL DE CUSTO		
MATERIAIS (SEM BDI)								
SUB-TOTAL						R\$	0,00	
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)								
MATERIAIS (SEM BDI)								
SETOP	MATED-11176	CAMINHÃO BASCULANTE 8,0M3/16T DIESEL TIPO MERCEDES 170HP LK-1418 OU EQUIV (MANUT /OPERACAO)	U	0,02	R\$	118,03	R\$ 2,83	
SUB-TOTAL						R\$	2,83	
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)								
SUB-TOTAL						R\$		
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)								
SUB-TOTAL						R\$		
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$	2,83	
ED-50274		SERVIÇO:Locação do terreno - locação topográfica até 20 pontos					R\$	72,45
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE: PREÇO TOTAL DE CUSTO		
MATERIAIS (SEM BDI)								
SETOP	MATED-11146	LOCAÇÃO TOPOGRAFICA ATE 20 PONTOS	U	1,000	R\$	72,45	R\$ 72,45	
SUB-TOTAL						R\$	72,45	
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)								
SUB-TOTAL						R\$		
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)								
SUB-TOTAL						R\$		
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$	72,45	
ED-50273		SERVIÇO:Locação da obra - Com instrumento topográfico e gabarito de madeira					R\$	6,30
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE: PREÇO TOTAL DE CUSTO		
MATERIAIS (SEM BDI)								
SETOP	MATED-12852	ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 16 BWG / DIÂMETRO DO FIO: 1,65 MM / MASSA LINEAR: 0,0166 KG/M	KG	0,020	R\$	9,97	R\$ 0,20	
SETOP	MATED-11344	PONTALETE 3A. CONSTRUÇÃO (SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X 3" - 7, 5X7,5CM / TIPO DE MADEIRA: CEDRO)	M	0,300	R\$	5,51	R\$ 1,65	
SETOP	MATED-11332	PREGO 18 X 30 (COMPRIMENTO: 69,0 MM / DIÂMETRO: 3,4 MM)	KG	0,020	R\$	7,30	R\$ 0,15	
SETOP	MATED-11352	TABUA 3A. CONSTRUÇÃO (SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X9 " / TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO)	m2	0,080	R\$	26,47	R\$ 2,12	
SUB-TOTAL						R\$	4,12	
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)								
SUB-TOTAL						R\$		
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)								
SETOP	ED-50372	CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,070	R\$	18,15	R\$ 1,27	
SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,070	R\$	13,04	R\$ 0,91	
SUB-TOTAL						R\$	2,18	
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$	6,30	
ED-48226		SERVIÇO:Alvenaria em tijolos maciços requilados, inclusive argamassa para assentamento - espessura 5cm					R\$	36,17
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE: PREÇO TOTAL DE CUSTO		
MATERIAIS (SEM BDI)								
SETOP	MATED-11315	TIJOLO COMUM MACIÇO 5, 7X9X19CM (COMPRIMENTO: 190,00MM / LARGURA: 90,00MM / ALTURA: 57,00MM)	U	51,000	R\$	0,23	R\$ 11,72	
SUB-TOTAL						R\$	11,72	
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)								

44.01.03		SERVIÇO:Engenheiro Civil com encargos complementares - 8 horas diárias durante 22 meses				R\$	14.839,31
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE: PREÇO TOTAL DE CUSTO	
MATERIAIS (SEM BDI)							
SUB-TOTAL						R\$	0,00
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							
SUB-TOTAL						R\$	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							
SETOP	ED-48306	ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M3	0,008	R\$ 209,77	R\$	1,73
SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,917	R\$ 18,26	R\$	16,74
SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,458	R\$ 13,04	R\$	5,98
SUB-TOTAL						R\$	24,45
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$	36,17

ED-48231		SERVIÇO:Avenaria em tijolos cerâmicos furados, inclusive argamassa para assentamento – espessura 10cm				R\$	28,40
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE: PREÇO TOTAL DE CUSTO	
MATERIAIS (SEM BDI)							
SETOP	MATED-12364	TIJOLO CERÂMICO FURADO DE VEDAÇÃO 9X19X29CM - 8 FUROS (COMPRIMENTO: 290MM / LARGURA: 90MM / ALTURA: 190MM)	U	17,379	R\$ 0,58	R\$	10,13
SUB-TOTAL						R\$	10,13
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							
SUB-TOTAL						R\$	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							
SETOP	ED-48306	ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M3	0,008	R\$ 209,77	R\$	1,74
SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,667	R\$ 18,26	R\$	12,17
SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,333	R\$ 13,04	R\$	4,35
SUB-TOTAL						R\$	18,27
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$	28,40

ED-48232		SERVIÇO:Alvenaria em tijolos cerâmicos furados, inclusive argamassa para assentamento - espessura 15cm				R\$	36,81
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE:	
MATERIAIS (SEM BDI)						PREÇO TOTAL DE CUSTO	
SETOP	MATED-12370	TIJOLO CERÂMICO FURADO DE VEDAÇÃO 14X19X29CM - 12 FUIROS (COMPRIMENTO: 290MM / LARGURA: 140MM / ALTURA: 190MM)	U	17,379	R\$ 0,94	R\$	16,28
SUB-TOTAL							
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)						R\$	16,28
SUB-TOTAL							
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)						R\$	
SETOP	ED-48306	ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M3	0,013	R\$ 209,77	R\$	2,71
SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,719	R\$ 18,26	R\$	13,13
SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,359	R\$ 13,04	R\$	4,69
SUB-TOTAL							
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$	20,53
						R\$	36,81

ED-48233		SERVIÇO:Avenaria em tijolos cerâmicos furados, inclusive argamassa para assentamento - espessura 20cm			R\$	42,62
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	UNIDADE: PREÇO TOTAL DE CUSTO	
MATERIAIS (SEM BDI)						

44.01.03		SERVIÇO:Engenheiro Civil com encargos complementares - 8 horas diárias durante 22 meses					R\$	14.839,31
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE: PREÇO TOTAL DE CUSTO		
MATERIAIS (SEM BDI)								
SUB-TOTAL							R\$ 0,00	
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)								
SETOP	MATED-9733	TIJOLO CERÂMICO FURADO DE VEDAÇÃO 19X19X29CM - 16 FUROS (COMPRIMENTO: 290MM / LARGURA: 190MM / ALTURA: 190MM	UN	17,379	R\$ 1,14	R\$	19,81	
SUB-TOTAL							R\$ 19,81	
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)								
SUB-TOTAL							R\$	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)								
SETOP	ED-48306	ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M3	0,018	R\$ 209,77	R\$	3,68	
SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,772	R\$ 18,26	R\$	14,10	
SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,386	R\$ 13,04	R\$	5,03	
SUB-TOTAL							R\$ 22,81	
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							R\$ 42,62	
93203		SERVIÇO:Encunhamento com argamassa expansiva					R\$ 10,27	
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE: PREÇO TOTAL DE CUSTO		
MATERIAIS (SEM BDI)								
SINAPI	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	0,4120000	R\$ 20,98	R\$	8,65	
SUB-TOTAL							R\$ 8,65	
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)								
SUB-TOTAL							R\$ 0,00	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)								
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0880000	R\$ 18,45	R\$	1,62	
SUB-TOTAL							R\$ 1,62	
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							R\$ 10,27	
CIV-017		SERVIÇO: Junta de dilatação com isopor, e=25 mm, fornecimento e colocação					R\$ 4,60	
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE: M2 PREÇO TOTAL DE CUSTO		
MATERIAIS (SEM BDI)								
39995	SINAPI	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3	0,025	R\$ 174,14	R\$	4,36	
SUB-TOTAL							R\$ 4,36	
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)								
ED-50381	SETOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,008	R\$ 18,26	R\$	0,15	
ED-50367	SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,008	R\$ 13,04	R\$	0,11	
SUB-TOTAL							R\$ 0,25	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)								
SUB-TOTAL							R\$	
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							R\$ 4,60	
ED-50240		SERVIÇO:Tela para alvenaria em tijolos cerâmicos furados - espessura 10cm a revestir a revestir (15cm acab					R\$ 4,98	
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE: PREÇO TOTAL DE CUSTO		
MATERIAIS (SEM BDI)								
SETOP	MATED-11461	Canteira zincada de abas iguais para fixação de tela de ligação alvenaria/estrutura (altura da seção: 19 mm / comprimento: 100 mm / espessura: 1,25 mm / largura da seção: 19 mm)	U	1,000	R\$ 0,80	R\$	0,80	
SETOP	MATED-11312	Tela soldada para ligação de alvenaria/estrutura (comprimento: 500 mm / diâmetro do fio: 1,65 mm / dimensões da trama: 15 x 15 mm / largura: 105,00 mm)	U	1,000	R\$ 1,04	R\$	1,04	
SUB-TOTAL							R\$ 1,85	
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)								
SUB-TOTAL							R\$	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)								

44.01.03		SERVIÇO:Engenheiro Civil com encargos complementares – 8 horas diárias durante 22 meses					R\$	14.839,31
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE: PREÇO TOTAL DE CUSTO		
MATERIAIS (SEM BDI)								
SUB-TOTAL							R\$	0,00
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)								
SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,100	R\$	18,26	R\$	1,83
SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,100	R\$	13,04	R\$	1,30
SUB-TOTAL							R\$	3,13
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							R\$	4,98

ED-50239		SERVIÇO: TELA SOLDADA PARA PREVENÇÃO DE TRINCAS EM ALVENARIA/ESTRUTURA, LARGURA 7,5 CM					R\$	9,79
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE: UN.	PREÇO TOTAL DE CUSTO
MATERIAIS (SEM BDI)								
SETOP		MATERIAL PARA TELA SOLDADA	m	1,000	R\$	1,00	R\$	1,00
SUB-TOTAL							R\$	1,00
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)								
SUB-TOTAL							R\$	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)								
SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE PEDREIRO	hora	0,300	R\$	13,92	R\$	4,18
SETOP	ED-50373	PEDREIRO COM ENCARGOS	hora	0,250	R\$	18,46	R\$	4,61
SUB-TOTAL							R\$	8,79
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							R\$	9,79

CIV-018		SERVIÇO: TELA de arame galvanizado, nº22, malha 1"(pinteiro) para reforço da ligação da alvenaria com os el					R\$	15,12
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE: M2		
MATERIAIS (SEM BDI)						PREÇO TOTAL DE CUSTO		
37411	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	1,050	R\$	11,41	R\$	11,99
SUB-TOTAL							R\$	11,99
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)								
ED-50367	SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,100	R\$	13,04	R\$	1,31
ED-50381	SETOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,100	R\$	18,26	R\$	1,83
SUB-TOTAL							R\$	3,13
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)								
SUB-TOTAL								
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							R\$	15,12

96361		SERVIÇO: Divisória em gesso acartonado tipo drywall, espessura de 15cm				R\$	97,00
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE:	
MATERIAIS (SEM BDI)		PREÇO TOTAL DE CUSTO					
SINAPI	37586	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (AÇO INDIRETA)	CENTO	0,0581000	R\$	40,05	R\$ 2,33
SINAPI	39413	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	2,1060000	R\$	18,55	R\$ 39,07
SINAPI	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	1,8187000	R\$	3,37	R\$ 6,12
SINAPI	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	5,7999000	R\$	3,83	R\$ 22,19
SINAPI	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,5027000	R\$	0,21	R\$ 0,53
SINAPI	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,5851000	R\$	2,75	R\$ 4,36

44.01.03		SERVIÇO:Engenheiro Civil com encargos complementares - 8 horas diárias durante 22 meses				R\$	14.839,31
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE: PREÇO TOTAL DE CUSTO	
MATERIAIS (SEM BDI)							
SUB-TOTAL						R\$	0,00
MAO-DE-OBRA (SEM BDI)							
SINAPI	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)	KG	1,0327000	R\$	3,69	R\$ 3,81
SINAPI	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,0077000	R\$	0,05	R\$ 1,06
SINAPI	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,9149000	R\$	0,12	R\$ 0,11
SUB-TOTAL						R\$	79,58
MAO-DE-OBRA (SEM BDI)							
SUB-TOTAL						R\$	0,00
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8356000	R\$	17,56	R\$ 14,67
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2089000	R\$	13,15	R\$ 2,75
SUB-TOTAL						R\$	17,42
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$	97,00

ED-48209		SERVIÇO:Espaço em painel de gesso acartonado comum tipo drywall, a ser instalada para proteção das tubula					R\$	66,48
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE:	PREÇO TOTAL DE CUSTO
MATERIAIS (SEM BDI)								
SETOP	MATED-8130	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	2,100	R\$	18,20	R\$	38,22
SETOP	MATED-8133	FITA PARA JUNTA, MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, TRATAMENTO DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	3,000	R\$	0,20	R\$	0,61
SETOP	MATED-8138	GESSO COLA PARA PARA PAREDE DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL)	KG	0,100	R\$	1,94	R\$	0,19
SETOP	MATED-8134	MASSA DE REJUNTE PARA CHAPA DE GESSO ACARTONADO	KG	0,700	R\$	3,62	R\$	2,54
SETOP	MATED-8137	PARAFUSO RT 421X9,5, PARA CHAPA DE GESSO ACARTONADO	UN	2,000	R\$	0,11	R\$	0,23
SETOP	MATED-8135	PARAFUSO TF 212X25, PARA CHAPA DE GESSO ACARTONADO	UN	22,000	R\$	0,04	R\$	0,97
SETOP	MATED-8136	PARAFUSO TF 212X45, PARA CHAPA DE GESSO ACARTONADO	UN	2,000	R\$	0,11	R\$	0,21
SETOP	MATED-8131	PERFIL GUIA 75, EM AÇO GALVANIZADO, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	0,900	R\$	3,19	R\$	2,87
SETOP	MATED-8132	PERFIL MONTANTE M75, EM AÇO GALVANIZADO, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	2,300	R\$	3,62	R\$	8,33
SUB-TOTAL							R\$	54,18
MAO-DE-OBRA (SEM BDI)								
SUB-TOTAL							R\$	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)								
SETOP	ED-50376	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,250	R\$	18,13	R\$	4,53
SETOP	ED-50380	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,250	R\$	18,07	R\$	4,52
SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,250	R\$	13,04	R\$	3,26
SUB-TOTAL							R\$	12,31
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							R\$	66,48

ED-48210	SERVIÇO: PAREDE DE GESSO ACARTONADO (DRY-WALL) ESP.115MM				R\$	75,82
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	UNIDADE: UN. PREÇO TOTAL DE CUSTO	
MATERIAIS (SEM BDI)						

MR

44.01.03		SERVIÇO:Engenheiro Civil com encargos complementares – 8 horas diárias durante 22 meses					R\$	14.839,31
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE:	
MATERIAIS (SEM BDI)								
SUB-TOTAL							R\$	0,00
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)								
SETOP		MATERIAL PARA PAREDE GESSO ACARTONADO	m	1,000	R\$	60,00	R\$	60,00
SUB-TOTAL							R\$	60,00
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)								
SUB-TOTAL							R\$	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)								
SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE GESSEIRO	hora	0,500	R\$	13,92	R\$	6,96
SETOP	ED-50373	GESSEIRO	hora	0,480	R\$	18,46	R\$	8,86
SUB-TOTAL							R\$	15,82
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							R\$	75,82

ED-48536		SERVIÇO:Divisória de painel com miolo de papel estabilizado, modulado, com alma de madeira, na cor branca				R\$	81,58
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE: PREÇO TOTAL DE CUSTO	
MATERIAIS (SEM BDI)							
SETOP	MATED-11106	DIVISÓRIA EM PAINEL REMOVÍVEL, NÚCLEO COMPENSADO NAVAL - P.AÇO TIPO C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO -	M2	1,000	R\$ 81,58	R\$	81,58
SUB-TOTAL						R\$	81,58
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							
SUB-TOTAL						R\$	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							
SUB-TOTAL						R\$	
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$	81,58

CIV-019		SERVIÇO: P1 (90x210)cm - Fornecimento e colocação de "porta pronta" tipo prancheta para acessibilidade,				R\$	892,74
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE: UN	
MATERIAIS (SEM BDI)							
		"PORTA PRONTA" TIPO PRANCHETA PARA ACESSIBILIDADE, 1 FOLHA DE ABRIR, ALIZAR QUINA RETA COM LARGURA DE 7CM, COM BARRADO EM ALUMÍNIO ESCOVADO NOS DOIS LADOS, RESISTENTE A IMPACTO (H=40CM E ESPESSURA DE 1MM), E FERRAGEM, INCLUSIVE FECHADURA COM CHAVE DE BANHEIRO. PAREDE 20CM ESPESSURA FORNECIMENTO E. INSTALAÇÃO	UNID.	1,000	R\$	892,74	R\$
COTAÇÃO							892,74
SUB-TOTAL							R\$
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							892,74
SUB-TOTAL							
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							
SUB-TOTAL							
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							R\$
							892,74

CIV-020		SERVIÇO:P2A (90x210)cm - Fornecimento e colocação de "porta pronta" tipo prancheta, 01 folha de abrir, al					R\$	680,30
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE: UN		
MATERIAIS (SEM BDI)						PREÇO TOTAL DE CUSTO		
	"PORTA PRONTA" TIPO PRANCHETA, 01 FOLHA DE ABRIR, ALIZAR QUINA - RETA DE LARGURA 7CM E FERRAGEM, INCLUSIVE FECHADURA COM CHAVE DE ENTRADA. PAREDE 15CM ESPESSURA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1,000	R\$	680,30	R\$	680,30	
COTAÇÃO								
SUB-TOTAL						R\$	680,30	
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)								
ED-50371								
SUB-TOTAL								
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)								
SUB-TOTAL								
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$	680,30	

CIV-021	SERVIÇO:P2B (90x210) cm - Fornecimento e colocação de "porta pronta" tipo prancheta, 01 folha de abrir, al	R\$	752,04
		UNIDADE: UN	

44.01.03		SERVIÇO:Engenheiro Civil com encargos complementares – 8 horas diárias durante 22 meses				R\$	14.839,31
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE:	PREÇO TOTAL DE CUSTO
MATERIAIS (SEM BDI)							
SUB-TOTAL						R\$	0,00
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		PREÇO TOTAL DE CUSTO	
MATERIAIS (SEM BDI)							
		"PORTA PRONTA" TIPO PRANCHETA, 01 FOLHA DE ABRIR, ALIZAR QUINA RETA DE LARGURA 7CM E FERRAGEM, INCLUSIVE FECHADURA COM CHAVE DE ENTRADA. PAREDE 20CM ESPESSURA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1,000	R\$	752,04	R\$ 752,04
COTAÇÃO							
SUB-TOTAL						R\$	752,04
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							
SUB-TOTAL							
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							
SUB-TOTAL							
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$	752,04
CIV-022		SERVIÇO:P2C (90x210) cm – Fornecimento e colocação de "porta pronta" tipo prancheta, 01 folha de abrir, al				R\$	855,78
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE: UN	PREÇO TOTAL DE CUSTO
MATERIAIS (SEM BDI)							
		"PORTA PRONTA" TIPO PRANCHETA, 01 FOLHA DE ABRIR, ALIZAR QUINA RETA DE LARGURA 7CM E FERRAGEM, INCLUSIVE FECHADURA COM CHAVE DE ENTRADA. PAREDE 25CM ESPESSURA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1,000	R\$	855,78	R\$ 855,78
COTAÇÃO							
SUB-TOTAL						R\$	855,78
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							
ED-50371							
SUB-TOTAL							
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							
SUB-TOTAL							
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$	855,78
CIV-023		SERVIÇO:Marco e alizar para P3 - Fornecimento e colocação de marco de madeira sem jabre e alizar quina re				R\$	463,37
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE: UN	PREÇO TOTAL DE CUSTO
MATERIAIS (SEM BDI)							
		Marco e alizar para P3 - Fornecimento e colocação de marco de madeira sem jabre e alizar quina reta (quina viva) com largura 10cm. Parede 15cm espessura FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1,000	R\$	463,37	R\$ 463,37
COTAÇÃO							
65.14.08 38124							
SUB-TOTAL						R\$	463,37
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							
ED-50371							
ED-50367							
SUB-TOTAL							
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							
SUB-TOTAL							
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$	463,37
CIV-024		SERVIÇO:P4 (180x210) cm – Fornecimento e colocação de "porta pronta" tipo prancheta, 2 folhas de abrir, cd				R\$	1.647,67
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE: UN	PREÇO TOTAL DE CUSTO
MATERIAIS (SEM BDI)							
		"PORTA PRONTA" TIPO PRANCHETA, 2 FOLHAS DE ABRIR, COM REQUADRO 20X100CM (EM AMBAS AS FOLHAS) PARA POSTERIOR ENCAIXE DE VIDRO INCOLOR LAMINADO E=6MM, ALIZAR QUINA RETA DE 10CM, E FERRAGEM, INCLUSIVE FECHADURA, COM CHAVE DE ENTRADA. PAREDE 25CM ESPESSURA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1,000	R\$	1.647,67	R\$ 1.647,67
COTAÇÃO							

44.01.03		SERVIÇO:Engenheiro Civil com encargos complementares - 8 horas diárias durante 22 meses				R\$	14.839,31
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE:	PREÇO TOTAL DE CUSTO
MATERIAIS (SEM BDI)							
SUB-TOTAL						R\$	0,00
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							
38124							
SUB-TOTAL						R\$	1.647,67
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							
ED-50371							
ED-50367							
SUB-TOTAL							
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							
SUB-TOTAL							
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$	1.647,67
18.30.54		SERVIÇO:Fornecimento e colocação de armário em MDF laminado melamínico dupla face a ser instalado sob				R\$	560,90
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE:	PREÇO TOTAL DE CUSTO
MATERIAIS (SEM BDI)							
SEDUCAP 65.30.10		ARMARIO EM MDF MELAMII M2	1,00	R\$	560,90	R\$	560,90
SUB-TOTAL						R\$	560,90
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							
SUB-TOTAL						R\$	0,00
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							
SUB-TOTAL						R\$	0,00
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$	560,90
CIV-027		SERVIÇO:Fornecimento e colocação de prateleiras de MDF fixadas em parede com mãos francesas metálicas				R\$	81,67
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE: M²	PREÇO TOTAL DE CUSTO
MATERIAIS (SEM BDI)							
34665	SINAPI	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	1,150	R\$ 34,24	R\$	39,38
		TUBO EM METALON GALVANIZADO (FORMATO: QUADRADO/SEÇÃO: 20X20MM/ ESPESSURA: 1,25MM)	M	1,410	R\$ 5,64	R\$	7,95
MATED-12745	SETOP						
SUB-TOTAL						R\$	47,33
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							
ED-50388	SETOP	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1,500	R\$ 18,52	R\$	27,78
SUB-TOTAL						R\$	27,78
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							
ED-48329	SETOP	PINTURA ESMALTE EM POSTES OU TUBULAÇÕES 2 DEMÃO	M	1,410	R\$ 4,66	R\$	6,56
SUB-TOTAL						R\$	6,56
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$	81,67
72200		SERVIÇO:Fornecimento e colocação de revestimento de balcão, em laminado melamínico TX, branco, colado,				R\$	85,97
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE:	PREÇO TOTAL DE CUSTO
MATERIAIS (SEM BDI)							
SINAPI 1339		COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	0,9000000	R\$ 25,95	R\$	23,35
SINAPI 1341		CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	M2	1,0500000	R\$ 28,82	R\$	30,26
SUB-TOTAL						R\$	53,61
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							
SINAPI 87298		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2014	M3	0,0243000	R\$ 331,98	R\$	8,07
SINAPI 88261		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	R\$ 16,50		2,97
SINAPI 88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	R\$ 18,45		11,07
SINAPI 88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7800000	R\$ 13,15		10,25
SUB-TOTAL						R\$	32,36
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							
SUB-TOTAL						R\$	0,00
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$	85,97
CIV-028		SERVIÇO:Porta de enrolar P7A(477,5X305) cm - Fornecimento e colocação de porta, em aço galvanizado, per				R\$	7.029,30
						UNIDADE: UN	

MD

44.01.03		SERVIÇO:Engenheiro Civil com encargos complementares - 8 horas diárias durante 22 meses				R\$	14.839,31
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE:	PREÇO TOTAL DE CUSTO
MATERIAIS (SEM BDI)							
SUB-TOTAL							R\$ 0,00
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		PREÇO TOTAL DE CUSTO	
MATERIAIS (SEM BDI)							
		Porta de enrolar P7A(477,50X305) cm - Fornecimento e colocação de porta, em aço galvanizado, perfil "transvision" com pintura eletrostática cor cinza, acionamento automático através de botoeira, conforme projeto - fornecimento e instalação	UNID.	1,000	R\$ 7.029,30	R\$	7.029,30
COTAÇÃO							
SUB-TOTAL							R\$ 7.029,30
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							
SUB-TOTAL							
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							
SUB-TOTAL							
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							R\$ 7.029,30

CIV-029		SERVIÇO:Porta de enrolar P7B(495X305) cm - Fornecimento e colocação de porta, em aço galvanizado, perfil				R\$	7.279,91
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE: UN	PREÇO TOTAL DE CUSTO
MATERIAIS (SEM BDI)							
		Porta de enrolar P7B(495X305) cm - Fornecimento e colocação de porta, em aço galvanizado, perfil "transvision" com pintura eletrostática cor cinza, acionamento automático através de botoeira, conforme projeto - fornecimento e instalação	UNID.	1,000	R\$ 7.279,91	R\$	7.279,91
COTAÇÃO							
SUB-TOTAL							R\$ 7.279,91
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							
SUB-TOTAL							
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							
SUB-TOTAL							
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							R\$ 7.279,91

CIV-030		SERVIÇO:P8B (90x210)cm Fornecimento e colocação de porta em chapa de ferro, sob encomenda, com contra				R\$	1.299,16
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE: UN	PREÇO TOTAL DE CUSTO
MATERIAIS (SEM BDI)							
5080	SINAPI	PUXADOR CENTRAL, TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO *100* MM, PARA PORTA / JANELA EM MADEIRA OU METALICA - INCLUI PARAFUSOS	UN	1,000	R\$ 8,70	R\$	8,70
COTAÇÃO			UN	1,000	R\$ 216,37	R\$	216,37
SUB-TOTAL							R\$ 225,07
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							
ED-50371	SETOP	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1,500	R\$ 16,35	R\$	24,53
SUB-TOTAL							R\$ 24,53
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							
ED-50794	SETOP	PORTA DE ABRIR, 01 FOLHA, EM CHAPA 14 SAE 1020 - PADRÃO SEDS	M2	1,890	R\$ 492,57	R\$	930,95
ED-49702	SETOP	MOLA HIDRÁULICA NORMAL	U	1,000	R\$ 118,60	R\$	118,60
SUB-TOTAL							R\$ 1.049,55
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							R\$ 1.299,16

CIV-031		SERVIÇO:P8C (90x210)cm Fornecimento e colocação de porta veneziana de ferro com contramarco, 01 folha				R\$	515,52
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE: UN	PREÇO TOTAL DE CUSTO
MATERIAIS (SEM BDI)							
38154	SINAPI	FECHADURA AUXILIAR TRAVA DE SEGURANÇA SIMPLES, CROMADA, MAQUINA *40* MM, INCLUI CHAVE TETRA E ROSETA REDONDA - COMPLETA	CJ	1,000	R\$ 23,61	R\$	23,61
SUB-TOTAL							R\$ 23,61

44.01.03		SERVIÇO:Engenheiro Civil com encargos complementares - 8 horas diárias durante 22 meses					R\$	14.839,31
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE: PREÇO TOTAL DE CUSTO		
MATERIAIS (SEM BDI)								
SUB-TOTAL								
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)								
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)								
ED-50371	SETOP	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,800	R\$	16,35	R\$ 13,08	
SUB-TOTAL								
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)								
ED-50981	SETOP	PORTA VENEZIANA EM PERFIL E CHAPA METÁLICA	M2	1,890	R\$	253,35	R\$ 478,84	
SUB-TOTAL								
TOTAL DO SERVIÇO - R\$								
R\$ 515,52								
ED-50951		SERVIÇO:Grades para janelas, fornecimento e colocação					R\$	227,75
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE: PREÇO TOTAL DE CUSTO		
MATERIAIS (SEM BDI)								
SETOP	MATED-11248	AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	M3	0,008	R\$	57,34	R\$ 0,46	
SETOP	MATED-11256	CAL HIDRATADA (TIPO: CH-III)	KG	0,570	R\$	0,51	R\$ 0,29	
SETOP	MATED-11258	CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00 MPA)	KG	2,840	R\$	0,31	R\$ 0,88	
SETOP	MATED-12705	GRADE FIXA DE FERRO QUADRADO 3/8"	U	1,000	R\$	132,22	R\$ 132,22	
SUB-TOTAL								
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)								
SUB-TOTAL								
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)								
SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	3,000	R\$	18,26	R\$ 54,79	
SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	3,000	R\$	13,04	R\$ 39,12	
SUB-TOTAL								
TOTAL DO SERVIÇO - R\$								
R\$ 227,75								
ED-50937		SERVIÇO:Corrimão duplo em aço carbono, para fixação na parede, fornecimento e colocação					R\$	94,87
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE: PREÇO TOTAL DE CUSTO		
MATERIAIS (SEM BDI)								
SETOP	MATED-12474	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440, D = 1,1/2"	M	1,000	R\$	73,13	R\$ 73,13	
SUB-TOTAL								
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)								
SUB-TOTAL								
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)								
SETOP	ED-48302	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M3	0,010	R\$	295,73	R\$ 2,96	
SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,600	R\$	18,26	R\$ 10,96	
SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,600	R\$	13,04	R\$ 7,82	
SUB-TOTAL								
TOTAL DO SERVIÇO - R\$								
R\$ 94,87								
ED-50948		SERVIÇO:Escada marinheiro com gradil protetor, fornecimento e colocação					R\$	321,27
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE: PREÇO TOTAL DE CUSTO		
MATERIAIS (SEM BDI)								
SETOP	MATED-12592	ESCALA MARINHEIRO COM GRADIL PROTETOR TIPO 2"	M	1,000	R\$	298,21	R\$ 298,21	
SUB-TOTAL								
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)								
SUB-TOTAL								
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)								
SETOP	ED-48302	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M3	0,003	R\$	295,73	R\$ 0,89	
SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,500	R\$	18,26	R\$ 9,13	

44.01.03		SERVIÇO:Engenheiro Civil com encargos complementares - 8 horas diárias durante 22 meses					R\$	14.839,31
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE: PREÇO TOTAL DE CUSTO		
MATERIAIS (SEM BDI)								
SUB-TOTAL		R\$ 0,00						
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)								
SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,000	R\$	13,04	R\$	13,04
SUB-TOTAL		R\$ 23,06						
TOTAL DO SERVIÇO - R\$		R\$ 321,27						
ED-50949		SERVIÇO:Escada marinho, fornecimento e colocação					R\$	152,97
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE: PREÇO TOTAL DE CUSTO		
MATERIAIS (SEM BDI)								
SETOP	MATED-12593	ESCADA MARINHEIRO EM TUBO GALVANIZADO D = 3/4" D = 1/2" - TIPO1	M	1,000	R\$	121,92	R\$	121,92
SUB-TOTAL		R\$ 121,92						
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)								
SUB-TOTAL		R\$						
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)								
SETOP	ED-48302	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M3	0,030	R\$	295,73	R\$	8,87
SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,500	R\$	18,26	R\$	9,13
SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,000	R\$	13,04	R\$	13,04
SUB-TOTAL		R\$ 31,04						
TOTAL DO SERVIÇO - R\$		R\$ 152,97						
CIV-033		SERVIÇO: Pé de mesa em tubo, diâmetro=10cm e suporte em metalon, fornecimento e colocação					R\$	129,86
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE: UN PREÇO TOTAL DE CUSTO		
MATERIAIS (SEM BDI)								
MATED-12746	SETOP	TUBO EM METALON GALVANIZADO (FORMATO: QUADRADO/SEÇÃO: 30X20MM/ ESPESSURA: 1,25MM)	M	1,800	R\$	6,80	R\$	12,25
21016	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 100 MM (4"), E = 3,75 MM, *10,55* KG/M (NBR 5580)	M	0,760	R\$	79,34	R\$	60,30
SUB-TOTAL		R\$ 72,54						
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)								
ED-50381	SETOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1,500	R\$	18,26	R\$	27,40
ED-50367	SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1,500	R\$	13,04	R\$	19,56
SUB-TOTAL		R\$ 46,96						
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)								
ED-50491	SETOP	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	0,491	R\$	21,12	R\$	10,36
SUB-TOTAL		R\$ 10,36						
TOTAL DO SERVIÇO - R\$		R\$ 129,86						
CIV-034		SERVIÇO:J1(60X150/110)cm Fornecimento e colocação de janela em alumínio sob encomenda, com contram					R\$	714,75
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE: UN PREÇO TOTAL DE CUSTO		
MATERIAIS (SEM BDI)								
SUB-TOTAL								
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)								
SUB-TOTAL								
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)								
		J1(60X150/110)cm Fornecimento e colocação de janela em alumínio sob encomenda, com contramarco, tipo máximo-ar com bandeira inferior em veneziana vazada de alumínio, inclusive vidro mini boreal, incolor, e = 4 mm, inclusive vedação com silicone	UNID.	1,000	R\$	714,75	R\$	714,75
COTAÇÃO								
SUB-TOTAL		R\$ 714,75						
TOTAL DO SERVIÇO - R\$		R\$ 714,75						
CIV-035		SERVIÇO:J2(130x150/110)cm Fornecimento e colocação de janela em alumínio sob encomenda, com contram					R\$	1.187,86

44.01.03		SERVIÇO:Engenheiro Civil com encargos complementares - 8 horas diárias durante 22 meses				R\$	14.839,31
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE: UN PREÇO TOTAL DE CUSTO	
MATERIAIS (SEM BDI)							
SUB-TOTAL							
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)		R\$ 0,00					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE: UN PREÇO TOTAL DE CUSTO	
MATERIAIS (SEM BDI)							
SUB-TOTAL							
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							
SUB-TOTAL							
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							
COTAÇÃO		J5B(100x105)cm Fornecimento e colocação de janela em alumínio sob encomenda, com contramarco, alizar, 2 folhas de abrir em veneziana ventilada (inspeção), inclusive vedação com silicone	UNID.	1,000	R\$ 662,63	R\$	662,63
SUB-TOTAL							
TOTAL DO SERVIÇO - R\$		R\$ 662,63					
		R\$ 662,63					
CIV-040		SERVIÇO:J6(120x80/180)cm Fornecimento e colocação de janela em alumínio sob encomenda, com contram				R\$	594,60
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE: UN PREÇO TOTAL DE CUSTO	
MATERIAIS (SEM BDI)							
SUB-TOTAL							
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							
SUB-TOTAL							
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							
COTAÇÃO		J6(120x80/180)cm Fornecimento e colocação de janela em alumínio sob encomenda, com contramarco, fixa, em veneziana vazada, inclusive vedação com silicone	UNID.	1,000	R\$ 594,60	R\$	594,60
SUB-TOTAL							
TOTAL DO SERVIÇO - R\$		R\$ 594,60					
		R\$ 594,60					
CIV-041		SERVIÇO:J7(380x200/105)cm Fornecimento e colocação de janela em alumínio sob encomenda, com contram				R\$	2.810,70
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE: UN PREÇO TOTAL DE CUSTO	
MATERIAIS (SEM BDI)							
SUB-TOTAL							
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							
SUB-TOTAL							
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							
COTAÇÃO		J7(380x200/105)cm Fornecimento e colocação de janela em alumínio sob encomenda, com contramarco, cinco bandeiras tipo máximo-ar e bandeiras superiores fixas, inclusive vidro liso incolor, e = 4mm, inclusive vedação com	UNID.	1,000	R\$ 2.810,70	R\$	2.810,70
SUB-TOTAL							
TOTAL DO SERVIÇO - R\$		R\$ 2.810,70					
		R\$ 2.810,70					
CIV-042		SERVIÇO:J8(495x200/105)cm Fornecimento e colocação de janela em alumínio sob encomenda, com contram				R\$	3.309,75
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE: UN PREÇO TOTAL DE CUSTO	
MATERIAIS (SEM BDI)							
SUB-TOTAL							
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							
SUB-TOTAL							
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							
COTAÇÃO		J8(495x200/105)cm Fornecimento e colocação de janela em alumínio sob encomenda, com contramarco, cinco bandeiras tipo máximo-ar e bandeiras superiores fixas, inclusive vidro liso incolor, e = 4mm, inclusive vedação com	UNID.	1,000	R\$ 3.309,75	R\$	3.309,75
SUB-TOTAL							
TOTAL DO SERVIÇO - R\$		R\$ 3.309,75					
		R\$ 3.309,75					
CIV-043		SERVIÇO:P8A(90x210)cm Fornecimento e colocação de porta veneziana de alumínio sob encomenda, com cor				R\$	1.095,98
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE: UN PREÇO TOTAL DE CUSTO	
MATERIAIS (SEM BDI)							
SUB-TOTAL							

44.01.03		SERVIÇO:Engenheiro Civil com encargos complementares - 8 horas diárias durante 22 meses				R\$	14.839,31
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE:	PREÇO TOTAL DE CUSTO
MATERIAIS (SEM BDI)							
SUB-TOTAL							
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)						R\$	0,00
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							
SUB-TOTAL							
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							
		PBA(90x210)cm Fornecimento e colocação de porta veneziana de alumínio sob encomenda, com contramarca, 01 folha de abrir, ferragem e fechadura, inclusive vedação com silicone.	UNID.	1,000	R\$ 1.095,98	R\$	1.095,98
COTAÇÃO							
SUB-TOTAL						R\$	1.095,98
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$	1.095,98
CIV-044		SERVIÇO:P5(380X305)cm Fornecimento e colocação de porta em alumínio sob encomenda, 2 folhas de correr				R\$	7.682,39
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE: UN	PREÇO TOTAL DE CUSTO
MATERIAIS (SEM BDI)							
SUB-TOTAL							
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							
SUB-TOTAL							
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							
		P5(380X305)cm Fornecimento e colocação de porta em alumínio sob encomenda, 2 folhas de correr + 2 folhas fixas + bâsculas superiores, com ferragem e fechadura, inclusive vidro laminado, E = 8mm, inclusive vedação com silicone	UNID.	1,000	R\$ 7.682,39	R\$	7.682,39
COTAÇÃO							
SUB-TOTAL						R\$	7.682,39
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$	7.682,39
CIV-045		SERVIÇO:P6(495x305)cm Fornecimento e colocação de porta em alumínio sob encomenda, 2 folhas de correr				R\$	8.701,44
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE: UN	PREÇO TOTAL DE CUSTO
MATERIAIS (SEM BDI)							
SUB-TOTAL							
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							
SUB-TOTAL							
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							
		P6(495x305)cm Fornecimento e colocação de porta em alumínio sob encomenda, 2 folhas de correr + 2 folhas fixas + bâsculas superiores, com ferragem e fechadura, inclusive vidro laminado, E = 8mm, inclusive vedação com silicone	UNID.	1,000	R\$ 8.701,44	R\$	8.701,44
COTAÇÃO							
SUB-TOTAL						R\$	8.701,44
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$	8.701,44
CIV-046		SERVIÇO:P9(80X80)cm Fornecimento e colocação de alçapão em chapa de alumínio xadrez dobrada antiderr				R\$	803,99
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE: UN	PREÇO TOTAL DE CUSTO
MATERIAIS (SEM BDI)							
SUB-TOTAL							
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							
SUB-TOTAL							
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							
		P9(80X80)cm Fornecimento e colocação de alçapão em chapa de alumínio xadrez dobrada antiderrapante, com contramarca, cadeado, uma folha de abrir, a ser instalado no piso, inclusive vedação com silicone	UNID.	1,000	R\$ 803,99	R\$	803,99
COTAÇÃO							
SUB-TOTAL						R\$	803,99
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$	803,99
CIV-047		SERVIÇO:P9A(60X120)cm Fornecimento e colocação de alçapão em chapa de alumínio xadrez dobrada antide				R\$	946,85
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		UNIDADE: UN	PREÇO TOTAL DE CUSTO
MATERIAIS (SEM BDI)							
SUB-TOTAL							
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							

MPB