



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Composição de custo unitário – Limpeza de caixas d'água

Item:	01	S. Própria	Un:	un
Endereço: Rua Doutor Olinto Abreu, nº 16 – Abre Campo				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d'água em PVC – 1500 L	un	2,00	341,89	683,78
TOTAL SEM BDI - R\$				683,78
BDI: 21,34%				145,92
TOTAL COM BDI - R\$				829,70
Item:	02	S. Locada	Un:	un
Endereço: Rua Deodoro de Almeida Pinto, nº 177 – Centro, Águas Formosas				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d' água em fibra de vidro – 500 L	un	1,00	219,79	219,79
TOTAL SEM BDI - R\$				219,79
BDI: 21,34%				46,90
TOTAL COM BDI - R\$				266,69
Item:	03	Cessão	Un:	un
Endereço: Rua Coronel Oswald, nº 157 – Centro, Aiuruoca				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d' água em fibra – 500 L	un	1,00	219,79	219,79
Caixa d' água em fibra – 320 L	un	1,00	183,16	183,16
TOTAL SEM BDI - R\$				402,95
BDI: 21,34%				85,99
TOTAL COM BDI - R\$				488,94
Item:	04	S. Própria	Un:	un
Endereço: Av. São José, nº 1552 – Centro, Alfenas				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Reservatório superior de concreto – 11000 L	un	2,00	573,33	1.146,66
TOTAL SEM BDI - R\$				1.146,66
BDI: 21,34%				244,70
TOTAL COM BDI - R\$				1.391,36
Item:	05	S. Própria	Un:	un
Endereço: Rua Doutor Sabino Silva, nº 58 – Centro, Almenara				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d'água em fibrocimento – 1000 L	un	1,00	305,26	305,26
Caixa d'água em fibra de vidro – 2000 L	un	1,00	366,31	366,31
TOTAL SEM BDI - R\$				671,57
BDI: 21,34%				143,31
TOTAL COM BDI - R\$				814,88
Item:	06	S. Locada	Un:	un
Endereço: Rua Marcelino Rodrigues Guilherme, nº 221 – Centro, Andradas				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL

BDI

0,2134



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Composição de custo unitário – Limpeza de caixas d'água

Caixa d' água de fibra – 1000 L	un	2,00	305,26	610,52
TOTAL SEM BDI - R\$				610,52
BDI: 21,34%				130,28
TOTAL COM BDI - R\$				740,80
Item:	07	S. Locada	Un:	un
Endereço: Praça Visconde de Arantes, nº 63 – Centro, Andrelândia				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d' água em PVC – 250 L	un	1,00	150,00	150,00
Caixa d' água em amianto – 500 L	un	1,00	219,79	219,79
TOTAL SEM BDI - R\$				369,79
BDI: 21,34%				78,91
TOTAL COM BDI - R\$				448,70
Item:	08	S. Locada	Un:	un
Endereço: Rua Dom Serafim, nº 396 – Centro, Araçuaí				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d' água em PVC – 1000 L	un	1,00	305,26	305,26
TOTAL SEM BDI - R\$				305,26
BDI: 21,34%				65,14
TOTAL COM BDI - R\$				370,40
Item:	09	S. Própria	Un:	un
Endereço: Av. Cel. Teodolino Pereira de Araújo, nº 585 – Centro, Araguari				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d' água em fibra de vidro – 10000 L	un	2,00	915,78	1.831,56
TOTAL SEM BDI - R\$				1.831,56
BDI: 21,34%				390,85
TOTAL COM BDI - R\$				2.222,41
Item:	10	Cessão	Un:	un
Endereço: Av. Tancredo Neves, nº 340 – bairro Vila Silvéria, Araxá				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d' água em fibra de vidro – 5000 L	un	2,00	488,42	976,84
TOTAL SEM BDI - R\$				976,84
BDI: 21,34%				208,46
TOTAL COM BDI - R\$				1.185,30
Item:	11	S. Própria	Un:	un
Endereço: Rua José Vilela Costa Pinto, nº 45 – Bairro das Mansões, Barbacena				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d' água em fibra de vidro – 12000 L	un	1,00	976,83	976,83
Caixa d' água de fibra – 6000 L	un	1,00	549,47	549,47
Reservatório inferior de fibra – 6000 L	un	1,00	549,47	549,47
TOTAL SEM BDI - R\$				2.075,77



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Composição de custo unitário – Limpeza de caixas d'água

BDI: 21,34%				442,97
TOTAL COM BDI - R\$				2.518,74
Item:	12.01	S. Própria	Un:	un
Endereço: CAO Saúde – Av. Augusto de Lima, nº 1740 – Barro Preto, Belo Horizonte				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d' água de concreto – 16000L	un	1,00	1.159,99	1.159,99
TOTAL SEM BDI - R\$				1.159,99
BDI: 21,34%				247,54
TOTAL COM BDI - R\$				1.407,53
Item:	12.02	S. Própria	Un:	un
Endereço: Av. Álvares Cabral, nº 1881 – Santo Agostinho, Belo Horizonte				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d'água superior em concreto – 5000 L	un	1,00	488,42	488,42
TOTAL SEM BDI - R\$				488,42
BDI: 21,34%				104,23
TOTAL COM BDI - R\$				592,65
Item:	12.03	S. Própria	Un:	un
Endereço: Av. Álvares Cabral, nº 1740 – Santo Agostinho, Belo Horizonte				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d'água superior em concreto – 63000 L	un	1,00	1.526,30	1.526,30
Caixa d'água inferior em concreto – 70000 L	un	1,00	1.587,35	1.587,35
TOTAL SEM BDI - R\$				3.113,65
BDI: 21,34%				664,45
TOTAL COM BDI - R\$				3.778,10
Item:	12.04	S. Própria	Un:	un
Endereço: Rua Dias Adorno, nº 367 – Santo Agostinho, Belo Horizonte				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d'água superior em concreto – 77000 L	un	1,00	1.709,46	1.709,46
Caixa d'água inferior em concreto – 70000 L	un	1,00	1.587,35	1.587,35
TOTAL SEM BDI - R\$				3.296,81
BDI: 21,34%				703,54
TOTAL COM BDI - R\$				4.000,35
Item:	12.05	S. Própria	Un:	un
Endereço: Av. Álvares Cabral, nº 1690 – Santo Agostinho, Belo Horizonte				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d'água superior em concreto – 90000 L	un	1,00	1.892,61	1.892,61
Caixa d'água inferior em concreto – 105000 L	un	1,00	2.014,72	2.014,72
TOTAL SEM BDI - R\$				3.907,33
BDI: 21,34%				833,82
TOTAL COM BDI - R\$				4.741,15



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Composição de custo unitário – Limpeza de caixas d'água

Item:	12.06	S. Própria	Un:	un
Endereço: Galpão Santa Inês – Rua Conceição Pará, nº 509 – Santa Inês, Belo Horizonte				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d'água em polietileno – 500 L	un	1,00	219,79	219,79
TOTAL SEM BDI - R\$				219,79
BDI: 21,34%				46,90
TOTAL COM BDI - R\$				266,69
Item:	12.07	S. Locada	Un:	un
Endereço: Infância e Juventude – Rua Tamoios, nº 831 – Centro, Belo Horizonte				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d'água de fibra – 1000 L	un	4,00	305,26	1.221,04
Caixa d'água de concreto – 3000 L	un	1,00	427,36	427,36
Caixa d'água de concreto – 2000 L	un	1,00	366,31	366,31
TOTAL SEM BDI - R\$				2.014,71
BDI: 21,34%				429,94
TOTAL COM BDI - R\$				2.444,65
Item:	12.08	S. Própria	Un:	un
Endereço: Juizado Especial – Av. Presidente Juscelino Kubitschek, nº 3240 – Padre Eustáquio, Belo Horizonte				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d'água em PVC – 5000 L	un	1,00	488,42	488,42
TOTAL SEM BDI - R\$				488,42
BDI: 21,34%				104,23
TOTAL COM BDI - R\$				592,65
Item:	12.09	S. Locada	Un:	un
Endereço: MIP V - Anel Rodoviário, BR 040, s/nº, Km 3,8 – Palmeiras, Belo Horizonte				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d'água de fibra – 250 L	un	1,00	150,00	150,00
Caixa d'água de fibra – 500 L	un	1,00	219,79	219,79
Caixa d'água de amianto – 1000 L	un	1,00	305,26	305,26
Caixa d'água em fibra de vidro – 10000 L	un	1,00	915,78	915,78
TOTAL SEM BDI - R\$				1.590,83
BDI: 21,34%				339,48
TOTAL COM BDI - R\$				1.930,31
Item:	12.10	S. Própria	Un:	un
Endereço: Patrimônio Cultural – Rua Timbiras, nº 2941 – Barro Preto, Belo Horizonte				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d'água de fibrocimento – 1000 L	un	1,00	305,26	305,26
Caixa d'água de fibrocimento – 500 L	un	1,00	219,79	219,79
TOTAL SEM BDI - R\$				525,05



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Composição de custo unitário – Limpeza de caixas d'água

BDI: 21,34%				112,05
TOTAL COM BDI - R\$				637,10
Item:	12.11	S. Locada	Un:	un
Endereço: Av. Raja Gabáglia, nº 615 – bairro Cidade Jardim, Belo Horizonte				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d' água em concreto - 18000L	un	1,00	1.221,04	1.221,04
Reservatório inferior em concreto de 30000L	un	1,00	1.465,25	1.465,25
TOTAL SEM BDI - R\$				2.686,29
BDI: 21,34%				573,25
TOTAL COM BDI - R\$				3.259,54
Item:	12.12	S. Locada	Un:	un
Endereço: Rua Diorita, nº 216 – Prado, Belo Horizonte				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d' água de PVC – 1000 L	un	4,00	305,26	1.221,04
TOTAL SEM BDI - R\$				1.221,04
BDI: 21,34%				260,57
TOTAL COM BDI - R\$				1.481,61
Item:	12.13	S. Locada	Un:	un
Endereço: Rua Goitacazes, nº 1214 – bairro Barro Preto, Belo Horizonte				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d' água superior em concreto – 20000 L	un	1,00	1.257,67	1.257,67
Caixa d' água inferior em fibra – 5000 L	un	1,00	488,42	488,42
Caixa d' água PVC – 250 L	un	2,00	150,00	300,00
TOTAL SEM BDI - R\$				2.046,09
BDI: 21,34%				436,64
TOTAL COM BDI - R\$				2.482,73
Item:	12.14	S. Própria	Un:	un
Endereço: Rua Gonçalves Dias, nº 2039 – Lourdes, Belo Horizonte				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d' água de fibra – 500 L (Lojas)	un	2,00	219,79	439,58
Reservatório inferior de concreto – 24300 L	un	1,00	1.343,14	1.343,14
Reservatório inferior de concreto – 35700 L	un	1,00	803,33	803,33
Reservatório água pluvial em concreto – 25700 L	un	1,00	1.343,14	1.343,14
Reservatório superior de fibra água pluvial – 5000 L	un	1,00	488,42	488,42
Reservatório superior de concreto – 48700 L	un	1,00	980,00	980,00
Reservatório superior de concreto – 40900 L	un	1,00	896,67	896,67
TOTAL SEM BDI - R\$				6.294,28
BDI: 21,34%				1.343,20
TOTAL COM BDI - R\$				7.637,48



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Composição de custo unitário – Limpeza de caixas d'água

Item:	12.15	S. Locada	Un:	un
Endereço: Rua Ouro Preto, nº 1112 – bairro Santo Agostinho, Belo Horizonte				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d' água superior em concreto – 25000 L	un	1,00	1.343,14	1.343,14
Caixa d' água inferior em concreto – 12000 L	un	1,00	976,83	976,83
TOTAL SEM BDI - R\$				2.319,97
BDI: 21,34%				495,08
TOTAL COM BDI - R\$				2.815,05
Item:	12.16	S. Própria	Un:	un
Endereço: Rua Ouro Preto, nº 703 – Barro Preto, Belo Horizonte				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d'água de polietileno – 15000 L	un	2,00	1.098,94	2.197,88
Reservatório inferior em concreto – 12000 L	un	1,00	976,83	976,83
Caixa d'água de PVC – 250 L	un	1,00	150,00	150,00
TOTAL SEM BDI - R\$				3.324,71
BDI: 21,34%				709,49
TOTAL COM BDI - R\$				4.034,20
Item:	13	S. Locada	Un:	un
Endereço: Rua Inspetor Jaime Caldeira, nº 870 – Centro, Betim				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d' água superior em concreto – 15000 L (Reserva incêndio)	un	1,00	1.098,94	1.098,94
Caixa d' água inferior em concreto – 12000 L	un	1,00	976,83	976,83
TOTAL SEM BDI - R\$				2.075,77
BDI: 21,34%				442,97
TOTAL COM BDI - R\$				2.518,74
Item:	14	S. Locada	Un:	un
Endereço: Rua Beline Maia, nº 85 – Centro, Boa Esperança				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d' água de amianto – 500 L	un	1,00	219,79	219,79
Caixa d' água de amianto – 1000 L	un	1,00	305,26	305,26
TOTAL SEM BDI - R\$				525,05
BDI: 21,34%				112,05
TOTAL COM BDI - R\$				637,10
Item:	15.01	S. Própria	Un:	un
Endereço: Praça Dr. João Pinheiro, nº 74 e 86 – Centro, Caeté				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Reservatório superior de concreto – 10000 L	un	2,00	915,78	1.831,56
TOTAL SEM BDI - R\$				1.831,56
BDI: 21,34%				390,85



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Composição de custo unitário – Limpeza de caixas d'água

TOTAL COM BDI - R\$				2.222,41
Item:	15.02	S. Locada	Un:	un
Endereço: Rua Monsenhor Domingos, nº 47 – Centro, Caeté				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d' água em fibrocimento – 500 L	un	1,00	219,79	219,79
Caixa d' água em fibrocimento – 1000 L	un	1,00	305,26	305,26
TOTAL SEM BDI - R\$				525,05
BDI: 21,34%				112,05
TOTAL COM BDI - R\$				637,10
Item:	16	S. Locada	Un:	un
Endereço: Av. do Carmo, nº 222 – Centro, Cambuí				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d' água em fibrocimento – 500 L	un	3,00	219,79	659,37
TOTAL SEM BDI - R\$				659,37
BDI: 21,34%				140,71
TOTAL COM BDI - R\$				800,08
Item:	17	S. Locada	Un:	un
Endereço: Rua João Pinheiro, nº 290 – Centro, Campo Belo				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d' água de concreto – 3000 L	un	1,00	427,36	427,36
TOTAL SEM BDI - R\$				427,36
BDI: 21,34%				91,20
TOTAL COM BDI - R\$				518,56
Item:	18	Cessão	Un:	un
Endereço: Av. Costa Júnior, nº 306 – Carmo do Paranaíba				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d' água em fibra de vidro – 500 L	un	2,00	219,79	439,58
TOTAL SEM BDI - R\$				439,58
BDI: 21,34%				93,81
TOTAL COM BDI - R\$				533,39
Item:	19	S. Locada	Un:	un
Endereço: Av. Dr. Luciano Batista, nº 125 – Centro, Cássia				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d' água em fibra – 500 L	un	2,00	219,79	439,58
TOTAL SEM BDI - R\$				439,58
BDI: 21,34%				93,81
TOTAL COM BDI - R\$				533,39
Item:	20	S. Locada	Un:	un
Endereço: Rua Major Vieira, nº 189 – Centro, Cataguases				



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Composição de custo unitário – Limpeza de caixas d'água

DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d' água de PVC – 500 L	un	1,00	219,79	219,79
TOTAL SEM BDI - R\$				219,79
BDI: 21,34%				46,90
TOTAL COM BDI - R\$				266,69
Item:	21	S. Própria	Un:	un
Endereço: Rua Waldir Cunha, nº 205 – Centro, Congonhas				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d'água em fibra de vidro – 3000 L	un	1,00	427,36	427,36
TOTAL SEM BDI - R\$				427,36
BDI: 21,34%				91,20
TOTAL COM BDI - R\$				518,56
Item:	22	Cessão	Un:	un
Endereço: Praça Coronel Tancredo França, nº 115 – Centro, Conquista				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d' água em fibra de vidro – 1000 L	un	1,00	305,26	305,26
TOTAL SEM BDI - R\$				305,26
BDI: 21,34%				65,14
TOTAL COM BDI - R\$				370,40
Item:	23	S. Própria	Un:	un
Endereço: Rua Melvin Jones, nº 180 – Campo Alegre, Conselheiro Lafaiete				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d'água em fibra de vidro – 12000 L	un	1,00	976,83	976,83
Caixa d'água em fibra – 10000 L	un	1,00	915,78	915,78
TOTAL SEM BDI - R\$				1.892,61
BDI: 21,34%				403,88
TOTAL COM BDI - R\$				2.296,49
Item:	24	S. Própria	Un:	un
Endereço: Rua Capitão Antônio Joaquim da Paixão, nº 265 – Contagem				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d'água em fibra de vidro – 12000 L	un	1,00	976,83	976,83
Caixa d'água de PVC – 5000 L	un	2,00	488,42	976,84
Reservatório inferior em concreto – 10000 L	un	1,00	915,78	915,78
TOTAL SEM BDI - R\$				2.869,45
BDI: 21,34%				612,34
TOTAL COM BDI - R\$				3.481,79
Item:	25	S. Locada	Un:	un
Endereço: Rua Dr. Antônio Alvarenga, nº 166 – Centro, Corinto				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d' água em concreto – 5000 L	un	1,00	488,42	488,42



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Composição de custo unitário – Limpeza de caixas d'água

TOTAL SEM BDI - R\$				488,42
BDI: 21,34%				104,23
TOTAL COM BDI - R\$				592,65
Item:	26	S. Locada	Un:	un
Endereço: Rua Olegário Maciel, nº 169 – Centro, Coromandel				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d' água em fibra de vidro – 1000 L	un	1,00	305,26	305,26
TOTAL SEM BDI - R\$				305,26
BDI: 21,34%				65,14
TOTAL COM BDI - R\$				370,40
Item:	27	S. Locada	Un:	un
Endereço: Rua Duque de Caxias, nº 20 – Centro, Coronel Fabriciano				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d' água de PVC – 2000 L	un	1,00	366,31	366,31
TOTAL SEM BDI - R\$				366,31
BDI: 21,34%				78,17
TOTAL COM BDI - R\$				444,48
Item:	28	S. Própria	Un:	un
Endereço: Rua Macau do Meio, nº 196 – Centro, Diamantina				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d'água de PVC – 1000 L	un	3,00	305,26	915,78
TOTAL SEM BDI - R\$				915,78
BDI: 21,34%				195,43
TOTAL COM BDI - R\$				1.111,21
Item:	29	S. Própria	Un:	un
Endereço: Rua Santo Antônio, nº 475 – Centro, Divinópolis				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d'água de PVC – 500 L	un	2,00	219,79	439,58
TOTAL SEM BDI - R\$				439,58
BDI: 21,34%				93,81
TOTAL COM BDI - R\$				533,39
Item:	30	S. Própria	Un:	un
Endereço: Rua Doutor Zacarias, nº 1334 – Dolores do Indaiá				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d'água de fibrocimento – 1000 L	un	1,00	305,26	305,26
TOTAL SEM BDI - R\$				305,26
BDI: 21,34%				65,14
TOTAL COM BDI - R\$				370,40
Item:	31	S. Locada	Un:	un



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Composição de custo unitário – Limpeza de caixas d'água

Endereço: Rua Melo Viana, nº 158 – Centro, Esmeraldas

DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d' água de PVC – 500 L	un	3,00	219,79	659,37
TOTAL SEM BDI - R\$				659,37
BDI: 21,34%				140,71
TOTAL COM BDI - R\$				800,08
Item:	32	S. Locada	Un:	un

Endereço: Praça José Barbosa Júnior, nº 185 – Centro, Formiga

DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d' água em polietileno – 1000 L	un	3,00	305,26	915,78
TOTAL SEM BDI - R\$				915,78
BDI: 21,34%				195,43
TOTAL COM BDI - R\$				1.111,21
Item:	33.01	S. Própria	Un:	un

Endereço: Rua Vereador Omar Magalhães, nº 864 – Lourdes, Governador Valadares

DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d'água em fibra de vidro – 2000 L	un	1,00	366,31	366,31
TOTAL SEM BDI - R\$				366,31
BDI: 21,34%				78,17
TOTAL COM BDI - R\$				444,48
Item:	33.02	S. Locada	Un:	un

Endereço: Rua Barão do Rio Branco, nº 30 – Centro, Governador Valadares

DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d' água de PVC – 1000 L	un	1,00	305,26	305,26
TOTAL SEM BDI - R\$				305,26
BDI: 21,34%				65,14
TOTAL COM BDI - R\$				370,40
Item:	33.03	S. Locada	Un:	un

Endereço: Alameda Otávio Gonçalves Ferreira (Av. Brasil), nº 2937 – Centro, Governador Valadares

DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d' água de fibra – 500 L	un	1,00	219,79	219,79
TOTAL SEM BDI - R\$				219,79
BDI: 21,34%				46,90
TOTAL COM BDI - R\$				266,69
Item:	33.04	S. Locada	Un:	un

Endereço: Alameda Otávio Gonçalves Ferreira (Av. Brasil), nº 3031 – Centro, Governador Valadares

DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d' água em fibra de vidro – 2000 L	un	1,00	366,31	366,31



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Composição de custo unitário – Limpeza de caixas d'água

TOTAL SEM BDI - R\$		366,31		
BDI: 21,34%		78,17		
TOTAL COM BDI - R\$		444,48		
Item:	33.05	S. Própria	Un:	un
Endereço: Rua Marechal Floriano, nº 635 – Centro, Governador Valadares				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Reservatório inferior de concreto – 30000 L	un	1,00	1.465,25	1.465,25
Reservatório superior com duas câmaras de 15000 L cada (30000L)	un	1,00	1.465,25	1.465,25
Reservatório superior com duas câmaras de 32000 L cada (64000L)	un	1,00	1.526,30	1.526,30
TOTAL SEM BDI - R\$		4.456,80		
BDI: 21,34%		951,08		
TOTAL COM BDI - R\$		5.407,88		
Item:	34	S. Locada	Un:	un
Endereço: Av. Dr. Carlos Fulgêncio, nº 430 – Centro, Ibiá				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d'água em fibrocimento – 500 L	un	1,00	219,79	219,79
TOTAL SEM BDI - R\$		219,79		
BDI: 21,34%		46,90		
TOTAL COM BDI - R\$		266,69		
Item:	35	Cessão	Un:	un
Endereço: Rua 6 de Abril, nº 1280 – Ibiraci				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d' água em fibra de vidro – 250 L	un	1,00	150,00	150,00
TOTAL SEM BDI - R\$		150,00		
BDI: 21,34%		32,01		
TOTAL COM BDI - R\$		182,01		
Item:	36	S. Locada	Un:	un
Endereço: Rua Otacílio Negrão de Lima, nº 03 – Centro, Ibirité				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d' água de amianto – 500 L	un	1,00	219,79	219,79
Caixa d' água em concreto – 4000 L	un	1,00	464,00	464,00
TOTAL SEM BDI - R\$		683,79		
BDI: 21,34%		145,92		
TOTAL COM BDI - R\$		829,71		
Item:	37	S. Própria	Un:	un
Endereço: Rua Altidório Amaral, nº 787 – Cidade Jardim, Igarapé				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d'água em fibra de vidro – 5000 L	un	1,00	488,42	488,42



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Composição de custo unitário – Limpeza de caixas d'água

TOTAL SEM BDI - R\$		488,42		
BDI: 21,34%		104,23		
TOTAL COM BDI - R\$		592,65		
Item:	38.01	S. Própria	Un:	un
Endereço: Av. Japão, nº 381 – Cariru, Ipatinga				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d'água em fibra de vidro – 1000 L	un	2,00	305,26	610,52
TOTAL SEM BDI - R\$		610,52		
BDI: 21,34%		130,28		
TOTAL COM BDI - R\$		740,80		
Item:	38.02	S. Locada	Un:	un
Endereço: Rua São João Del Rei, nº 16 – Centro, Ipatinga				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d'água em fibra de vidro – 1000 L	un	1,00	305,26	305,26
TOTAL SEM BDI - R\$		305,26		
BDI: 21,34%		65,14		
TOTAL COM BDI - R\$		370,40		
Item:	39	S. Própria	Un:	un
Endereço: Av. Martins da Costa, nº 349 – Pará, Itabira				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d'água em fibra de vidro – 3000 L	un	1,00	427,36	427,36
TOTAL SEM BDI - R\$		427,36		
BDI: 21,34%		91,20		
TOTAL COM BDI - R\$		518,56		
Item:	40	S. Própria	Un:	un
Endereço: Rua Deputado Aureliano M. Chaves, nº 172 – Pinheirinho, Itajubá				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d'água em concreto – 7000 L	un	1,00	586,10	586,10
TOTAL SEM BDI - R\$		586,10		
BDI: 21,34%		125,07		
TOTAL COM BDI - R\$		711,17		
Item:	41	S. Locada	Un:	un
Endereço: Av. Antônio Ribeiro Avelar, nº 149 – Flávio Moraes, Itapecerica				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d'água em PVC – 500 L	un	1,00	219,79	219,79
TOTAL SEM BDI - R\$		219,79		
BDI: 21,34%		46,90		
TOTAL COM BDI - R\$		266,69		
Item:	42	S. Locada	Un:	un



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Composição de custo unitário – Limpeza de caixas d'água

Endereço: Rua Josias Machado, nº 103 – Centro, Itaúna

DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d' água em polietileno – 300 L	un	1,00	183,16	183,16
Caixa d' água em polietileno – 1000 L	un	4,00	305,26	1.221,04
Caixa d' água em polietileno – 6000 L	un	2,00	549,47	1.098,94
TOTAL SEM BDI - R\$				2.503,14
BDI: 21,34%				534,17
TOTAL COM BDI - R\$				3.037,31
Item:	43	S. Locada	Un:	un

Endereço: Rua 20, nº 740 – Centro, Ituiutaba

DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d' água em polietileno – 500 L	un	1,00	219,79	219,79
Caixa d' água em concreto – 2000 L	un	1,00	366,31	366,31
TOTAL SEM BDI - R\$				586,10
BDI: 21,34%				125,07
TOTAL COM BDI - R\$				711,17
Item:	44	S. Locada	Un:	un

Endereço: Av. Campina Verde, nº 1395 – Centro, Iturama

DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d' água em fibrocimento – 500 L	un	1,00	219,79	219,79
Caixa d' água de PVC – 1000 L	un	1,00	305,26	305,26
Caixa d' água de PVC – 250 L	un	1,00	150,00	150,00
TOTAL SEM BDI - R\$				675,05
BDI: 21,34%				144,06
TOTAL COM BDI - R\$				819,11
Item:	45.01	S. Locada	Un:	un

Endereço: Av. Marechal Deodoro da Fonseca, nº 140 – Centro, Janaúba

DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d' água em concreto – 4000 L	un	1,00	464,00	464,00
TOTAL SEM BDI - R\$				464,00
BDI: 21,34%				99,02
TOTAL COM BDI - R\$				563,02
Item:	45.02	S. Locada	Un:	un

Endereço: Rua São João da Ponte, nº 409 – Janaúba

DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d' água de amianto – 500 L	un	1,00	219,79	219,79
TOTAL SEM BDI - R\$				219,79
BDI: 21,34%				46,90
TOTAL COM BDI - R\$				266,69
Item:	46	S. Própria	Un:	un



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Composição de custo unitário – Limpeza de caixas d'água

Endereço: Praça Artur Bernardes, nº 366 – Centro, Januária

DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d'água em fibra de vidro – 2000 L	un	1,00	366,31	366,31
TOTAL SEM BDI - R\$				366,31
BDI: 21,34%				78,17
TOTAL COM BDI - R\$				444,48
Item:	47	S. Própria	Un:	un

Endereço: Rua Capitão Sancho, nº 521 – Centro, João Pinheiro

DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d'água em fibrocimento – 500 L	un	1,00	219,79	219,79
Caixa d'água em fibra de vidro – 1000 L	un	1,00	305,26	305,26
TOTAL SEM BDI - R\$				525,05
BDI: 21,34%				112,05
TOTAL COM BDI - R\$				637,10
Item:	48	S. Própria	Un:	un

Endereço: Av. Ernesto Matiolli, nº 960 – Santa Efigênia, Lavras

DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d'água em fibra de vidro – 12000 L (Reserva incêndio)	un	1,00	976,83	976,83
Caixa d'água de PVC – 2000 L	un	1,00	366,31	366,31
TOTAL SEM BDI - R\$				1.343,14
BDI: 21,34%				286,63
TOTAL COM BDI - R\$				1.629,77
Item:	49	Cessão	Un:	un

Endereço: Praça Antônio Carlos, nº 101 – Centro, Machado

DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d'água em fibrocimento – 500 L	un	1,00	219,79	219,79
TOTAL SEM BDI - R\$				219,79
BDI: 21,34%				46,90
TOTAL COM BDI - R\$				266,69
Item:	50	S. Própria	Un:	un

Endereço: Praça Presidente Costa e Silva, nº 52 – Centro, Manga

DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d'água em fibra de vidro – 1000 L	un	1,00	305,26	305,26
Caixa d'água em fibra de vidro – 2000 L	un	1,00	366,31	366,31
TOTAL SEM BDI - R\$				671,57
BDI: 21,34%				143,31
TOTAL COM BDI - R\$				814,88
Item:	51	S. Própria	Un:	un

Endereço: Rua Manoel da Costa Athayde, nº 59 – Centro, Mariana



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Composição de custo unitário – Limpeza de caixas d'água

DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d' água de fibrocimento – 750 L	un	2,00	186,67	373,34
TOTAL SEM BDI - R\$				373,34
BDI: 21,34%				79,67
TOTAL COM BDI - R\$				453,01
Item:	52	S. Locada	Un:	un
Endereço: Rua Abaeté, nº 46 – Martinho Campos				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d' água de PVC – 500 L	un	1,00	219,79	219,79
TOTAL SEM BDI - R\$				219,79
BDI: 21,34%				46,90
TOTAL COM BDI - R\$				266,69
Item:	53	S. Própria	Un:	un
Endereço: Praça do Rosário, nº 85 – Centro, Matozinhos				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d'água em fibra de vidro – 5000 L	un	1,00	488,42	488,42
TOTAL SEM BDI - R\$				488,42
BDI: 21,34%				104,23
TOTAL COM BDI - R\$				592,65
Item:	54	S. Locada	Un:	un
Endereço: Rua Coronel Theodoro Pereira do Valle, nº 14 – Centro, Miradouro				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d' água de PVC – 500 L	un	1,00	219,79	219,79
TOTAL SEM BDI - R\$				219,79
BDI: 21,34%				46,90
TOTAL COM BDI - R\$				266,69
Item:	55	S. Locada	Un:	un
Endereço: Rua Tenente Leopoldino, nº 100 – Centro, Mirai				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d' água em fibra de vidro – 1000 L	un	1,00	305,26	305,26
TOTAL SEM BDI - R\$				305,26
BDI: 21,34%				65,14
TOTAL COM BDI - R\$				370,40
Item:	56	S. Locada	Un:	un
Endereço: Av. dos Mundins, nº 251 – Centro, Monte Carmelo				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d' água de PVC – 1000 L	un	2,00	305,26	610,52
TOTAL SEM BDI - R\$				610,52
BDI: 21,34%				130,28
TOTAL COM BDI - R\$				740,80



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Composição de custo unitário – Limpeza de caixas d'água

Item:	57.01	S. Própria	Un:	un
Endereço: Av. Cula Mangabeira, nº 345 – Vila Guimarães, Montes Claros				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d'água em concreto – 12000 L	un	1,00	976,83	976,83
Caixa d'água em fibra de vidro – 10000 L	un	1,00	915,78	915,78
TOTAL SEM BDI - R\$				1.892,61
BDI: 21,34%				403,88
TOTAL COM BDI - R\$				2.296,49
Item:	57.02	S. Própria	Un:	un
Endereço: Av. Cula Mangabeira, nº 355 – Vila Guimarães, Montes Claros				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d'água em fibra de vidro – 2000 L	un	1,00	366,31	366,31
TOTAL SEM BDI - R\$				366,31
BDI: 21,34%				78,17
TOTAL COM BDI - R\$				444,48
Item:	58	S. Própria	Un:	un
Endereço: Av. 02, nº 140 e Rua 13, nº 85 – Oswaldo Barbosa Pena II, Nova Lima				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d'água em fibra de vidro – 12000 L	un	1,00	976,83	976,83
Caixa d'água em fibra de vidro – 8000 L	un	1,00	671,57	671,57
TOTAL SEM BDI - R\$				1.648,40
BDI: 21,34%				351,77
TOTAL COM BDI - R\$				2.000,17
Item:	59	S. Própria	Un:	un
Endereço: Av. Florêncio Gonçalves Fernandes, nº 585 – Grande Lago, Nova Ponte				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d'água em fibra de vidro – 1000 L	un	3,00	305,26	915,78
TOTAL SEM BDI - R\$				915,78
BDI: 21,34%				195,43
TOTAL COM BDI - R\$				1.111,21
Item:	60	S. Locada	Un:	un
Endereço: Rua Tancredo Neves, nº 376 – São Bento, Novo Cruzeiro				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d'água em fibra de vidro – 1000 L	un	2,00	305,26	610,52
TOTAL SEM BDI - R\$				610,52
BDI: 21,34%				130,28
TOTAL COM BDI - R\$				740,80
Item:	61	S. Locada	Un:	un
Endereço: Rua Venâncio Carrilho, nº 120 – Centro, Oliveira				



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Composição de custo unitário – Limpeza de caixas d'água

DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d' água em concreto – 2000 L	un	1,00	366,31	366,31
Caixa d' água em concreto – 500 L	un	1,00	219,79	219,79
TOTAL SEM BDI - R\$				586,10
BDI: 21,34%				125,07
TOTAL COM BDI - R\$				711,17
Item:	62	S. Própria	Un:	un
Endereço: Praça Reinaldo Alves Brito, nº 68 – Centro, Ouro Preto				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d' água em fibra de vidro – 250 L	un	1,00	150,00	150,00
Caixa d' água em fibra de vidro – 500 L	un	1,00	219,79	219,79
TOTAL SEM BDI - R\$				369,79
BDI: 21,34%				78,91
TOTAL COM BDI - R\$				448,70
Item:	63.01	S. Própria	Un:	un
Endereço: Av. Olegário Maciel, nº 1387 – Paracatu				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d' água de PVC – 250 L	un	1,00	150,00	150,00
Caixa de amianto – 500 L	un	1,00	219,79	219,79
TOTAL SEM BDI - R\$				369,79
BDI: 21,34%				78,91
TOTAL COM BDI - R\$				448,70
Item:	63.02	S. Locada	Un:	un
Endereço: Rua Professor Afonso Novais Pinto, nº 32 – Centro, Paracatu				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d' água de PVC – 1000 L	un	1,00	305,26	305,26
TOTAL SEM BDI - R\$				305,26
BDI: 21,34%				65,14
TOTAL COM BDI - R\$				370,40
Item:	64	S. Locada	Un:	un
Endereço: Av. Getúlio Vargas, nº 946 – Centro, Patos de Minas				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d' água de fibrocimento – 500 L	un	1,00	219,79	219,79
TOTAL SEM BDI - R\$				219,79
BDI: 21,34%				46,90
TOTAL COM BDI - R\$				266,69
Item:	65	S. Locada	Un:	un
Endereço: Av. Netércio de Almeida, nº 130 – Centro, Pedra Azul				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d' água de amianto – 1000 L	un	1,00	305,26	305,26



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Composição de custo unitário – Limpeza de caixas d'água

TOTAL SEM BDI - R\$		305,26		
BDI: 21,34%		65,14		
TOTAL COM BDI - R\$		370,40		
Item:	66	S. Locada	Un:	un
Endereço: Rua Dr. Rocha, nº 887 – Centro, Pedro Leopoldo				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d' água em fibrocimento – 1000 L	un	1,00	305,26	305,26
Caixa d' água em fibrocimento – 250 L	un	1,00	150,00	150,00
TOTAL SEM BDI - R\$		455,26		
BDI: 21,34%		97,15		
TOTAL COM BDI - R\$		552,41		
Item:	67	S. Locada	Un:	un
Endereço: Praça Getúlio Vargas, nº 87 – Centro, Pitangui				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d' água em fibrocimento – 500 L	un	2,00	219,79	439,58
TOTAL SEM BDI - R\$		439,58		
BDI: 21,34%		93,81		
TOTAL COM BDI - R\$		533,39		
Item:	68	S. Própria	Un:	un
Endereço: Rua Miguel Martins Chaves, nºs. 17, 33, 41 e 43 – Ponte Nova				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d' água em fibrocimento – 1000 L	un	3,00	305,26	915,78
Caixa d' água em fibrocimento – 500 L	un	1,00	219,79	219,79
TOTAL SEM BDI - R\$		1.135,57		
BDI: 21,34%		242,33		
TOTAL COM BDI - R\$		1.377,90		
Item:	69	S. Própria	Un:	un
Endereço: Rua Tiradentes, nº 225 – bairro Renascença, Porteirinha				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d' água em fibrocimento – 1000 L	un	1,00	305,26	305,26
Caixa d' água em fibra de vidro – 500 L	un	1,00	219,79	219,79
TOTAL SEM BDI - R\$		525,05		
BDI: 21,34%		112,05		
TOTAL COM BDI - R\$		637,10		
Item:	70	S. Própria	Un:	un
Endereço: Rua Maria José Siqueira Rigotti, nº 85 – Santa Rita II, Pouso Alegre				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d' água em fibra de vidro – 12000 L	un	2,00	976,83	1.953,66
TOTAL SEM BDI - R\$		1.953,66		
BDI: 21,34%		416,91		



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Composição de custo unitário – Limpeza de caixas d'água

TOTAL COM BDI - R\$				2.370,57
Item:	71	S. Locada	Un:	un
Endereço: Rua José Pedro Pereira, nº 175 – São Pedro, Ribeirão das Neves				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d' água em PVC – 1000 L	un	1,00	305,26	305,26
TOTAL SEM BDI - R\$				305,26
BDI: 21,34%				65,14
TOTAL COM BDI - R\$				370,40
Item:	72	S. Locada	Un:	un
Endereço: Rua Dom Pedro II, nº 166 – Centro, Sabará				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d' água em fibrocimento – 1000 L	un	1,00	305,26	305,26
TOTAL SEM BDI - R\$				305,26
BDI: 21,34%				65,14
TOTAL COM BDI - R\$				370,40
Item:	73	S. Própria	Un:	un
Endereço: Av. Visconde do Rio Branco, nº 257 – Centro, Sacramento				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d' água em fibra de vidro – 1000 L	un	1,00	305,26	305,26
TOTAL SEM BDI - R\$				305,26
BDI: 21,34%				65,14
TOTAL COM BDI - R\$				370,40
Item:	74	S. Locada	Un:	un
Endereço: Praça João Pessoa, nº 40 – Centro, Salinas				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d' água de amianto – 500 L	un	2,00	219,79	439,58
TOTAL SEM BDI - R\$				439,58
BDI: 21,34%				93,81
TOTAL COM BDI - R\$				533,39
Item:	75	S. Própria	Un:	un
Endereço: Av. Helena Soares Viana, nº 101 – bairro Novo Centro, Santa Luzia				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d' água em fibra de vidro – 12000 L	un	1,00	976,83	976,83
Caixa d' água de fibra – 8000 L	un	1,00	671,57	671,57
TOTAL SEM BDI - R\$				1.648,40
BDI: 21,34%				351,77
TOTAL COM BDI - R\$				2.000,17
Item:	76	S. Própria	Un:	un
Endereço: Av. Rio Grande do Sul, nº 1725 – Centro, Santa Vitória				



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Composição de custo unitário – Limpeza de caixas d'água

DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d' água em fibra de vidro – 2000 L	un	1,00	366,31	366,31
TOTAL SEM BDI - R\$				366,31
BDI: 21,34%				78,17
TOTAL COM BDI - R\$				444,48
Item:	77	S. Locada	Un:	un
Endereço: Av. Coronel Amâncio Bernardes, nº 321 – Centro, Santo Antônio do Monte				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d' água em fibrocimento – 500 L	un	2,00	219,79	439,58
TOTAL SEM BDI - R\$				439,58
BDI: 21,34%				93,81
TOTAL COM BDI - R\$				533,39
Item:	78	S. Própria	Un:	un
Endereço: Av. Presidente Juscelino, nº 737 – Centro, São Francisco				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d' água em fibra de vidro – 2000 L	un	1,00	366,31	366,31
TOTAL SEM BDI - R\$				366,31
BDI: 21,34%				78,17
TOTAL COM BDI - R\$				444,48
Item:	79	S. Própria	Un:	un
Endereço: Rua Gerônimo Aguiar, nº 167 – Centro, São João da Ponte				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d' água em fibra de vidro – 1000 L	un	1,00	305,26	305,26
TOTAL SEM BDI - R\$				305,26
BDI: 21,34%				65,14
TOTAL COM BDI - R\$				370,40
Item:	80	S. Própria	Un:	un
Endereço: Rua Antônio Manoel de Souza Guerra, nº 277 – Vila Marchetti, São João Del Rei				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d' água em fibra de vidro – 12000 L	un	1,00	976,83	976,83
Caixa d' água em fibra de vidro – 5000 L	un	3,00	488,42	1.465,26
TOTAL SEM BDI - R\$				2.442,09
BDI: 21,34%				521,14
TOTAL COM BDI - R\$				2.963,23
Item:	81	S. Própria	Un:	un
Endereço: Alameda Assys Dutra, s/nº – Centro, São Lourenço				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d' água de fibra – 12000 L (Reserva incêndio)	un	1,00	976,83	976,83
Caixa d' água de fibra – 8000 L	un	1,00	671,57	671,57



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Composição de custo unitário – Limpeza de caixas d'água

TOTAL SEM BDI - R\$				1.648,40
BDI: 21,34%				351,77
TOTAL COM BDI - R\$				2.000,17
Item:	82	S. Própria	Un:	un
Endereço: Av. Dr. José de Oliveira Brandão Filho, nº 333 – Jardim Mediterranee, São Sebastião do Paraíso				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d' água de fibra – 6000 L (Reserva incêndio)	un	2,00	549,47	1.098,94
Caixa d' água de fibra – 10000 L	un	2,00	915,78	1.831,56
TOTAL SEM BDI - R\$				2.930,50
BDI: 21,34%				625,37
TOTAL COM BDI - R\$				3.555,87
Item:	83.01	S. Própria	Un:	un
Endereço: Rua José Duarte de Paiva, nº 271 – bairro Santa Luzia, Sete Lagoas				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d' água em fibra de vidro – 1000 L	un	1,00	305,26	305,26
TOTAL SEM BDI - R\$				305,26
BDI: 21,34%				65,14
TOTAL COM BDI - R\$				370,40
Item:	83.02	S. Própria	Un:	un
Endereço: Rua José Duarte de Paiva, nº 795 – bairro Santa Luzia, Sete Lagoas				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d' água em fibra de vidro – 15000 L	un	1,00	1.098,94	1.098,94
Caixa d' água em fibra de vidro – 5000 L	un	1,00	488,42	488,42
TOTAL SEM BDI - R\$				1.587,36
BDI: 21,34%				338,74
TOTAL COM BDI - R\$				1.926,10
Item:	84	S. Própria	Un:	un
Endereço: Rua Joaquim Ananias de Toledo, nº 101 – bairro Dr. Laerte Laender, Teófilo Otoni				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d' água em fibra de vidro – 15000 L	un	1,00	1.098,94	1.098,94
Caixa d' água em fibra de vidro – 10000 L	un	1,00	915,78	915,78
Caixa d' água em fibra de vidro – 3000 L	un	1,00	427,36	427,36
TOTAL SEM BDI - R\$				2.442,08
BDI: 21,34%				521,14
TOTAL COM BDI - R\$				2.963,22
Item:	85	S. Locada	Un:	un
Endereço: Av. Almir de Souza Ameno, nº 46 – Timóteo				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Composição de custo unitário – Limpeza de caixas d'água

Caixa d'água de PVC – 250 L	un	1,00	150,00	150,00
TOTAL SEM BDI - R\$				150,00
BDI: 21,34%				32,01
TOTAL COM BDI - R\$				182,01
Item:	86	S. Locada	Un:	un
Endereço: Rua Pedro Bonésio, nº 436 – Centro, Três Corações				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d'água de PVC – 3500 L	un	1,00	270,00	270,00
TOTAL SEM BDI - R\$				270,00
BDI: 21,34%				57,62
TOTAL COM BDI - R\$				327,62
Item:	87	S. Própria	Un:	un
Endereço: Rua Américo Miari, nº 330 – Centro, Três Pontas				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d'água em PVC – 500 L	un	3,00	219,79	659,37
TOTAL SEM BDI - R\$				659,37
BDI: 21,34%				140,71
TOTAL COM BDI - R\$				800,08
Item:	88	S. Locada	Un:	un
Endereço: Praça Dr. Raul Carneiro, nº 11 – Tupaciguara				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d'água em fibrocimento – 1000 L	un	2,00	305,26	610,52
TOTAL SEM BDI - R\$				610,52
BDI: 21,34%				130,28
TOTAL COM BDI - R\$				740,80
Item:	89	S. Própria	Un:	un
Endereço: Rua Cel. Antônio Rios, nº 951 – bairro das Mercês, Uberaba				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Reservatório inferior em concreto – 30000 L	un	1,00	1.465,25	1.465,25
Caixa d'água em fibra de vidro – 10000 L	un	3,00	915,78	2.747,34
TOTAL SEM BDI - R\$				4.212,59
BDI: 21,34%				898,97
TOTAL COM BDI - R\$				5.111,56
Item:	90	S. Própria	Un:	un
Endereço: Rua São Paulo, nº 95 - Área 1-A2 – bairro Tibery, Uberlândia				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Reservatório inferior de concreto – 30000 L	un	1,00	1.465,25	1.465,25
Caixa d'água em fibra de vidro – 10000 L	un	3,00	915,78	2.747,34
TOTAL SEM BDI - R\$				4.212,59
BDI: 21,34%				898,97



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Composição de custo unitário – Limpeza de caixas d'água

TOTAL COM BDI - R\$				5.111,56
Item:	91.01	S. Própria	Un:	un
Endereço: Rua Mário Esdras, nº 305 – bairro Vila Pinto, Varginha				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d' água em fibra de vidro – 500 L	un	1,00	219,79	219,79
Caixa d' água em fibra de vidro – 3000 L	un	1,00	427,36	427,36
TOTAL SEM BDI - R\$				647,15
BDI: 21,34%				138,10
TOTAL COM BDI - R\$				785,25
Item:	91.02	S. Locada	Un:	un
Endereço: Rua Dr. Rubem Pinto Reis, nº 270 – Varginha				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d' água de PVC – 1000L	un	1,00	305,26	305,26
TOTAL SEM BDI - R\$				305,26
BDI: 21,34%				65,14
TOTAL COM BDI - R\$				370,40
Item:	92	S. Própria	Un:	un
Endereço: Rua Afonso Pena, nº 479 – bairro Santo Antônio, Vespasiano				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d' água em fibra de vidro – 1000 L	un	2,00	305,26	610,52
Caixa d' água em fibra de vidro – 250 L	un	1,00	150,00	150,00
TOTAL SEM BDI - R\$				760,52
BDI: 21,34%				162,29
TOTAL COM BDI - R\$				922,81
Item:	93	S. Própria	Un:	un
Endereço: Rua Gomes Barbosa, nº 875 – Bairro Conceição, Viçosa				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d' água de fibra – 6000 L	un	3,00	549,47	1.648,41
TOTAL SEM BDI - R\$				1.648,41
BDI: 21,34%				351,77
TOTAL COM BDI - R\$				2.000,18
Item:	94	S. Própria	Un:	un
Endereço: Rua Eugênio de Melo, nº 1740 – Bairro Barra dos Coutos, Visconde do Rio Branco				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Caixa d' água em concreto – 12000 L	un	2,00	976,83	1.953,66
TOTAL SEM BDI - R\$				1.953,66
BDI: 21,34%				416,91
TOTAL COM BDI - R\$				2.370,57