

Assunto **Custo Equipamentos**

De João Neves <jbsantosneves@gmail.com>

Para compras@cataguases.mg.gov.br <compras@cataguases.mg.gov.br>

Cópia Leonardo Hiperloc <administrativo@hiperloc.com>

Data 18-04-2024 10:59

roundcube 

---

• Custo Equipamentos.pdf(~1.7 MB)

---

Bom dia!

conforme solicitado, segue planilha composição unitária de custos de equipamentos.

atte,

Hiperloc Locações Ltda



COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE CUSTOS PREFEITURA  
DE CATAGUASES-MG

BDI : 16.80%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QNT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)
1	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO.				
1.1	MANUTENÇÃO	HR	1,00	95,00	110,96
1.2	MATERIAIS NA OPERAÇÃO (COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES, ETC)	HR	1,00	150,30	175,55
1.3	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HR	1,00	89,87	104,97
1.4	DEPRECIACÃO	HR	1,00	50,10	58,52
CUSTO TOTAL DO ITEM		HR	1,00		450,00

2	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO.	UND.	QNT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)
2.1	MANUTENÇÃO	HR	1,00	50,26	58,70
2.2	MATERIAIS NA OPERAÇÃO (COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES, ETC)	HR	1,00	70,50	82,34
2.3	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HR	1,00	46,60	54,43
2.4	DEPRECIACÃO	HR	1,00	21,00	24,53
CUSTO TOTAL DO ITEM		HR	1,00		220,00

3	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO.	UND.	QNT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)
3.1	MANUTENÇÃO	HR	1,00	87,00	101,62
3.2	MATERIAIS NA OPERAÇÃO (COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES, ETC)	HR	1,00	74,91	87,49
3.3	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HR	1,00	55,50	64,82
3.4	DEPRECIACÃO	HR	1,00	48,00	56,06
CUSTO TOTAL DO ITEM		HR	1,00		310,00

4	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO.	UND.	QNT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)
4.1	MANUTENÇÃO	HR	1,00	32,00	37,38
4.2	MATERIAIS NA OPERAÇÃO (COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES, ETC)	HR	1,00	71,00	82,93

4.3	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HR	1,00	27,00	31,54
4.4	DEPRECIACÃO	HR	1,00	19,61	22,90
4.5	IMPOSTOS E SEGUROS	HR	1,00	4,50	5,28
CUSTO TOTAL DO ITEM		HR	1,00		180,00

5	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 20 T, POTÊNCIA BRUTA 165 HP - CHP DIURNO.	UND.	QNT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)
5.1	MANUTENÇÃO	HR	1,00	71,00	82,93
5.2	MATERIAIS NA OPERAÇÃO (COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES, ETC)	HR	1,00	155,00	181,04
5.3	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HR	1,00	50,00	58,40
5.4	DEPRECIACÃO	HR	1,00	57,90	67,63
CUSTO TOTAL DO ITEM		HR	1,00		390,00

6	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,80 M3, PESO OPERACIONAL 14 T, POTÊNCIA BRUTA 125 HP - CHP DIURNO.	UND.	QNT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)
6.1	MANUTENÇÃO	HR	1,00	56,00	65,41
6.2	MATERIAIS NA OPERAÇÃO (COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES, ETC)	HR	1,00	137,10	160,13
6.3	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HR	1,00	53,00	61,90
6.4	DEPRECIACÃO	HR	1,00	45,00	52,56
CUSTO TOTAL DO ITEM		HR	1,00		340,00

7	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUÇADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 18.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO.	UND.	QNT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)
7.1	MANUTENÇÃO	HR	1,00	45,10	52,68
7.2	MATERIAIS NA OPERAÇÃO (COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES, ETC)	HR	1,00	115,00	134,32
7.3	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HR	1,00	24,00	28,03
7.4	DEPRECIACÃO	HR	1,00	24,94	29,13
7.5	IMPOSTOS E SEGUROS	HR	1,00	5,00	5,84
CUSTO TOTAL DO ITEM		HR	1,00		250,00

8	CAMINHÃO MUNK, GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3000 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,5 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO P&T 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO.	UND.	QNT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)
8.1	MANUTENÇÃO	HR	1,00	84,60	98,81
8.2	MATERIAIS NA OPERAÇÃO (COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES, ETC)	HR	1,00	139,25	162,64

8.3	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HR	1,00	25,68	29,99
8.4	DEPRECIACÃO	HR	1,00	18,81	21,97
8.5	IMPOSTOS E SEGUROS	HR	1,00	5,63	6,58
CUSTO TOTAL DO ITEM		HR	1,00		320,00

9	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO.	UND.	QNT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)
9.1	MANUTENÇÃO	HR	1,00	39,57	46,22
9.2	MATERIAIS NA OPERAÇÃO (COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES, ETC)	HR	1,00	50,50	58,98
9.3	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HR	1,00	25,30	29,55
9.4	DEPRECIACÃO	HR	1,00	30,18	35,25
CUSTO TOTAL DO ITEM		HR	1,00		170,00

10	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 3,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO.	UND.	QNT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)
10.1	MANUTENÇÃO	HR	1,00	66,21	77,33
10.2	MATERIAIS NA OPERAÇÃO (COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES, ETC)	HR	1,00	55,15	64,42
10.3	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HR	1,00	60,95	71,19
10.4	DEPRECIACÃO	HR	1,00	31,73	37,06
CUSTO TOTAL DO ITEM		HR	1,00		250,00

11	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO.	UND.	QNT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)
11.1	MANUTENÇÃO	HR	1,00	84,96	99,23
11.2	MATERIAIS NA OPERAÇÃO (COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES, ETC)	HR	1,00	106,70	124,63
11.3	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HR	1,00	31,67	36,99
11.4	DEPRECIACÃO	HR	1,00	42,08	49,15
CUSTO TOTAL DO ITEM		HR	1,00		310,00

12	CAMINHÃO CARROCERIA 3/4 - CHP DIURNO	UND.	QNT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)
12.1	MANUTENÇÃO	HR	1,00	17,40	20,32
12.2	MATERIAIS NA OPERAÇÃO (COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES, ETC)	HR	1,00	31,65	36,97
12.3	MOTORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HR	1,00	28,89	33,74
12.4	DEPRECIACÃO	HR	1,00	13,70	16,00
12.5	IMPOSTOS E SEGUROS	HR	1,00	2,54	2,97
CUSTO TOTAL DO ITEM		HR	1,00		110,00

Assunto **Composição de preços equipamentos**  
De Caio Dias Venâncio <caio@porterra.com.br>  
Para <compras@cataguases.mg.gov.br>  
Data 18-04-2024 10:27

roundcube 

---

• PORTERRA.pdf (~252 KB)

---

Bom dia,

Segue anexo composição de preços dos equipamentos.

Att



**Caio Dias Venâncio**

Administrativo

Porterra Construtora Ltda

\* [caio@porterra.com.br](mailto:caio@porterra.com.br)

[www.porterra.com.br](http://www.porterra.com.br)

Fone/Fax: 32 3451-2941

Cel: 32 99902-8730

# PORTERRA CONSTRUTORA LTDA

## COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE CUSTOS DE SERVIÇOS EM CATAGUASES-MG

BDI :16.80%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITARIO	PREÇO UNITARIO COM BDI
------	------------------------	-------	--------	----------------	------------------------

<b>1</b>	<b>MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO.</b>				
1.1	MANUTENÇÃO	HR	1,00	R\$ 90,56	R\$ 105,77
1.2	MATERIAIS NA OPERAÇÃO (COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES, ETC)	HR	1,00	R\$ 141,68	R\$ 165,48
1.3	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HR	1,00	R\$ 86,65	R\$ 101,21
1.4	DEPRECIÇÃO	HR	1,00	R\$ 40,70	R\$ 47,54
	<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>HR</b>	<b>1,00</b>		<b>R\$ 420,00</b>

<b>2</b>	<b>RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4.37 M - CHI DIURNO.</b>				
2.1	MANUTENÇÃO	HR	1,00	R\$ 50,00	R\$ 58,40
2.2	MATERIAIS NA OPERAÇÃO (COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES, ETC)	HR	1,00	R\$ 73,56	R\$ 85,92
2.3	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HR	1,00	R\$ 45,60	R\$ 53,26
2.4	DEPRECIÇÃO	HR	1,00	R\$ 27,76	R\$ 32,42
	<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>HR</b>	<b>1,00</b>		<b>R\$ 230,00</b>

<b>3</b>	<b>PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO.</b>				
3.1	MANUTENÇÃO	HR	1,00	R\$ 86,60	R\$ 101,15
3.2	MATERIAIS NA OPERAÇÃO (COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES, ETC)	HR	1,00	R\$ 68,53	R\$ 80,04
3.3	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HR	1,00	R\$ 54,20	R\$ 63,31
3.4	DEPRECIÇÃO	HR	1,00	R\$ 47,52	R\$ 55,50
	<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>HR</b>	<b>1,00</b>		<b>R\$ 300,00</b>

<b>4</b>	<b>CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO.</b>				
4.1	MANUTENÇÃO	HR	1,00	R\$ 32,20	R\$ 37,61

4.2	MATERIAIS NA OPERAÇÃO (COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES, ETC)	HR	1,00	R\$ 69,54	R\$ 81,22
4.3	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HR	1,00	R\$ 27,84	R\$ 32,52
4.4	DEPRECIÇÃO	HR	1,00	R\$ 19,30	R\$ 22,54
4.5	IMPOSTOS E SEGUROS	HR	1,00	R\$ 5,23	R\$ 6,11
<b>CUSTO TOTAL</b>		<b>HR</b>	<b>1,00</b>		<b>R\$ 180,00</b>

<b>5</b>	<b>ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 20 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO.</b>				
5.1	MANUTENÇÃO	HR	1,00	R\$ 74,27	R\$ 86,75
5.2	MATERIAIS NA OPERAÇÃO (COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES, ETC)	HR	1,00	R\$ 164,56	R\$ 192,21
5.3	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HR	1,00	R\$ 57,64	R\$ 67,32
5.4	DEPRECIÇÃO	HR	1,00	R\$ 54,56	R\$ 63,73
<b>CUSTO TOTAL</b>		<b>HR</b>	<b>1,00</b>		<b>R\$ 410,00</b>

<b>6</b>	<b>ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,00 M3, PESO OPERACIONAL 14 T, POTÊNCIA BRUTA 125 HP - CHP DIURNO.</b>				
6.1	MANUTENÇÃO	HR	1,00	R\$ 58,25	R\$ 68,04
6.2	MATERIAIS NA OPERAÇÃO (COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES, ETC)	HR	1,00	R\$ 137,63	R\$ 160,75
6.3	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HR	1,00	R\$ 53,80	R\$ 62,84
6.4	DEPRECIÇÃO	HR	1,00	R\$ 49,98	R\$ 58,38
<b>CUSTO TOTAL</b>		<b>HR</b>	<b>1,00</b>		<b>R\$ 350,00</b>

<b>7</b>	<b>CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP</b>				
7.1	MANUTENÇÃO	HR	1,00	R\$ 50,40	R\$ 58,87
7.2	MATERIAIS NA OPERAÇÃO (COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES, ETC)	HR	1,00	R\$ 111,54	R\$ 130,28
7.3	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HR	1,00	R\$ 25,84	R\$ 30,18
7.4	DEPRECIÇÃO	HR	1,00	R\$ 23,66	R\$ 27,63
7.5	IMPOSTOS E SEGUROS	HR	1,00	R\$ 2,60	R\$ 3,04
<b>CUSTO TOTAL</b>		<b>HR</b>	<b>1,00</b>		<b>R\$ 250,00</b>

<b>8</b>	<b>CAMINHÃO MUNCK, GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOÇO PBT 16.000 KG,</b>				
8.1	MANUTENÇÃO	HR	1,00	R\$ 86,54	R\$ 101,08
8.2	MATERIAIS NA OPERAÇÃO (COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES, ETC)	HR	1,00	R\$ 156,17	R\$ 182,41

8.3	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HR	1,00	R\$ 28,20	R\$ 32,94
8.4	DEPRECIACÃO	HR	1,00	R\$ 23,40	R\$ 27,33
8.5	IMPOSTOS E SEGUROS	HR	1,00	R\$ 5,35	R\$ 6,25
<b>CUSTO TOTAL</b>		<b>HR</b>	<b>1,00</b>		<b>R\$ 350,00</b>

9	<b>MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERAÇÃO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO.</b>				
9.1	MANUTENÇÃO	HR	1,00	R\$ 38,45	R\$ 44,91
9.2	MATERIAIS NA OPERAÇÃO (COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES, ETC)	HR	1,00	R\$ 42,21	R\$ 49,30
9.3	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HR	1,00	R\$ 25,05	R\$ 29,26
9.4	DEPRECIACÃO	HR	1,00	R\$ 31,28	R\$ 36,54
<b>CUSTO TOTAL</b>		<b>HR</b>	<b>1,00</b>		<b>R\$ 160,00</b>

10	<b>ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO.</b>				
10.1	MANUTENÇÃO	HR	1,00	R\$ 49,05	R\$ 57,29
10.2	MATERIAIS NA OPERAÇÃO (COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES, ETC)	HR	1,00	R\$ 39,21	R\$ 45,80
10.3	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HR	1,00	R\$ 40,82	R\$ 47,68
10.4	DEPRECIACÃO	HR	1,00	R\$ 25,03	R\$ 29,24
<b>CUSTO TOTAL</b>		<b>HR</b>	<b>1,00</b>		<b>R\$ 180,00</b>

11	<b>TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CACAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO.</b>				
11.1	MANUTENÇÃO	HR	1,00	R\$ 89,00	R\$ 103,95
11.2	MATERIAIS NA OPERAÇÃO (COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES, ETC)	HR	1,00	R\$ 120,00	R\$ 140,16
11.3	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HR	1,00	R\$ 34,06	R\$ 39,78
11.4	DEPRECIACÃO	HR	1,00	R\$ 48,04	R\$ 56,11
<b>CUSTO TOTAL</b>		<b>HR</b>	<b>1,00</b>		<b>R\$ 340,00</b>

12	<b>CAMINHÃO CARROCERIA 3/4 - CHP DIURNO</b>				
12.1	MANUTENÇÃO	HR	1,00	R\$ 18,64	R\$ 21,77
12.2	MATERIAIS NA OPERAÇÃO (COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES, ETC)	HR	1,00	R\$ 30,59	R\$ 35,73
12.3	MOTORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HR	1,00	R\$ 27,00	R\$ 31,54
12.4	DEPRECIACÃO	HR	1,00	R\$ 12,40	R\$ 14,48
12.5	IMPOSTOS E SEGUROS	HR	1,00	R\$ 14,11	R\$ 16,48
<b>CUSTO TOTAL</b>		<b>HR</b>	<b>1,00</b>		<b>R\$ 120,00</b>

Antônio  
Venâncio Neto

Assinado de forma digital  
por Antônio Venâncio Neto  
Dados: 2024.04.18 10:26:47  
-03'00'





**SOUZA E FILHOS LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA.**  
CNPJ: 01.602.661/0001-50

**COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE CUSTOS DE SERVIÇOS EM ESTRADAS VICINAIS E VIAS URBANAS EM CATAGUASES-MG**

**DATA BASE DE REFERÊNCIA:**

**BDI :16.80%**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$)	PR. UNIT. COM BDI(R\$)
------	------------------------	-------	--------	----------------	------------------------

1	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO.				
1,1	MANUTENÇÃO	HR	1,00	94,75	110,67
1,2	MATERIAIS NA OPERAÇÃO (COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES, ETC)	HR	1,00	143,27	167,34
1,3	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HR	1,00	98,45	114,99
1,4	DEPRECIÇÃO	HR	1,00	48,80	57,00
CUSTO TOTAL DO ÍTEM		HR	1,00		450,00

2	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 3.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO.				
2,1	MANUTENÇÃO	HR	1,00	49,22	57,49
2,2	MATERIAIS NA OPERAÇÃO (COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES, ETC)	HR	1,00	72,51	84,69
2,3	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HR	1,00	44,10	51,51
2,4	DEPRECIÇÃO	HR	1,00	22,53	26,32
CUSTO TOTAL DO ÍTEM		HR	1,00		220,00

3	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 125 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO.				
3,1	MANUTENÇÃO	HR	1,00	84,64	98,86
3,2	MATERIAIS NA OPERAÇÃO (COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES, ETC)	HR	1,00	69,53	81,21
3,3	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HR	1,00	56,20	65,64
3,4	DEPRECIÇÃO	HR	1,00	46,48	54,29
CUSTO TOTAL DO ÍTEM		HR	1,00		300,00



# **SOUZA E FILHOS LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA.**

CNPJ: 01.602.661/0001-50

4	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO				
4,1	MANUTENÇÃO	HR	1,00	31,17	36,41
4,2	MATERIAIS NA OPERAÇÃO (COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES, ETC)	HR	1,00	70,84	82,74
4,3	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HR	1,00	26,99	31,52
4,4	DEPRECIÇÃO	HR	1,00	21,75	25,40
4,5	IMPOSTOS E SEGUROS	HR	1,00	3,36	3,92
CUSTO TOTAL DO ITEM		HR	1,00		180,00

5	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 20 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO				
5,1	MANUTENÇÃO	HR	1,00	70,04	81,81
5,2	MATERIAIS NA OPERAÇÃO (COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES, ETC)	HR	1,00	154,40	180,34
5,3	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HR	1,00	53,43	62,41
5,4	DEPRECIÇÃO	HR	1,00	56,03	65,44
CUSTO TOTAL DO ITEM		HR	1,00		390,00

6	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,00 M3, PESO OPERACIONAL 14 T, POTÊNCIA BRUTA 125 HP - CHP DIURNO				
6,1	MANUTENÇÃO	HR	1,00	55,21	64,49
6,2	MATERIAIS NA OPERAÇÃO (COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES, ETC)	HR	1,00	129,59	151,36
6,3	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HR	1,00	53,43	62,41
6,4	DEPRECIÇÃO	HR	1,00	44,30	51,74
CUSTO TOTAL DO ITEM		HR	1,00		330,00

7	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO				
7,1	MANUTENÇÃO	HR	1,00	51,39	60,02
7,2	MATERIAIS NA OPERAÇÃO (COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES, ETC)	HR	1,00	128,30	149,85
7,3	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HR	1,00	26,99	31,52
7,4	DEPRECIÇÃO	HR	1,00	28,63	33,44
7,5	IMPOSTOS E SEGUROS	HR	1,00	4,42	5,16
CUSTO TOTAL DO ITEM		HR	1,00		280,00



# **SOUZA E FILHOS LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA.**

CNPJ: 01.602.661/0001-50

8	CAMINHÃO MUNCK, GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO.				
8,1	MANUTENÇÃO	HR	1,00	87,55	102,26
8,2	MATERIAIS NA OPERAÇÃO (COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES, ETC)	HR	1,00	155,14	181,20
8,3	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HR	1,00	29,05	33,93
8,4	DEPRECIÇÃO	HR	1,00	24,23	28,30
8,5	IMPOSTOS E SEGUROS	HR	1,00	3,69	4,31
CUSTO TOTAL DO ÍTEM		HR	1,00		350,00

9	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM CHP VASSOURA MECÂNICA ACOFLADA - CHP DIURNO.				
9,1	MANUTENÇÃO	HR	1,00	39,03	45,59
9,2	MATERIAIS NA OPERAÇÃO (COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES, ETC)	HR	1,00	40,46	47,26
9,3	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HR	1,00	26,28	30,70
9,4	DEPRECIÇÃO	HR	1,00	31,22	36,46
CUSTO TOTAL DO ÍTEM		HR	1,00		160,00

10	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHP DIURNO.				
10,1	MANUTENÇÃO	HR	1,00	65,10	76,04
10,2	MATERIAIS NA OPERAÇÃO (COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES, ETC)	HR	1,00	56,15	65,58
10,3	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HR	1,00	60,74	70,94
10,4	DEPRECIÇÃO	HR	1,00	32,05	37,43
CUSTO TOTAL DO ÍTEM		HR	1,00		250,00

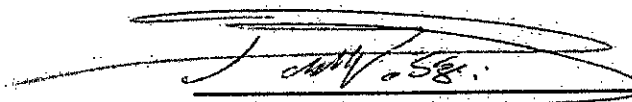
11	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 6,2 M3 CHP - CHP DIURNO.				
11,1	MANUTENÇÃO	HR	1,00	84,51	98,71
11,2	MATERIAIS NA OPERAÇÃO (COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES, ETC)	HR	1,00	104,25	121,76
11,3	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HR	1,00	29,77	34,77
11,4	DEPRECIÇÃO	HR	1,00	38,32	44,76
CUSTO TOTAL DO ÍTEM		HR	1,00		300,00

12	CAMINHÃO CARROCERIA 3/4 - CHP DIURNO				
12,1	MANUTENÇÃO	HR	1,00	16,55	19,33
12,2	MATERIAIS NA OPERAÇÃO (COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES, ETC)	HR	1,00	28,34	33,10
12,3	MOTORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HR	1,00	26,99	31,52
12,4	DEPRECIÇÃO	HR	1,00	10,63	12,42



**SOUZA E FILHOS LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA.**  
CNPJ: 01.602.661/0001-50

12,5	IMPOSTOS E SEGUROS	HR	1,00	3,11	3,63
CUSTO TOTAL DO ÍTEM		HR	1,00		100,00

  
\_\_\_\_\_  
**PAULO ROBERTO DE SOUZA**  
CI M756623  
CPF 334.047.476-15

Assunto **ENC: Cotação de preços - Prefeitura de Cataguases**  
De Caio Dias Venâncio <caio@porterra.com.br>  
Para 'SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS'  
<servicosurbanos@cataguases.mg.gov.br>  
Data 22-01-2024 14:59

roundcube+

De: Caio Dias Venâncio <caio@porterra.com.br>  
Enviada em: quarta-feira, 17 de janeiro de 2024 10:13  
Para: 'SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS' <servicosurbanos@cataguases.mg.gov.br>  
Assunto: RES: Cotação de preços - Prefeitura de Cataguases

Bom dia,

Segue abaixo cotação dos itens solicitados:

Patrol – R\$ 420,00 por hora  
Retro-Escavadeira – R\$ 230,00 por hora  
Pá Carregadeira – R\$ 300,00 por hora  
Caminhão Toco – R\$ 180,00 por hora  
Escavadeira 20 ton – R\$ 410,00 por hora  
Escavadeira 14 ton – R\$ 350,00 por hora  
Caminhão traçado 16 m3 – R\$ 250,00 por hora  
Munck – R\$ 350,00 por hora  
Mini Carregadeira – R\$ 160,00 por hora  
Rolo CA 15 – R\$ 180,00 por hora

Att

De: SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS <servicosurbanos@cataguases.mg.gov.br>  
Enviada em: quarta-feira, 17 de janeiro de 2024 10:11  
Para: Caio <caio@porterra.com.br>  
Assunto: Cotação de preços - Prefeitura de Cataguases

Bom dia!

Solicitamos por gentileza, orçamento por hora trabalhada referente a locação das máquinas conforme detalhado na tabela abaixo.

Obs: A locação compreende máquinas com combustível e operador habilitado.

ITEM	QNT.	UND	ESPECIFICAÇÃO	R\$
1	1	Horas	Patrol (Motoniveladora)	
2	1	Horas	Retro Escavadeira (4x4, fabricação acima de 2020)	
3	1	Horas	Pá Carregadeira 621E	
4	1	Horas	Caminhão Basculante Toco (capacidade de até 8m³)	

5	1	Horas	Escavadeira Hidráulica (20 toneladas)
6	1	Horas	Escavadeira Hidráulica (14 toneladas)
7	1	Horas	Caminhão Basculante Traçado (capacidade de 16m³)
8	1	Horas	Caminhão Munck (até 4 toneladas)
9	1	Horas	Minicarregadeira (acima de SR 150)
10	1	Horas	Rolo Compactador (CA15)

At.te,

Geisa Morais

--

**Secretaria de Serviços Urbanos - Prefeitura de Cataguases - MG**

**Telefones:** (32) 3429-2594 - (32) 3422-1366

**Endereço:** Avenida Astolfo Dutra, nº 751 - Centro - Cataguases - MG - CEP: 36770-001.

**Funcionamento:** De Segunda à Sexta de 7:00h às 10:30h e de 13:00h às 16:30h.

Assunto Cotação de preços - Prefeitura de Cataguases  
De SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS  
<servicosurbanos@cataguases.mg.gov.br>  
Para Terraplenagemmbrito <terraplenagemmbrito@hotmail.com>  
Data 08-04-2024 13:45



Boa tarde!

Solicitamos através deste, orçamento por hora trabalhada referente a locação de máquinas e caminhões, incluindo operador/motorista habilitado e combustível.

Cada item constante da tabela abaixo deverá vir acompanhado de sua respectiva Planilha de Composição de Custos.

Obs: Não havendo interesse em fornecer orçamento favor responder informando.

ITEM	QNT.	UND	ESPECIFICAÇÃO	R\$
1	1	Horas	Patrol (Motoniveladora)	
2	1	Horas	Retro Escavadeira (4x4, fabricação acima de 2020)	
3	1	Horas	Pá Carregadeira 621E	
4	1	Horas	Caminhão Basculante Toco (capacidade de até 8m³)	
5	1	Horas	Escavadeira Hidráulica (20 toneladas)	
6	1	Horas	Escavadeira Hidráulica (14 toneladas)	
7	1	Horas	Caminhão Basculante Traçado (capacidade de 16m³)	
8	1	Horas	Caminhão Munck (até 4 toneladas)	
9	1	Horas	Minicarregadeira (acima de SR 150)	
10	1	Horas	Rolo Compactador (CA15)	
11	1	Horas	Trator de Esteira (D4E)	
12	1	Horas	Caminhão 3/4	

At.te,

Geisa Moraes

--

17/04/2024, 16:56

Prefeitura Municipal de Cataguases - Colação de preços - Prefeitura de Cataguases

Secretaria de Serviços Urbanos - Prefeitura de Cataguases - MG

Telefones: (32) 3429-2594 - (32) 3422-1066

Endereço: Avenida Astolfo Dutra, nº 751 - Centro - Cataguases - MG - CEP: 36770-001.

Funcionamento: De Segunda à Sexta de 7:00h às 10:30h e de 13:00h às 16:30h.



Assunto **Cotação de preços - Prefeitura de Cataguases**  
De **SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS**  
<servicosurbanos@cataguases.mg.gov.br>  
Para <terraplenagemmmmbrito@hotmail.com>  
Data 17-01-2024 11:39

roundcube+

Bom dia!

Solicitamos por gentileza, orçamento por hora trabalhada referente a locação das máquinas conforme detalhado na tabela abaixo.

Obs: A locação compreende máquinas com combustível e operador habilitado.

ITEM	QNT.	UND	ESPECIFICAÇÃO	R\$
1	1	Horas	Patrol (Motoniveladora)	
2	1	Horas	Retro Escavadeira (4x4, fabricação acima de 2020)	
3	1	Horas	Pá Carregadeira 621E	
4	1	Horas	Caminhão Basculante Toco (capacidade de até 8m³)	
5	1	Horas	Escavadeira Hidráulica (20 toneladas)	
6	1	Horas	Escavadeira Hidráulica (14 toneladas)	
7	1	Horas	Caminhão Basculante Traçado (capacidade de 16m³)	
8	1	Horas	Caminhão Münck (até 4 toneladas)	
9	1	Horas	Minicarregadeira (acima de SR 150)	
10	1	Horas	Rolo Compactador (CA15)	

At.te,

Geísa Morais

Secretaria de Serviços Urbanos - Prefeitura de Cataguases - MG

Telefones: (32) 3429-2594 - (32) 3422-1066

Endereço: Avenida Astolfo Dutra, nº 751 - Centro - Cataguases - MG - CEP: 36770-001.

Funcionamento: De Segunda à Sexta de 7:00h às 10:30h e de 13:00h às 16:30h.

17/04/2024, 16:50

Prefeitura Municipal de Cataguases :: Re: Cotação de preços - Prefeitura de Cataguases

Assunto **Re: Cotação de preços - Prefeitura de Cataguases**  
De Rodrigo Medina Costa <rmcterraplenagem@hotmail.com>  
Para SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS  
<servicosurbanos@cataguases.mg.gov.br>  
Data 17-04-2024 08:52

roundcube 

Bom dia ! Segue cotação .

Patrol (Motoniveladora)  
Valor hora R\$ 400,00

Retro Escavadeira  
(4x4, fabricação acima de 2020)  
Valor hora R\$ 230,00

Pá Carregadeira 621E  
Valor hora R\$ 180,00

Caminhão Basculante Toco (capacidade de até 8m³)  
Valor hora R\$ 80,00

Escavadeira Hidráulica  
(20 toneladas)  
Valor hora R\$ 280,00

Escavadeira Hidráulica  
(14 toneladas)  
Valor hora R\$ 300,00

Caminhão Basculante Traçado (capacidade de 16m³)  
Valor hora R\$ 250,00

Caminhão Munck  
(até 4 toneladas)  
Valor hora R\$ 100,00

Minicarregadeira  
(acima de SR 150)  
Valor hora R\$ 60,00

Rolo Compactador  
(CA15)  
Valor hora R\$ 300,00

Trator de Esteira  
(D4E)  
Valor R\$ 300,00

Caminhão 3/4  
Valor hora R\$ 50,00

Att Rodrigo Medina costa

(32) 9 84992233

Em 8 de abr. de 2024, à(s) 13:45, SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS  
<servicosurbanos@cataguases.mg.gov.br> escreveu:

Boa tarde!

Solicitamos através desse, orçamento por hora trabalhada referente a locação de máquinas e caminhões, incluindo operador/motorista habilitado e combustível.

Cada item constante da tabela abaixo deverá vir acompanhado de sua respectiva Planilha de Composição de Custos.

Obs: Não havendo interesse em fornecer orçamento favor responder informando.

ITEM	QNT.	UND	ESPECIFICAÇÃO	R\$
1	1	Horas	Patrol (Motoniveladora)	
2	1	Horas	Retro Escavadeira (4x4, fabricação acima de 2020)	
3	1	Horas	Pá Carregadeira 621E	
4	1	Horas	Caminhão Basculante Toco (capacidade de até 8m³)	
5	1	Horas	Escavadeira Hidráulica (20 toneladas)	
6	1	Horas	Escavadeira Hidráulica (14 toneladas)	
7	1	Horas	Caminhão Basculante Traçado (capacidade de 16m³)	
8	1	Horas	Caminhão Munck. (até 4 toneladas)	
9	1	Horas	Minicarregadeira (acima de SR 150)	
10	1	Horas	Rolo Compactador (CA15)	
11	1	Horas	Trator de Esteira (D4E)	
12	1	Horas	Caminhão 3/4	

At.te,

Geisa Moraes

Secretaria de Serviços Urbanos - Prefeitura de Cataguases - MG

Telefones: (32) 3429-2594 - (32) 3422-1066

Endereço: Avenida Astolfo Dutra, nº 751 - Centro - Cataguases - MG - CEP: 36770-001.

Funcionamento: De Segunda à Sexta de 7:00h às 10:30h e de 13:00h às 16:30h.

Assunto: **Cotação de preços - Prefeitura de Cataguases**De: SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS  
<servicosurbanos@cataguases.mg.gov.br>

Para: João Neves &lt;jbsantosneves@gmail.com&gt;, &lt;administrativo@hiperloc.com&gt;

Data: 17-01-2024 11:06

roundcube 

Bom dia!

Solicitamos por gentileza, orçamento por hora trabalhada referente a locação das máquinas conforme detalhado na tabela abaixo.

Obs: A locação compreende máquinas com combustível e operador habilitado.

ITEM	QNT.	UND	ESPECIFICAÇÃO	R\$
1	1	Horas	Patrol (Motoniveladora)	
2	1	Horas	Retro Escavadeira (4x4, fabricação acima de 2020)	
3	1	Horas	Pá Carregadeira 621E	
4	1	Horas	Caminhão Basculante Toco (capacidade de até 8m³)	
5	1	Horas	Escavadeira Hidráulica (20 toneladas)	
6	1	Horas	Escavadeira Hidráulica (14 toneladas)	
7	1	Horas	Caminhão Basculante Traçado (capacidade de 16m³)	
8	1	Horas	Caminhão Munck (até 4 toneladas)	
9	1	Horas	Minicarregadeira (acima de SR 150)	
10	1	Horas	Rolo Compactador (CA15)	

At.te,

Geisa Morais

Secretaria de Serviços Urbanos - Prefeitura de Cataguases - MG

Telefones: (32) 3429-2594 - (32) 3422-1066

Endereço: Avenida Astolfo Dutra, nº 751 - Centro - Cataguases - MG - CEP: 36770-001.

Funcionamento: De Segunda à Sexta de 7:00h às 10:30h e de 13:00h às 16:30h.

Assunto: **Re: Cotação de preços - Prefeitura de Cataguases**  
De: Leonardo Hiperloc <administrativo@hiperloc.com>  
Para: SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS  
<servicosurbanos@cataguases.mg.gov.br>  
Cópia: João Neves <jbsantosneves@gmail.com>  
Data: 22-01-2024 15:48

roundcube+

Boa tarde Geisa!

Por favor acrescente esses preços na cotação!

ITEM	QNT.	UND	ESPECIFICAÇÃO	R\$
1	1	Horas	Patrol (Motoniveladora)	R\$450,00
2	1	Horas	Retro Escavadeira (4x4, fabricação acima de 2020)	R\$220,00
3	1	Horas	Pá Carregadeira 621E	R\$310,00
4	1	Horas	Caminhão Basculante Toco (capacidade de até 8m³)	R\$180,00
5	1	Horas	Escavadeira Hidráulica (20 toneladas)	R\$390,00
6	1	Horas	Escavadeira Hidráulica: (14 toneladas)	R\$340,00
7	1	Horas	Caminhão Basculante Traçado (capacidade de 16m³)	R\$250,00
8	1	Horas	Caminhão Munck (até 4 toneladas)	R\$320,00
9	1	Horas	Minicarregadeira (acima de SR 150)	R\$170,00
10	1	Horas	Rolo Compactador (CA15)	R\$250,00

25/01/2024, 09:18

Prefeitura Municipal de Cataguases :: Re: Cotação de preços - Prefeitura de Cataguases

Atenciosamente,

**Leonardo Bonfá de Souza**  
[administrativo@hiperloc.com](mailto:administrativo@hiperloc.com)

+55(32) 99914-2574



AVISO: A informação contida neste e-mail, bem como em qualquer de seus anexos, é CONFIDENCIAL e destinada ao uso exclusivo do(s) destinatário(s) acima referido(s), podendo conter informações sigilosas e/ou legalmente protegidas. Caso você não seja o destinatário desta mensagem, informamos que qualquer divulgação, distribuição ou cópia deste e-mail e/ou de qualquer de seus anexos é absolutamente proibida. Solicitamos que o remetente seja comunicado imediatamente, respondendo esta mensagem, e que o original desta mensagem e de seus anexos, bem como toda e qualquer cópia e/ou impressão realizada a partir destes, sejam permanentemente apagados e/ou destruídos.

NOTICE: The information contained in this e-mail and any attachments thereto is CONFIDENTIAL and is intended only for use by the recipient named herein and may contain legally privileged and/or secret information. If you are not the e-mail's intended recipient, you are hereby notified that any dissemination, distribution or copy of this e-mail, and/or any attachments thereto, is strictly prohibited. Please immediately notify the sender replying to the above mentioned e-mail address, and permanently delete and/or destroy the original and any copy of this e-mail and/or its attachments, as well as any printout thereof.



Não contém vírus [www.avast.com](http://www.avast.com)



Assunto: **Cotação de preços - Prefeitura de Cataguases**  
De: **SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS**  
<servicosurbanos@cataguases.mg.gov.br>  
Para: **Terraplenagemsf <terraplenagemsf@hotmail.com>**  
Data: **17-01-2024 11:04**

Bom dia!

Solicitamos por gentileza, orçamento por hora trabalhada referente a locação das máquinas conforme detalhado na tabela abaixo.

Obs: A locação compreende máquinas com combustível e operador habilitado.

ITEM	QNT.	UND	ESPECIFICAÇÃO	R\$
1	1	Horas	Patrol (Motoniveladora)	
2	1	Horas	Retro Escavadeira (4x4, fabricação acima de 2020)	
3	1	Horas	Pá Carregadeira 621E	
4	1	Horas	Caminhão Basculante Toco (capacidade de até 8m³)	
5	1	Horas	Escavadeira Hidráulica (20 toneladas)	
6	1	Horas	Escavadeira Hidráulica (14 toneladas)	
7	1	Horas	Caminhão Basculante Traçado (capacidade de 16m³)	
8	1	Horas	Caminhão Munck (até 4 toneladas)	
9	1	Horas	Minicarregadeira (acima de SR 150)	
10	1	Horas	Rolo Compactador (CA15)	

At.te,

Geisa Moraes

Secretaria de Serviços Urbanos - Prefeitura de Cataguases - MG

Telefones: (32) 3429-2594 - (32) 3422-1066

Endereço: Avenida Astolfo Dutra, nº 751 - Centro - Cataguases - MG - CEP: 36770-001.

Funcionamento: De Segunda à Sexta de 7:00h às 10:30h e de 13:00h às 16:30h.

Assunto: Cotação

De: TERRAPLENAGEM SOUZA E FILHOS LTDA SOUZA E FILHOS  
<terraplenagemsf@hotmail.com>Para: SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS  
<servicosurbanos@cataguases.mg.gov.br>

Data: 17-01-2024 16:09

roundcube 

Segue,

Bom dia!

Solicitamos por gentileza, orçamento por hora trabalhada referente a locação das máquinas conforme detalhado na tabela abaixo.

Obs: A locação compreende máquinas com combustível e operador habilitado.

ITEM	QNT.	UND	ESPECIFICAÇÃO	R\$
1	1	Horas	Patrol (Motoniveladora)	450,00
2	1	Horas	Retro Escavadeira (4x4, fabricação acima de 2020)	220,00
3	1	Horas	Pá Carregadeira 621E	300,00
4	1	Horas	Caminhão Basculante Toco (capacidade de até 8m³)	180,00
5	1	Horas	Escavadeira Hidráulica (20 toneladas)	390,00
6	1	Horas	Escavadeira Hidráulica (14 toneladas)	330,00
7	1	Horas	Caminhão Basculante Traçado (capacidade de 16m³)	280,00
8	1	Horas	Caminhão Munck (até 4 toneladas)	350,00
9	1	Horas	Minicarregadeira (acima de SR.150)	160,00
10	1	Horas	Rolo Compactador (CA15)	250,00

Att, Andreza Oliveira

Terraplenagem Souza e Filhos Ltda



25/01/2024, 09:17

Prefeitura Municipal de Cataguases :: Cotação

(32) 3421-5156 - Escritório

(32) 9984-3171 - Paulo Roberto

E-mail: terraplenagensf@hotmail.com