



TABELA DE PREÇOS

Data-base: MARÇO/2013 - TABELA OFICIAL (Circular CAGE-04)
BDI=39,17%

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
1	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO C/D<30cm E LIMPEZA ÁREAS	m²	0,51
2	DESTOCAMENTO ÁRVORES C/ D>30cm	un	117,07
3	DESGALHAMENTO, CORTE EM TORAS E EMPILHAMENTO DE ÁRVORES	m³	110,14
5	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/ESCAVADEIRA 50<DMT<=200mcs	m³	6,74
6	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/ESCAVADEIRA 200<DMT<=400mcs	m³	7,17
7	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/ESCAVADEIRA 400<DMT<=600mcs	m³	8,25
8	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/ESCAVADEIRA 600<DMT<=800mcs	m³	8,74
9	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/ESCAVADEIRA 800<DMT<=1.000mcs	m³	9,23
10	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/ESCAVADEIRA 1.000<DMT<=1.200mp	m³	7,25
13	ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/ESCAVADEIRA 50<DMT<=200mcs	m³	8,06
14	ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/ESCAVADEIRA 200<DMT<=400mcs	m³	8,57
15	ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/ESCAVADEIRA 400<DMT<=600mcs	m³	9,87
16	ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/ESCAVADEIRA 600<DMT<=800mcs	m³	10,44
20	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/TRATOR ATÉ 50mcs	m³	2,88
27	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/ESCAVADEIRA 1.200<DMT<=1.400mp	m³	7,39
28	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/ESCAVADEIRA 1.400<DMT<=1.600mp	m³	7,56
29	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/ESCAVADEIRA 1.600<DMT<=1.800mp	m³	8,25
30	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/ESCAVADEIRA 1.800<DMT<=2.000mp	m³	8,41
31	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/ESCAVADEIRA 2.000<DMT<=3.000mp	m³	8,87
32	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/ESCAVADEIRA 3.000<DMT<=4.000mp	m³	10,20
33	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/ESCAVADEIRA 4.000<DMT<=5.000mp	m³	10,95
34	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/ESCAVADEIRA 5.000<DMT<=6.000mp	m³	12,29
35	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/ESCAVADEIRA 6.000<DMT<=7.000mp	m³	13,04
36	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/ESCAVADEIRA 7.000<DMT<=8.000mp	m³	14,33
37	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/ESCAVADEIRA 8.000<DMT<=9.000mp	m³	15,07
38	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/ESCAVADEIRA 9.000<DMT<=10.000mp	m³	16,39
45	ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/TRATOR ATÉ 50mcs	m³	4,15
50	ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/ESCAVADEIRA 800<DMT<=1.000mcs	m³	11,02
51	ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/ESCAVADEIRA 1.000<DMT<=1.200mp	m³	8,67



TABELA DE PREÇOS

Data-base: MARÇO/2013 - TABELA OFICIAL (Circular CAGE-04)

BDI=39,17%

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
52	ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/ESCAVADEIRA 1.200<DMT<=1.400mp	m³	8,84
53	ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/ESCAVADEIRA 1.400<DMT<=1.600mp	m³	9,02
54	ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/ESCAVADEIRA 1.600<DMT<=1.800mp	m³	9,87
55	ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/ESCAVADEIRA 1.800<DMT<=2.000mp	m³	10,05
56	ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/ESCAVADEIRA 2.000<DMT<=3.000mp	m³	10,59
57	ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/ESCAVADEIRA 3.000<DMT<=4.000mp	m³	12,19
58	ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/ESCAVADEIRA 4.000<DMT<=5.000mp	m³	13,10
59	ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/ESCAVADEIRA 5.000<DMT<=6.000mp	m³	14,61
60	ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/ESCAVADEIRA 6.000<DMT<=7.000mp	m³	15,59
61	ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/ESCAVADEIRA 7.000<DMT<=8.000mp	m³	17,13
62	ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/ESCAVADEIRA 8.000<DMT<=9.000mp	m³	18,01
63	ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/ESCAVADEIRA 9.000<DMT<=10.000mp	m³	19,60
70	ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/ESCAVADEIRA ATÉ 200mcs	m³	26,85
71	ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/ESCAVADEIRA 200<DMT<=400mcs	m³	27,58
72	ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/ESCAVADEIRA 400<DMT<=600mcs	m³	28,36
73	ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/ESCAVADEIRA 600<DMT<=800mcs	m³	30,09
74	ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/ESCAVADEIRA 800<DMT<=1.000mcs	m³	30,84
75	ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/ESCAVADEIRA 1.000<DMT<=1.200mp	m³	27,71
76	ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/ESCAVADEIRA 1.200<DMT<=1.400mp	m³	27,95
77	ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/ESCAVADEIRA 1.400<DMT<=1.600mp	m³	28,17
78	ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/ESCAVADEIRA 1.600<DMT<=1.800mp	m³	28,40
79	ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/ESCAVADEIRA 1.800<DMT<=2.000mp	m³	28,59
80	ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/ESCAVADEIRA 2.000<DMT<=3.000mp	m³	30,30
81	ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/ESCAVADEIRA 3.000<DMT<=4.000mp	m³	31,40
82	ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/ESCAVADEIRA 4.000<DMT<=5.000mp	m³	33,47
83	ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/ESCAVADEIRA 5.000<DMT<=6.000mp	m³	34,67
84	ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/ESCAVADEIRA 6.000<DMT<=7.000mp	m³	36,77
85	ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/ESCAVADEIRA 7.000<DMT<=8.000mp	m³	37,91
86	ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/ESCAVADEIRA 8.000<DMT<=9.000mp	m³	39,97
87	ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/ESCAVADEIRA 9.000<DMT<=10.000mp	m³	41,07



TABELA DE PREÇOS

Data-base: MARÇO/2013 - TABELA OFICIAL (Circular CAGE-04)
BDI=39,17%

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
106	ESC CARGA MAT JAZIDA 1ª CAT	m³	3,92
107	ESC CARGA MAT JAZIDA 2ª CAT	m³	6,08
110	ESC MAT 3ª CAT BANCADA>1,00m	m³	17,93
112	ESC MAT 3ª CAT BANCADA<=1,00m	m³	28,46
113	ESC MAT 3ª CAT - PEDREIRA	m³	20,03
120	CARGA TRANSP ESPALHAM MAT DECAPAGEM P/RECOMPOSIÇÃO AMBIENTAL ÁREA JAZIDA PARA 100<DMT<=300mcs	m³	5,04
121	CARGA TRANSP ESPALHAM MAT DECAPAGEM P/RECOMPOSIÇÃO AMBIENTAL ÁREA JAZIDA PARA 300<DMT<=700mcs	m³	6,23
122	CARGA TRANSP ESPALHAM MAT DECAPAGEM P/RECOMPOSIÇÃO AMBIENTAL ÁREA JAZIDA PARA 700<DMT<=1.300mcs	m³	7,95
123	CARGA TRANSP ESPALHAM MAT DECAPAGEM P/RECOMPOSIÇÃO AMBIENTAL ÁREA JAZIDA PARA 1.300<DMT<=2.000mcs	m³	10,49
124	CARGA TRANSP ESPALHAM MAT DECAPAGEM P/RECOMPOSIÇÃO AMBIENTAL ÁREA JAZIDA PARA ATÉ 100mcs	m³	2,06
128	TRANSPORTE BOTA-FORA PARA 0,150kmr	m³	1,80
129	TRANSPORTE BOTA-FORA PARA 2,000Kmr	m³	3,86
130	REATERRO DE CANTEIROS	m³	24,52
131	ESPALHAMENTO BOTA-FORA	m³	2,37
132	ESPALHAMENTO BOTA-FORA COM RECOMPOSIÇÃO DE ÁREA	m³	3,26
136	COMPACTAÇÃO ATERROS 95% P.N.	m³	2,77
150	COMPACTAÇÃO ATERROS 100% P.I.	m³	4,01
151	COMPACTAÇÃO ATERROS 100% P.N.	m³	3,19
152	EXECUÇÃO ATERRO ROCHA ou MISTO - exclusive material e transporte	m³	3,63
154	EXTRAÇÃO AREIA DUNAS	m³	1,71
156	ATERRO AREIA DUNAS C/ TRATOR ATÉ 50,00m	m³	2,16
158	ATERRO AREIA DUNAS C/ TRATOR P/ DISTÂNCIAS>50,00m - inclusive transporte	m³	7,31
160	FUNDAÇÃO DE ATERROS C/AREIA IMPORTADA - inclusive transporte	m³	91,73
161	FUNDAÇÃO DE ATERROS C/ AREIA LOCAL - inclusive transporte	m³	6,39
166	COLCHÃO DRENANTE AREIA IMPORTADA FUND ATERROS - inclusive transporte	m³	91,69
167	COLCHÃO DRENANTE AREIA LOCAL FUND ATERROS - inclusive transporte	m³	6,35
180	REMOÇÃO SOLOS MOLES PARA ATÉ 50mcs	m³	15,14
181	REMOÇÃO SOLOS MOLES PARA 50<DMT<=200mcs	m³	15,38



TABELA DE PREÇOS

Data-base: MARÇO/2013 - TABELA OFICIAL (Circular CAGE-04)
BDI=39,17%

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
182	REMOÇÃO SOLOS MOLES PARA 200<DMT<=500mcs	m³	15,92
183	REMOÇÃO SOLOS MOLES PARA DMT>500mcs	m³	16,53
300	ESCAVAÇÃO E CARGA MAT 1ªCAT	m³	4,15
301	ESCAVAÇÃO E CARGA MAT 2ªCAT	m³	6,36
302	ESCAVAÇÃO E CARGA MAT 3ªCAT BANCADA > 1,00m	m³	24,90
303	ESCAVAÇÃO E CARGA MAT 3ªCAT BANCADA <= 1,00m	m³	35,43
500	DECAPAGEM JAZIDA 1ª CAT - REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DMT<=50m	m³	3,01
501	DECAPAGEM PEDREIRA 1ª CAT PARA DMT<=200m	m³	6,90
502	DECAPAGEM PEDREIRA 1ª CAT PARA 200<DMT<=400m	m³	7,65
503	DECAPAGEM PEDREIRA 1ª CAT PARA 400<DMT<=600m	m³	8,38
515	DECAPAGEM JAZIDA 2ª CAT - REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DMT<=50m	m³	4,22
516	DECAPAGEM PEDREIRA 2ª CAT PARA DMT<=200m	m³	9,64
517	DECAPAGEM PEDREIRA 2ª CAT PARA 200<DMT<=400m	m³	10,54
518	DECAPAGEM PEDREIRA 2ª CAT PARA 400<DMT<=600m	m³	11,41
531	DECAPAGEM PEDREIRA 3ª CAT PARA DMT<=200m	m³	39,73
532	DECAPAGEM PEDREIRA 3ª CAT PARA 200<DMT<=400m	m³	40,50
533	DECAPAGEM PEDREIRA 3ª CAT PARA 400<DMT<=600m	m³	41,79
542	CORTE E REMOÇÃO CAMADA REVEST.BETUMINOSO P/ REMENDO SUPERF. - inclusive transporte	m³	58,49
543	CORTE E REMOÇÃO MECÂNICA PAVIM. P/ REMENDO SUBSUPERF. E PROFUNDO - inclusive transporte	m³	27,63
544	CORTE CAMADA REVESTIMENTO INCLUSIVE PINTURA DE LIGAÇÃO - inclus.asfalto e transporte	m³	43,30
545	CORTE CAMADA REVESTIMENTO INCLUSIVE PINTURA DE LIGAÇÃO - exclusive.asfalto e transporte	m³	42,59
546	REMOÇÃO MECÂNICA PAVIMENTO - inclusive transporte	m³	11,83
547	REMOÇÃO MANUAL REVESTIMENTO - inclusive transporte	m³	113,30
548	REMOÇÃO PARALELEPIPEDO - inclusive transporte	m²	4,52
549	REMOÇÃO MECÂNICA PAVIMENTO PEQUENAS ÁREAS - inclusive transporte	m³	27,76
550	REVESTIMENTO PRIMÁRIO MAT 1ª CAT - exclusive transporte	m³	7,33
561	REVESTIMENTO PRIMÁRIO MAT 2ª CAT - exclusive transporte	m³	10,54
564	FORNECIMENTO,ESPALHAMENTO,COMP ACTAÇÃO OU ACOMODAÇÃO BRITA P/FECHAMENTO CORTE ROCHA - inclusive transporte	m³	54,08



TABELA DE PREÇOS

Data-base: MARÇO/2013 - TABELA OFICIAL (Circular CAGE-04)

BDI=39,17%

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
565	CAMADA DRENANTE BRITA - inclusive transporte	m³	54,08
566	FORNECIMENTO,ESPALHAMENTO,COMP ACTAÇÃO OU ACOMODAÇÃO C/ MAT ROCHOSO LOCAL P/FECHAM CORTE ROCHA - inclusive transporte	m³	23,42
568	LASTRO AREIA P/ESGOTO PLUVIAL - inclusive transporte	m³	80,83
570	LASTRO BRITA P/BUEIROS - inclusive transporte	m³	50,92
575	ESCARIFICAÇÃO DE BASE	m³	4,52
576	ESCARIFIÇÃO E COMPACTAÇÃO BASE	m³	12,68
580	PEDRA FRAGMENTADA POR FOGACHO	m³	25,13
581	PEDRA DE MÃO - produção	m³	29,30
583	PEDRA BRITADA USINADA	m³	56,20
584	PEDRA BRITADA - produção.	m³	40,08
585	CASCALHO BRITADO - produção	m³	21,32
586	LATERITA BRITADA	m³	21,03
587	SEIXO BRITADO - produção	m³	27,49
590	SEIXO DE RIO - dragagem e carga	m³	12,68
591	REGULARIZAÇÃO SUBLEITO	m²	1,16
606	REFORÇO SUBLEITO MAT 1ª CAT - exclusive transporte	m³	8,95
621	REFORÇO SUBLEITO MAT 2ª CAT - exclusive transporte	m³	12,15
636	REFORÇO SUBLEITO CASCALHO BRITADO - exclusive transporte	m³	43,05
651	REFORÇO SUBLEITO SEIXO NATURAL - exclusive transporte	m³	22,75
666	REFORÇO SUBLEITO SEIXO BRITADO - exclusive transporte	m³	52,30
681	REFORÇO SUBLEITO RACHÃO ENCHIMENTO BRITA E CAMADA BLOQUEIO - exclusive transporte	m³	51,44
696	REFORÇO SUBLEITO BRITA GRADUADA - exclusive transporte	m³	71,19
711	SUBSTITUIÇÃO SOLOS INADEQUADOS SUBLEITO MAT 1ª CAT - exclusive transporte	m³	8,95
726	SUBSTITUIÇÃO SOLOS INADEQUADOS SUBLEITO MAT 2ª CAT - exclusive transporte	m³	12,15
741	SUBSTITUIÇÃO SOLOS INADEQUADOS SUBLEITO CASCALHO BRITADO - exclusive transporte	m³	43,03
756	SUBSTITUIÇÃO SOLOS INADEQUADOS SUBLEITO SEIXO NATURAL - exclusive transporte	m³	22,75
771	SUBSTITUIÇÃO SOLOS INADEQUADOS SUBLEITO SEIXO BRITADO - exclusive transporte	m³	52,30
781	SUBSTITUIÇÃO SOLOS INADEQUADOS SUBLEITO RACHÃO ENCHIMENTO BRITA E CAMADA BLOQUEIO - exclusive transporte	m³	49,86
791	SUBSTITUIÇÃO SOLOS INADEQUADOS SUBLEITO BRITA GRADUADA - exclusive transporte	m³	71,19



TABELA DE PREÇOS

Data-base: MARÇO/2013 - TABELA OFICIAL (Circular CAGE-04)
BDI=39,17%

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
800	SUB-BASE OU BASE MAT 1ª ou 2ª CAT - exclusive materiais e transporte	m³	4,43
801	SUB-BASE OU BASE MAT 2ª CAT - exclusive transporte	m³	12,15
802	SUB-BASE OU BASE MAT 1ª CAT - exclusive transporte	m³	8,95
805	SUB-BASE MISTURA SOLOS USINA - exclusive transporte	m³	11,08
808	SUB-BASE SOLO-AREIA LOCAL MISTURA USINA - exclusive transporte mistura e inclusive transporte materiais até usina	m³	22,68
809	SUB-BASE SOLO-AREIA IMPORTADA MISTURA USINA - exclusive transporte mistura e inclusive transporte materiais até usina	m³	67,48
811	SUB-BASE OU BASE CASCALHO BRITADO - exclusive transporte	m³	43,05
821	SUB-BASE OU BASE SEIXO NATURAL - exclusive transporte	m³	18,23
831	SUB-BASE OU BASE SEIXO BRITADO - exclusive transporte	m³	52,30
839	FORNECIMENTO RACHÃO ENCHIMENTO BRITA E CAMADA BLOQUEIO - exclusive transporte	m³	45,10
840	EXECUÇÃO RACHÃO - exclusive mat e transporte	m³	5,59
841	SUB-BASE RACHÃO ENCHIMENTO BRITA E CAMADA BLOQUEIO - exclusive transporte	m³	51,44
843	ENCRAVAMENTO BRITA 3/4" NA SUPERFÍCIE DA BASE - inclusive transporte	m²	0,67
845	BASE GRANULAR SOLO LATERÍTICO C/50% VOLUME BRITADO - exclusive transporte mistura e inclusive transporte materiais até usina	m³	33,41
850	AREIA ASFALTO USINADA A QUENTE P/BASE - exclusive asfalto e transport	m³	109,96
851	AREIA ASFALTO USINADA A QUENTE P/REVESTIMENTO - exclusive asfalto e transporte	m³	109,25
860	RECONSTITUIÇÃO DE BASE BRITA GRADUADA EM PEQUENAS ÁREAS - exclusive transporte	m³	83,59
861	SUB-BASE OU BASE BRITA GRADUADA - exclusive transporte	m³	76,47
862	EXECUÇÃO SUB-BASE OU BASE BRITA GRADUADA - exclusive mat e transporte	m³	12,34
863	SUB-BASE OU BASE BRITA GRADUADA COM 3% CIMENTO - exclusive cimento e transporte mistura e inclusive transporte cimento	m³	76,53
873	SUB-BASE OU BASE SOLO MELHORADO 3% CIMENTO - inclusive cimento e seu transporte e excl. transporte mistura	m³	49,74
874	SUB-BASE SOLO-AREIA MELHORADO 3% CIMENTO - exclusive cimento e transporte	m³	22,74
875	SUB-BASE OU BASE SOLO-CIMENTO 6% CIMENTO - inclusive cimento e transporte e exclusive transporte mistura	m³	77,13
876	SUB-BASE OU BASE SOLO-CIMENTO 25% AREIA - exclusive cimento e transporte	m³	22,56
877	MACADAME HIDRÁULICO PÓ DE PEDRA - exclusive transporte	m³	62,96
878	SUB-BASE SOLO-CIMENTO 50% AREIA 6% CIMENTO - exclusive cimento e transporte e exclusive transporte mistura	m³	22,78
879	MACADAME SECO - exclusive transporte	m³	65,10



TABELA DE PREÇOS

Data-base: MARÇO/2013 - TABELA OFICIAL (Circular CAGE-04)
BDI=39,17%

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
881	IMPRIMAÇÃO - exclusive asfalto	m²	0,24
883	PINTURA LIGAÇÃO - exclusive asfalto	m²	0,14
885	CAPA SELANTE - exclusive asfalto e inclusive transporte	m²	1,31
886	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES C/POLÍMERO - exclusive asfalto e inclusive transporte	m²	1,56
887	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES - exclusive asfalto e inclusive transporte	m²	1,56
888	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/POLÍMERO - exclusive asfalto e inclusive transporte	m²	2,69
889	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - exclusive asfalto e inclusive transpor	m²	2,69
890	LAVAGEM AGREGADO	m³	1,77
891	TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO - exclusive asfalto e inclusive transporte	m²	3,40
892	CBUQ COM ASFALTO BORRACHA SEM AREIA - exclusive asfalto e transporte	m³	244,73
893	CBUQ COM ASFALTO BORRACHA E AREIA - exclusive asfalto e transporte	m³	247,42
894	PRÉ- MISTURADO FRIO - exclusive asfalto e transporte	m³	77,68
895	PRÉ-MISTURADO QUENTE - exclusive asfalto e transporte	m³	146,63
896	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE SOBRE BASE GRANULAR - exclusive asfalto e transporte	m³	174,25
897	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE P/ RESTAURAÇÃO, RECAPEAMENTO REPERFILAGEM - exclusive asfalto e transporte	m³	156,20
898	CBUQ COM ASFALTO BORRACHA SEM AREIA COM FILLER - exclusive asfalto e transporte	m³	244,70
899	RECICLAGEM PAVIMENTO S/ADIÇÃO MAT (ESP=0,20m)	m³	46,26
900	RECICLAGEM PAVIMENTO C/ADIÇÃO ESPUMA ASFALTO E CIMENTO (ESP=0,10 a 0,17m) - exclusive mat	m³	66,19
901	RECICLAGEM PAVIMENTO C/ADIÇÃO ESPUMA ASFALTO E CIMENTO (ESP= 0,10 a 0,17m) - inclusive mat e transporte e exclusive asfalto	m³	86,49
903	LAMA ASFÁLTICA C/RUPTURA CONTROLADA (7mm) - exclusive asfalto e inclusive transporte	m²	1,74
904	MICROCONCRETO C/ASFALTO MODIFICADO C/POLÍMEROS (1,5cm - 22kg/m²) - exclusive asfalto e inclusive transporte	m²	3,24
905	MICROCONCRETO C/ASFALTO MODIFICADO C/POLÍMEROS (0,8cm - 12kg/m²) - exclusive asfalto e inclusive transporte	m²	1,73
910	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE C/FILLER P/RESTAURAÇÃO RECAPEAMENTO REPERFILAGEM - exclusive asfalto e transp	m³	156,20
911	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE SEM AREIA SOBRE BASE GRANULAR - exclusive asfalto e transporte	m³	169,70
912	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE SEM AREIA P/RESTAURAÇÃO RECA PEAMENTO/REPERFILAGEM - exclusive asfalto e transporte	m³	151,65
913	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE SEM AREIA P/RESTAURAÇÃO RECA PEAMENTO/REPERFILAGEM - exclusive asfalto e transporte	ton	64,53



TABELA DE PREÇOS

Data-base: MARÇO/2013 - TABELA OFICIAL (Circular CAGE-04)

BDI=39,17%

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
918	FRESAGEM CONTÍNUA A FRIO (E=4cm) - inclusive transporte	m²	6,19
920	FRESAGEM CONTÍNUA A FRIO (E=5cm) - inclusive transporte	m²	6,37
921	FRESAGEM CONTÍNUA A FRIO (E=10cm) - inclusive transporte	m²	7,18
922	FRESAGEM DESCONTÍNUA A FRIO (E=5cm) - inclusive transporte	m²	7,28
923	FRESAGEM DESCONTÍNUA A FRIO (E=10cm) - inclusive transporte	m²	8,13
931	CONCRETO COMPACTADO A ROLO fctmk=1,5MPa EM CENTRAL CONCRETO - inclusive materiais e transporte	m³	217,66
932	PLACA CONCRETO CIMENTO PORTLAND fctmk=4,5MPa C/PAVIMENTADORA EM CENTRAL CONCRETO - inclusive materiais e transporte	m³	353,44
933	CURA PLACA CONCRETO	m²	3,26
934	JUNTA TRANSVERSAL SERRADA E SELADA SEM FORNECIMENTO AÇO D=25mm	m	9,70
935	JUNTA LONGITUDINAL SERRADA E SELADA SEM FORNECIMENTO AÇO D=10mm	m	8,81
936	BARRA TRANSFERÊNCIA D=32mm AÇO CA-25 - inclusive espaçadores soldados	kg	9,63
937	BARRA LIGAÇÃO D=10mm AÇO CA-50	kg	4,73
938	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO TELA SOLDADA TIPO Q-75 OU SIMILAR P/PLACA IRREGULAR-inclusive treliça e arame	kg	9,02
950	PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDOS COLCHÃO AREIA - inclusive transporte	m²	72,03
951	PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDOS - exclusive colchão areia e transporte	m²	62,53
952	PAVIMENTAÇÃO PEDRA IRREGULAR BASALTO COLCHÃO AREIA - inclusive transporte	m²	53,90
953	PAVIMENTAÇÃO PASSEIO EM CONCRETO fck=15 MPa (ESP=5cm) COM LASTRO BRITA (ESP=5cm) - inclusive transporte	m²	40,35
954	PAVIMENTAÇÃO PASSEIO EM CONCRETO fck=15MPa (ESP=5cm) - inclusive transporte	m²	37,80
955	PASSEIO LAJE DE GRÊS - inclusive transporte	m²	42,74
960	BLOCOS PRÉ-MOLDADOS CONCRETO ARTICULADO (PAVI S-8) COM COLCHÃO AREIA - inclusive transporte	m²	79,84
970	BLOCOS PRÉ-MOLDADOS CONCRETO ARTICULADO (PAVI S-10) COM COLCHÃO AREIA - inclusive transporte	m²	86,72
980	REMOÇÃO PARALELEPÍPEDOS C/REAPROVEITAMENTO MATERIAL	m²	19,51
1000	ESCAVAÇÃO MECÂNICA VALAS 1ª CAT DRENAGEM	m³	19,18
1010	ESCAVAÇÃO MECÂNICA VALAS 2ª CAT DRENAGEM	m³	26,11
1020	ESCAVAÇÃO MECÂNICA VALAS 3ª CAT DRENAGEM	m³	116,65
1030	ESCAVAÇÃO MECÂNICA VALAS 1ª CAT BUEIROS	m³	16,84
1040	ESCAVAÇÃO MECÂNICA VALAS 2ª CAT BUEIROS	m³	23,59



TABELA DE PREÇOS

Data-base: MARÇO/2013 - TABELA OFICIAL (Circular CAGE-04)
BDI=39,17%

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
1050	ESCAVAÇÃO MECÂNICA VALAS 3ª CAT BUEIROS	m³	113,95
1060	ESCAVAÇÃO MANUAL VALAS 1ª CAT	m³	51,05
1070	ESCAVAÇÃO MANUAL VALAS 2ª CAT	m³	69,17
1075	ESCAVAÇÃO MANUAL 1ª CAT PARA BUEIRO AÇO TIPO MÉT. NÃO DESTRUTIVO	m³	210,94
1078	REATERRO VALAS BUEIROS COM AREIA - inclusive transporte	m³	100,54
1079	REATERRO VALAS BUEIROS COM BRITA - inclusive transporte	m³	67,01
1080	REATERRO VALAS BUEIROS	m³	24,52
1081	REATERRO C/TRATOR C/MATERIAL VALA	m³	4,91
1082	REATERRO VALAS SOLO SELECIONADO - inclusive transporte	m³	33,69
1083	COMPACTAÇÃO ÁREAS CONFINADAS	m³	14,72
1084	CALHA CONCRETO D=0,40m - PS-1	m	64,64
1085	CALHA CONCRETO D=0,50m - PS-1	m	79,26
1086	CALHA CONCRETO D=0,60m - PS-1	m	90,53
1087	CALHA CONCRETO D=0,80m - PS-1	m	241,65
1120	ESGOTO PLUVIAL 0,60m - PS-1	m	135,65
1123	ESGOTO PLUVIAL 0,40m - PA-1	m	107,26
1124	ESGOTO PLUVIAL 0,60m - PA-1	m	142,75
1125	ESGOTO PLUVIAL 0,80m - PA-1	m	195,14
1128	ESGOTO PLUVIAL 0,40m - PA-2	m	122,91
1129	ESGOTO PLUVIAL 0,50m - PA-2	m	148,20
1130	ESGOTO PLUVIAL 0,60m - PA-2	m	197,33
1140	ESGOTO PLUVIAL 0,80m - PA-2	m	280,44
1144	ESGOTO PLUVIAL 1,00m - PA-2	m	392,67
1146	ESGOTO PLUVIAL 1,20m - PA-2	m	558,63
1148	ESGOTO PLUVIAL 1,50m - PA-2	m	917,98
1150	VALA PROTEÇÃO CORTE - VPC EM GRAMA	m	61,19
1180	VALA PROTEÇÃO CORTE - VPC EM CONCRETO	m	58,38
1190	VALETA PROTEÇÃO ATERRO - VPA01	m	47,01
1200	VALETA PROTEÇÃO ATERRO - VPA02	m	37,42
1210	VALETA PROTEÇÃO ATERRO - VPA03	m	72,58



TABELA DE PREÇOS

Data-base: MARÇO/2013 - TABELA OFICIAL (Circular CAGE-04)
BDI=39,17%

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
1220	VALETA PROTEÇÃO ATERRO - VPA04	m	57,55
1230	SARJETA TRIANGULAR CONCRETO - STC01	m	46,40
1240	SARJETA TRIANGULAR CONCRETO - STC02	m	30,28
1250	SARJETA TRIANGULAR CONCRETO - STC03	m	26,18
1260	SARJETA TRIANGULAR CONCRETO - STC04	m	21,49
1270	SARJETA TRIANGULAR CONCRETO - STC05	m	57,34
1280	SARJETA TRIANGULAR CONCRETO - STC06	m	43,82
1290	SARJETA TRIANGULAR CONCRETO - STC07	m	39,93
1300	SARJETA TRIANGULAR CONCRETO - STC08	m	30,87
1310	SARJETA TRIANGULAR GRAMA - STG01	m	13,85
1320	SARJETA TRIANGULAR GRAMA - STG02	m	11,84
1330	SARJETA TRIANGULAR GRAMA - STG03	m	10,03
1340	SARJETA TRIANGULAR GRAMA - STG04	m	8,43
1350	SARJETA TRAPEZOIDAL CONCRETO - SZC01	m	31,27
1360	SARJETA TRAPEZOIDAL CONCRETO - SZC02	m	20,21
1370	SARJETA TRAPEZOIDAL GRAMA - SZG01	m	24,81
1380	SARJETA TRAPEZOIDAL GRAMA - SZG02	m	10,72
1390	SARJETA CANTEIRO CENTRAL - SCC01	m	29,57
1400	SARJETA CANTEIRO CENTRAL - SCC02	m	39,97
1410	SARJETA CANTEIRO CENTRAL - SCC03	m	38,87
1420	SARJETA CANTEIRO CENTRAL - SCC04	m	70,99
1430	TRANSPOSIÇÃO SEGMENTOS SARJETAS - TSS01	m	298,06
1440	TRANSPOSIÇÃO SEGMENTOS SARJETAS - TSS02	m	130,14
1490	MEIO-FIO CONCRETO - MFC01	m	57,24
1500	MEIO-FIO CONCRETO - MFC02	m	46,26
1510	MEIO-FIO CONCRETO - MFC03	m	28,56
1520	MEIO-FIO CONCRETO - MFC04	m	20,17
1530	MEIO-FIO CONCRETO PRÉ-MOLDADO - MFC05	m	26,97
1540	MEIO-FIO CONCRETO - MFC06	m	18,76
1550	MEIO-FIO CONCRETO - MFC07	m	28,60



TABELA DE PREÇOS

Data-base: MARÇO/2013 - TABELA OFICIAL (Circular CAGE-04)
BDI=39,17%

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
1551	MEIO-FIO CONCRETO - MFC08	m	43,71
1565	SAÍDA D'ÁGUA EM MEIO-FIO	m	203,84
1570	ENTRADA DESCIDA D'ÁGUA - EDA01	un	55,85
1580	ENTRADA DESCIDA D'ÁGUA - EDA02	un	56,39
1590	DESCIDA D'ÁGUA ATERRO TIPO RÁPIDO - DAR01	m	174,64
1600	DESCIDA D'ÁGUA ATERRO TIPO RÁPIDO - DAR02	m	113,06
1610	DESCIDA D'ÁGUA ATERRO TIPO RÁPIDO - DAR03	m	153,41
1620	DESCIDA D'ÁGUA ATERRO TIPO RÁPIDO - DAR04	m	202,42
1630	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS - DAD01	m	152,22
1640	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS - DAD02	m	203,41
1650	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS - DAD03	m	325,92
1660	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS - DAD04	m	447,63
1670	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS - DAD05	m	385,13
1680	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS - DAD06	m	535,43
1690	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS - DAD07	m	446,65
1700	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS - DAD08	m	615,55
1710	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS - DAD09	m	502,06
1720	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS - DAD10	m	693,54
1730	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS - DAD11	m	636,81
1740	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS - DAD12	m	883,40
1750	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS - DAD13	m	601,97
1760	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS - DAD14	m	833,71
1770	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS - DAD15	m	677,86
1780	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS - DAD16	m	940,78
1790	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS - DAD17	m	843,47
1800	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS - DAD18	m	1.170,67
1810	DESCIDA D'ÁGUA CORTES EM DEGRAUS - DCD01	m	248,08
1820	DESCIDA D'ÁGUA CORTES EM DEGRAUS - DCD02	m	207,49
1830	DESCIDA D'ÁGUA CORTES EM DEGRAUS - DCD03	m	228,89
1831	DESCIDA D'ÁGUA CORTES EM DEGRAUS - DCD04	m	310,34



TABELA DE PREÇOS

Data-base: MARÇO/2013 - TABELA OFICIAL (Circular CAGE-04)
BDI=39,17%

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
1832	CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP01	un	1.206,76
1833	CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP02	un	1.182,54
1834	CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP03	un	1.626,66
1835	CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP04	un	2.091,92
1836	CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP05	un	2.482,97
1837	CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP06	un	3.171,24
1838	CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP07	un	1.442,51
1839	CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP08	un	1.415,14
1840	CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP09	un	1.898,89
1841	CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP10	un	2.382,40
1842	CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP11	un	2.795,61
1843	CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP12	un	3.441,94
1844	CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP13	un	1.682,18
1845	CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP14	un	1.658,73
1846	CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP15	un	2.182,87
1847	CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP16	un	2.692,42
1848	CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP17	un	3.123,85
1849	CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP18	un	3.805,37
1865	DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM SARJETA - DES01	un	167,35
1866	DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM SARJETA - DES02	un	199,14
1867	DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM SARJETA - DES03	un	237,27
1868	DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM SARJETA - DES04	un	290,23
1890	DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM SAÍDA BUEIRO - DEB01	un	377,80
1891	DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM SAÍDA BUEIRO - DEB02	un	888,86
1892	DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM SAÍDA BUEIRO - DEB03	un	1.388,22
1893	DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM SAÍDA BUEIRO - DEB04	un	2.024,60
1894	DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM SAÍDA BUEIRO - DEB05	un	2.689,28
1895	DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM SAÍDA BUEIRO - DEB06	un	4.244,94
1896	DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM SAÍDA BUEIRO - DEB07	un	2.720,82
1897	DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM SAÍDA BUEIRO - DEB08	un	3.656,15



TABELA DE PREÇOS

Data-base: MARÇO/2013 - TABELA OFICIAL (Circular CAGE-04)
BDI=39,17%

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
1898	DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM SAÍDA BUEIRO - DEB09	un	5.636,47
1899	DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM SAÍDA BUEIRO - DEB10	un	3.443,48
1900	DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM SAÍDA BUEIRO - DEB11	un	4.620,83
1901	DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM SAÍDA BUEIRO - DEB12	un	7.027,12
1930	DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM DESCIDA D'ÁGUA ATERRO TIPO RÁPIDO - DED01	un	401,52
2102	BOCA LOBO SIMPLES C/GRELHA CONCRETO - BLS01	un	596,83
2103	BOCA LOBO SIMPLES C/GRELHA CONCRETO - BLS02	un	734,14
2104	BOCA LOBO SIMPLES C/GRELHA CONCRETO - BLS03	un	871,43
2105	BOCA LOBO SIMPLES C/GRELHA CONCRETO - BLS04	un	1.008,75
2106	BOCA LOBO SIMPLES C/GRELHA CONCRETO - BLS05	un	1.142,14
2107	BOCA LOBO SIMPLES C/GRELHA CONCRETO - BLS06	un	1.279,45
2108	BOCA LOBO SIMPLES C/GRELHA CONCRETO - BLS07	un	1.416,75
2109	BOCA LOBO DUPLA C/GRELHA CONCRETO - BLD01	un	1.164,48
2110	BOCA LOBO DUPLA C/GRELHA CONCRETO - BLD02	un	1.389,50
2111	BOCA LOBO DUPLA C/GRELHA CONCRETO - BLD03	un	1.618,45
2112	BOCA LOBO DUPLA C/GRELHA CONCRETO - BLD04	un	1.843,47
2113	BOCA LOBO DUPLA C/GRELHA CONCRETO - BLD05	un	2.068,51
2114	BOCA LOBO DUPLA C/GRELHA CONCRETO - BLD06	un	2.297,45
2115	BOCA LOBO DUPLA C/GRELHA CONCRETO - BLD07	un	2.522,48
2116	BOCA LOBO ALVENARIA TIJOLOS H=1,00m C/TAMPA CONCRETO E ESPELHO	un	438,16
2119	BOCA LOBO ALVENARIA TIJOLOS H=1,50m C/TAMPA CONCRETO E ESPELHO	un	544,75
2120	BOCA LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA ALVENARIA 20cm H=1,00m D=0,40m - conforme projeto	un	768,47
2121	BOCA LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA ALVENARIA 20cm H=1,50m D=0,40m - conforme projeto	un	999,63
2122	BOCA LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA ALVENARIA 20cm H=1,50m D=0,60m - conforme projeto	un	1.097,59
2123	BOCA LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA ALVENARIA 20cm H=1,50m D=0,80m - conforme projeto	un	1.232,88
2124	BOCA LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA ALVENARIA 20cm H=2,00m D=0,40m - conforme projeto	un	1.230,79
2125	BOCA LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA ALVENARIA 20cm H=2,00m D=0,60m - conforme projeto	un	1.353,68
2126	BOCA LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA ALVENARIA 20cm H=2,00m D=0,80m - conforme projeto	un	1.527,50
2127	BOCA LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA ALVENARIA 20cm H=2,00m D=1,00m - conforme projeto	un	1.665,18
2128	BOCA LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA ALVENARIA 20cm H=2,00m D=1,20m - conforme projeto	un	1.820,47



TABELA DE PREÇOS

Data-base: MARÇO/2013 - TABELA OFICIAL (Circular CAGE-04)
BDI=39,17%

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
2129	BOCA LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA ALVENARIA 20cm H=1.00m D=60cm - conforme projeto	un	841,52
2130	BOCA LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA ALVENARIA 20cm H=1.20m D=60cm - conforme projeto	un	944,63
2131	BOCA LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA ALVENARIA 20cm H=1.40m D=60cm - conforme projeto	un	1.046,61
2132	BOCA LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA ALVENARIA 20cm H=1.60m D=60cm - conforme projeto	un	1.149,73
2133	BOCA LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA ALVENARIA 20cm H=1.80m D=60cm - conforme projeto	un	1.251,71
2134	BOCA LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA ALVENARIA 20cm H=2.20m D=60cm - conforme projeto	un	1.455,66
2135	BOCA LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA ALVENARIA 20cm H=2.55m D=60cm - conforme projeto	un	1.635,83
2144	EMBOQUE BOCA LOBO OU SARJETA	un	140,03
2150	CAIXA COLETORA ALVENARIA TIJOLO 20cm H=1,50m	un	1.253,24
2200	CAIXA COLETORA TALVEGUE CONCRETO H=1,20m	un	1.152,31
2215	CAIXA COLETORA TALVEGUE CONCRETO H=1,50m	un	1.440,66
2220	CAIXA COLETORA SARJETA ALVENARIA TIJOLOS 20cm H=1.20m	un	1.595,51
2221	CAIXA COLETORA SARJETA ALVENARIA TIJOLOS 20cm H=1.40m	un	1.715,60
2222	CAIXA COLETORA SARJETA ALVENARIA TIJOLOS 20cm H=2.20m	un	2.196,05
2230	CAIXA COLETORA SARJETA H=1,50m C/GRELHA CONCRETO	un	1.639,48
2254	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS01	un	1.935,14
2255	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS02	un	1.898,58
2256	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS03	un	1.862,03
2257	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS04	un	1.825,47
2258	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS05	un	2.426,96
2259	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS06	un	2.390,40
2260	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS07	un	2.353,84
2261	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS08	un	2.317,28
2262	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS09	un	2.918,78
2263	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS10	un	2.882,22
2264	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS11	un	2.845,66
2265	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS12	un	2.809,10
2266	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS13	un	3.410,60
2267	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS14	un	3.374,04
2268	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS15	un	3.337,48



TABELA DE PREÇOS

Data-base: MARÇO/2013 - TABELA OFICIAL (Circular CAGE-04)
BDI=39,17%

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
2269	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS16	un	3.300,92
2270	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS17	un	3.902,42
2271	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS18	un	3.865,86
2272	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS19	un	3.829,30
2273	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS20	un	3.792,74
2274	GRELHA CONCRETO CAIXA COLETORA SARJETA - TCC01	un	208,55
2275	GRELHA FERRO CAIXA COLETORA SARJETA - TCC02	un	285,17
2300	POÇO VISITA TIPO I ALVENARIA TIJOLOS H=2,00m (D=0,80m) C/TAMPA CONCRE	un	1.035,44
2301	POÇO VISITA TIPO II CONCRETO SIMPLES H=3,00m (D=0,80m) C/TAMPA CONCRE	un	3.240,09
2302	POÇO VISITA TIPO III CONCRETO SIMPLES H=1,40m C/TAMPA CONCRETO	un	624,09
2303	POÇO VISITA SEM DISPOSITIVO INTERNO QUEDA - PVI01	un	1.605,80
2304	POÇO VISITA SEM DISPOSITIVO INTERNO QUEDA - PVI02	un	1.578,42
2305	POÇO VISITA SEM DISPOSITIVO INTERNO QUEDA - PVI03	un	1.825,19
2306	POÇO VISITA SEM DISPOSITIVO INTERNO QUEDA - PVI04	un	2.183,34
2307	POÇO VISITA SEM DISPOSITIVO INTERNO QUEDA - PVI05	un	2.574,26
2308	POÇO VISITA SEM DISPOSITIVO INTERNO QUEDA - PVI06	un	3.204,08
2309	POÇO VISITA C/DISPOSITIVO INTERNO QUEDA 50,00cm - PVI07	un	1.865,00
2310	POÇO VISITA C/DISPOSITIVO INTERNO QUEDA 50,00cm - PVI08	un	1.841,54
2311	POÇO VISITA C/DISPOSITIVO INTERNO QUEDA 50,00cm - PVI09	un	2.106,53
2312	POÇO VISITA C/DISPOSITIVO INTERNO QUEDA 50,00cm - PVI10	un	2.372,53
2313	POÇO VISITA C/DISPOSITIVO INTERNO QUEDA 50,00cm - PVI11	un	2.886,86
2314	POÇO VISITA C/DISPOSITIVO INTERNO QUEDA 50,00cm - PVI12	un	3.547,96
2315	POÇO VISITA C/DISPOSITIVO INTERNO QUEDA 100,00cm - PVI13	un	2.139,84
2316	POÇO VISITA C/DISPOSITIVO INTERNO QUEDA 100,00cm - PVI14	un	2.116,37
2317	POÇO VISITA C/DISPOSITIVO INTERNO QUEDA 100,00cm - PVI15	un	2.403,54
2318	POÇO VISITA C/DISPOSITIVO INTERNO QUEDA 100,00cm - PVI16	un	2.787,76
2319	POÇO VISITA C/DISPOSITIVO INTERNO QUEDA 100,00cm - PVI17	un	3.215,13
2320	POÇO VISITA C/DISPOSITIVO INTERNO QUEDA 100,00cm - PVI18	un	3.907,49
2321	CHAMINÉ POÇO VISITA E ACESSÓRIOS - CPV01	un	969,37
2322	CHAMINÉ POÇO VISITA E ACESSÓRIOS - CPV02	un	1.116,70



TABELA DE PREÇOS

Data-base: MARÇO/2013 - TABELA OFICIAL (Circular CAGE-04)
BDI=39,17%

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
2323	CHAMINÉ POÇO VISITA E ACESSÓRIOS - CPV03	un	1.259,45
2324	CHAMINÉ POÇO VISITA E ACESSÓRIOS - CPV04	un	1.407,65
2325	CHAMINÉ POÇO VISITA E ACESSÓRIOS - CPV05	un	1.550,40
2326	CHAMINÉ POÇO VISITA E ACESSÓRIOS - CPV06	un	1.697,72
2327	CHAMINÉ POÇO VISITA E ACESSÓRIOS - CPV07	un	1.841,34
2329	DRENO LONGITUDINAL CORTE SOLO - DPS (com tubo sem selo)	m	129,32
2330	DRENO LONGITUDINAL CORTE SOLO - DPS (sem tubo e selo)	m	60,65
2340	DRENO LONGITUDINAL CORTE SOLO - DPS03	m	131,86
2350	DRENO LONGITUDINAL CORTE SOLO - DPS04	m	105,03
2360	DRENO LONGITUDINAL CORTE SOLO - DPS05	m	135,44
2370	DRENO PROFUNDO COM GEOCOMPOSTO	m	72,31
2390	SAÍDA DRENO LONGITUDINAL	m	45,51
2400	DRENO LONGITUDINAL RASO CAMADA DRENANTE - DLR01	m	44,62
2410	DRENO LONGITUDINAL RASO CAMADA DRENANTE - DLR02	m	53,75
2425	DRENO LONGITUDINAL RASO CAMADA DRENANTE - DLR03	m	24,19
2430	DRENO LONGITUDINAL RASO CAMADA DRENANTE - DLR04	m	14,24
2440	DRENO LONGITUDINAL RASO CAMADA DRENANTE - DLR05	m	49,64
2450	BOCA SAÍDA DRENO PROFUNDO - BSD01	un	191,05
2460	BOCA SAÍDA DRENO PROFUNDO - BSD02	un	230,10
2461	BOCA SAÍDA DRENO SUBSUPERFICIAL - BSD03	un	105,41
2462	BOCA SAÍDA DRENO SUBSUPERFICIAL - BSD04	un	14,81
2470	DRENO SUBSUPERFICIAL - DSS01	m	20,40
2480	DRENO SUBSUPERFICIAL - DSS02	m	19,76
2490	DRENO SUBSUPERFICIAL - DSS03	m	10,03
2500	DRENO SUBSUPERFICIAL - DSS04	m	26,82
2510	DEMOLIÇÃO ALVENARIA PEDRA	m³	97,61
2511	DEMOLIÇÃO CONCRETO SIMPLES	m³	338,13
2512	DEMOLIÇÃO CONCRETO ARMADO	m³	483,02
2513	DEMOLIÇÃO ALVENARIA TIJOLOS	m³	45,12
2514	LIMPEZA DESOBSTRUÇÃO BUEIROS SIMPLES	m	27,08



TABELA DE PREÇOS

Data-base: MARÇO/2013 - TABELA OFICIAL (Circular CAGE-04)
BDI=39,17%

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
2515	LIMPEZA DESOBSTRUÇÃO BUEIROS DUPLOS	m	51,24
2516	LIMPEZA DESOBSTRUÇÃO BUEIROS TRIPLOS	m	75,42
2518	BSTC D=0,60m - c/reutilização tubos	m	145,93
2520	BSTC D=0,60m	m	299,09
2530	BSTC D=0,80m	m	436,62
2531	BSTC D=0,80m - em acessos c/reutilização tubos	m	40,46
2532	BSTC D=0,80m - c/reutilização tubos	m	196,63
2540	BSTC D=1,00m	m	610,36
2542	BSTC D=1,00m - em acessos c/reutilização tubos	m	61,78
2544	BSTC D=1,00m - c/reutilização tubos	m	279,47
2549	BSTC D=2,00m	m	2.359,72
2550	BSTC D=1,20m	m	844,80
2551	BSTC D=1,20m - em acessos c/reutilização tubos	m	71,81
2552	BSTC D=1,20m - c/reutilização tubos	m	357,99
2553	BSTC D=1,50m	m	1.371,01
2554	BDTC D=0,60m	m	564,86
2555	BDTC D=0,80m	m	826,38
2560	BDTC D=1,00m	m	1.162,39
2570	BDTC D=1,20m	m	1.619,83
2573	BDTC D=1,50m	m	2.655,56
2574	BTTC D=0,60m	m	830,76
2576	BTTC D=0,80m	m	1.216,15
2578	BTTC D=1,00m	m	1.714,44
2580	BTTC D=1,20m	m	2.394,87
2583	BTTC D=1,50m	m	3.940,46
2587	BUEIRO AÇO CORRUGADO D=1,60m GALVANIZADO e=2,70mm - (método não destrutivo) - inclusive material e instalação	m	4.786,70
2588	BUEIRO AÇO CORRUGADO D=2,60m GALVANIZADO e=3,40mm - (método destrutivo) - inclusive material e instalação	m	4.902,03
2589	BUEIRO AÇO CORRUGADO D=5,00m GALVANIZADO e=3,90mm - (método destrutivo) - inclusive material e instalação	m	13.290,28
2592	TESTADA BSTC D=0,60m	un	245,25



TABELA DE PREÇOS

Data-base: MARÇO/2013 - TABELA OFICIAL (Circular CAGE-04)
BDI=39,17%

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
2594	TESTADA BSTC D=0,80m	un	404,02
2596	TESTADA BSTC D=1,00m	un	620,60
2600	BOCA BSTC D=0,60m	un	993,90
2610	BOCA BSTC D=0,80m	un	1.633,23
2620	BOCA BSTC D=1,00m	un	2.367,23
2630	BOCA BSTC D=1,20m	un	3.191,63
2631	BOCA BSTC D=2,00m	un	6.620,57
2635	BOCA BSTC D=1,50m	un	5.399,66
2636	BOCA BDTC D=0,60m	un	1.355,43
2637	BOCA BDTC D=0,80m	un	2.021,97
2640	BOCA BDTC D=1,00m	un	2.950,35
2650	BOCA BDTC D=1,20m	un	4.320,95
2655	BOCA BDTC D=1,50m	un	7.336,53
2656	BOCA BTTC D=0,60m	un	1.668,70
2657	BOCA BTTC D=0,80m	un	2.473,30
2660	BOCA BTTC D=1,00m	un	3.554,44
2669	BOCA BTTC D=1,20m	un	5.101,12
2670	BOCA BTTC D=1,50m	un	9.308,93
2671	REMOÇÃO TUBOS D=0,40m	m	19,08
2672	REMOÇÃO TUBOS D=0,50m	m	19,33
2673	REMOÇÃO TUBOS D=0,60m	m	19,37
2674	REMOÇÃO TUBOS D=0,70m	m	37,91
2675	REMOÇÃO TUBOS D=0,80m	m	38,15
2676	REMOÇÃO TUBOS D=0,90m	m	50,77
2677	REMOÇÃO TUBOS D=1,00m	m	51,01
2678	REMOÇÃO TUBOS D=1,20m	m	51,44
2679	REMOÇÃO TUBOS D=1,50m	m	88,51
2680	REMOÇÃO TUBOS D=2,00m	m	101,66
2681	REMOÇÃO TUBOS D=0,60m - linha dupla	m	38,74
2682	REMOÇÃO TUBOS D=0,60m - linha tripla	m	58,12



TABELA DE PREÇOS

Data-base: MARÇO/2013 - TABELA OFICIAL (Circular CAGE-04)
BDI=39,17%

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
2684	REMOÇÃO MEIO-FIO	m	19,08
2685	BSCC 1,50x1,50m	m	1.851,96
2690	BSCC 2,00x2,00m	m	2.783,09
2694	BOCA PARA BUEIRO DE AÇO D=1,60m	un	4.464,56
2695	BOCA PARA BUEIRO DE AÇO D=2,60m	un	14.430,27
2696	BOCA PARA BUEIRO DE AÇO D=5,00m	un	41.820,11
2700	BSCC 2,50x2,50m	m	3.976,35
2710	BSCC 3,00x3,00m	m	4.857,17
2720	BDCC 1,50x1,50m	m	3.013,42
2730	BDCC 2,00x2,00m	m	4.559,49
2740	BDCC 2,50x2,50m	m	6.221,34
2750	BDCC 3,00x3,00m	m	8.441,66
2760	BTCC 1,50x1,50m	m	4.202,77
2770	BTCC 2,00x2,00m	m	6.270,04
2780	BTCC 2,50x2,50m	m	8.714,99
2790	BTCC 3,00x3,00m	m	11.889,52
2795	BQCC 3,00x3,00m	m	15.467,58
2800	BOCA BSCC 1,50x1,50m	un	4.061,68
2810	BOCA BSCC 2,00x2,00m	un	6.620,57
2820	BOCA BSCC 2,50x2,50m	un	10.657,61
2830	BOCA BSCC 3,00x3,00m	un	14.062,10
2840	BOCA BDCC 1,50x1,50m	un	4.964,96
2850	BOCA BDCC 2,00x2,00m	un	8.180,37
2860	BOCA BDCC 2,50x2,50m	un	13.256,75
2870	BOCA BDCC 3,00x3,00m	un	18.248,21
2880	BOCA BTCC 1,50x1,50m	un	5.884,68
2890	BOCA BTCC 2,00x2,00m	un	9.788,30
2900	BOCA BTCC 2,50x2,50m	un	15.817,23
2910	BOCA BTCC 3,00x3,00m	un	22.487,17
2915	BOCA BQCC 3,00x3,00m	un	26.730,80



TABELA DE PREÇOS

Data-base: MARÇO/2013 - TABELA OFICIAL (Circular CAGE-04)
BDI=39,17%

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
2920	BSCC 2,00x1,50m	m	2.436,16
2930	BSCC 2,50x2,00m	m	3.544,14
2940	BSCC 3,00x2,00m	m	4.097,33
2950	BSCC 3,00x2,50m	m	4.692,94
2960	BDCC 2,00x1,50m	m	4.220,14
2970	BDCC 2,50x2,00m	m	5.718,30
2980	BDCC 3,00x2,00m	m	6.788,31
2990	BDCC 3,00x2,50m	m	7.386,32
3000	BTCC 2,00x1,50m	m	5.712,14
3010	BTCC 2,50x2,00m	m	8.077,11
3020	BTCC 3,00x2,00m	m	9.749,11
3030	BTCC 3,00x2,50m	m	10.101,72
3040	BOCA BSCC 2,00x1,50m	un	4.321,62
3050	BOCA BSCC 2,50x2,00m	un	7.017,94
3060	BOCA BSCC 3,00x2,00m	un	7.439,30
3070	BOCA BSCC 3,00x2,50m	un	11.248,40
3080	BOCA BDCC 2,00x1,50m	un	5.461,34
3090	BOCA BDCC 2,50x2,00m	un	8.899,95
3100	BOCA BDCC 3,00x2,00m	un	9.655,85
3110	BOCA BDCC 3,00x2,50m	un	14.242,02
3120	BOCA BTCC 2,00x1,50m	un	6.660,12
3130	BOCA BTCC 2,50x2,00m	un	10.854,63
3140	BOCA BTCC 3,00x2,00m	un	11.978,45
3150	BOCA BTCC 3,00x2,50m	un	17.211,79
3156	ALVENARIA TIJOLO MACIÇO - 20cm	m²	113,31
3157	ALVENARIA PEDRA BASALTO - 15cm	m²	158,86
3158	ALVENARIA DE PEDRA DE GRÊS	m³	269,39
3159	ALVENARIA TIJOLO MACIÇO - 15cm	m²	67,16
3160	PEDRA JOGADA - inclusive transporte	m³	68,54
3170	PEDRA ARRUMADA - inclusive transporte	m³	99,06



TABELA DE PREÇOS

Data-base: MARÇO/2013 - TABELA OFICIAL (Circular CAGE-04)
BDI=39,17%

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
3180	PEDRA ARGAMASSADA - inclusive transporte	m³	211,84
3190	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3 - inclusive transporte	m³	390,29
3195	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 - inclusive transporte	m³	339,53
3198	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:5 - inclusive transporte	m³	293,86
3199	ARGAMASSA SOLO-CIMENTO 1:10 - inclusive transporte	m³	169,80
6000	CONCRETO CICLÓPICO - inclusive transporte	m³	316,83
6002	CONCRETO C=210kg/m³ - inclusive transporte	m³	325,00
6004	CONCRETO MAGRO - inclusive transporte	m³	345,31
6010	CONCRETO fck=11 MPa P/DRENAGEM E OAC - inclusive transporte	m³	365,61
6020	CONCRETO fck=15 MPa P/DRENAGEM E OAC - inclusive transporte	m³	390,98
6070	AÇO CA-25 - fornec dobr coloc - inclusive transporte	kg	8,34
6071	AÇO CA-25 - aquisição e transporte	kg	4,56
6072	AÇO CA-25 - dobragem e colocação	kg	3,77
6080	AÇO CA-50 - fornec dobr coloc - inclusive transporte	kg	8,34
6081	AÇO CA-50 - aquisição e transporte	kg	4,56
6082	AÇO CA-50 - dobragem e colocação	kg	3,77
6090	AÇO CA-60 - fornec dobr coloc - inclusive transporte	kg	8,78
6091	AÇO CA-60 - aquisição e transporte	kg	5,01
6092	AÇO CA-60 - dobragem e colocação	kg	3,77
6100	FORMAS COMPENSADO (aproveitamento=3) - inclusive transporte	m²	52,08
6101	FORMAS COMPENSADO (aproveitamento=2) - inclusive transporte	m²	63,45
6102	FORMAS COMPENSADO (aproveitamento=4) - inclusive transporte	m²	45,73
6103	FORMAS COMPENSADO (aproveitamento=6) - inclusive transporte	m²	38,09
6120	ESCORAMENTO P/OBRAS ARTE CORRENTES - inclusive transporte	m³	16,45
6510	REMEMDO SUPERFICIAL (RECOMPOSIÇÃO LOCALIZ. C/ REVEST. BETUMINOSO) - exclusive asfalto e inclusive transporte	m³	267,94
6520	REMEMDO SUBSUPERFICIAL (RECOMPOSIÇÃO LOCALIZ. C/ REVEST.BETUM.+ BASE GRANULAR) - exclusive asfalto e inclusive transporte	m³	145,75
6530	REMEMDO PROFUNDO P/ RECONST.SUBLEITO - exclusive asfalto e inclusive transporte	m³	109,50
7005	CERCA DE TELA DE ARAME GALVANIZADO H=2,0m C/MOURÃO CONCRETO	m	54,65
7010	CERCA 5 FIOS MOURÃO MADEIRA	m	11,20



TABELA DE PREÇOS

Data-base: MARÇO/2013 - TABELA OFICIAL (Circular CAGE-04)
BDI=39,17%

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
7020	FIO EXCEDENTE PARA CERCA	m	0,61
7025	REMOÇÃO CERCAS	m	3,34
7030	REMANEJO DE CERCAS C/ APROVEITAMENTO TOTAL	m	10,41
7040	ENLEIVAMENTO	m²	10,03
7050	HIDROSSEMEADURA	m²	2,48
7051	SEMEADURA COM BIOMANTA 500BP OU SIMILAR P/PROTEÇÃO TALUDES	m²	8,32
7052	TRANSPLANTE E MANUTENÇÃO MUDAS DE FIGUEIRAS EM VIVEIRO	un	569,98
7053	TRANSPLANTE VEGETAIS PORTE MÍNIMO (VEGETAIS PEQUENOS OU INDIVÍDUOS JOVENS)	un	638,16
7054	TRANSPLANTE VEGETAIS PORTE PEQUENO (JERIVÁ, BUTIAZEIRO ATÉ ALTURA TRONCO DE 3,0m) - inclusive transporte	un	1.063,51
7055	TRANSPLANTE VEGETAIS PORTE MÉDIO (JERIVÁ, BUTIAZEIRO ALTURA TRONCO DE 3,5m A 6,0m) - inclusive transporte	un	1.595,03
7056	TRANSPLANTE VEGETAIS PORTE GRANDE (JERIVÁ, BUTIAZEIRO ALTURA TRONCO > 6,5m) - inclusive transporte	un	2.658,19
7057	TRANSPLANTE VEGETAIS PORTE EXCEPCIONAL (FIGUEIRA JOVEM ALTURA TOTAL ATÉ 5,0m) - inclusive transporte	un	5.310,84
7058	TRANSPLANTE VEGETAIS PORTE EXCEPCIONAL (FIGUEIRA ADULTA ALTURA TOTAL > 5,0m) - inclusive transporte	un	10.615,04
7060	PLANTIO MUDAS ARVORES E ARBUSTOS 0,30m<h<0,50m	un	5,69
7061	PLANTIO MUDAS ARVORES E ARBUSTOS h>=0,50m	un	6,94
7065	PLANTIO PASTO NATIVO ÁREAS DEGRADADAS - inclusive escarificação e irrigação	m²	0,57
7066	IRRIGAÇÃO P/PLANTIO PASTO NATIVO ÁREAS DEGRADADAS	un	2,10
7068	MANTA GEOTÊXTIL TIPO BIDIM OP-30 OU SIMILAR - fornecimento material preparo e colocação	m²	7,38
7070	REVESTIMENTO LAJES CONCRETO MOLDADOS NO LOCAL - inclusive transporte	m²	22,09
7071	CINTA CONCRETO CICLÓPICO - inclusive transporte	m	234,96
7073	MURO BLOCO CONCRETO TIPO TERRAE - inclusive enchimento c/brita e solo, camada brita p/filtro e transporte	m²	296,20
7075	EXECUÇÃO GABIÃO COLCHÃO RENO H=0,17m - inclusive transporte	m³	663,09
7076	EXECUÇÃO GABIÃO COLCHÃO RENO H=0,23m - inclusive transporte	m³	573,96
7077	EXECUÇÃO GABIÃO COLCHÃO RENO H=0,30m - inclusive transporte	m³	517,84
7078	SOLO REFORÇADO COM MALHA HEXAGONAL DE DUPLA TORÇÃO - h=1,00m, l=6,00m	m²	568,36
7079	SOLO REFORÇADO COM MALHA HEXAGONAL DE DUPLA TORÇÃO - h=1,00m, l=8,00m	m²	631,96
7081	EXECUÇÃO GABIÃO CAIXA H=0,50m - inclusive transporte	m³	383,87



TABELA DE PREÇOS

Data-base: MARÇO/2013 - TABELA OFICIAL (Circular CAGE-04)
BDI=39,17%

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
7082	EXECUÇÃO GABIÃO CAIXA H=1,00m - inclusive transporte	m³	377,75
7083	SOLO REFORÇADO COM MALHA HEXAGONAL DE DUPLA TORÇÃO - h=1,00m, l=4,00m	m²	502,14
7084	SOLO REFORÇADO COM MALHA HEXAGONAL DE DUPLA TORÇÃO - h=1,00m, l=5,00m	m²	535,73
7088	TUBO PVC D=150,00mm PERFURADO ENVOLVIDO EM BIDIM OP.20	m	77,16
7090	ESCORAMENTO P/PONTES CLASSE I H<=8,00m - inclusive transporte	m³	29,74
7091	ESCORAMENTO P/PONTES CLASSE II H>8,00m - inclusive transporte	m³	44,62
7092	BARREIRA SEGURANÇA DUPLA TIPO NEW JERSEY	m	261,97
7094	ENSECADEIRA DUPLA H<=2,00m	m²	244,56
7095	BARREIRA SEGURANÇA SIMPLES TIPO NEW JERSEY	m	277,67
7100	CONCRETO fck=15 MPa - inclusive transporte	m³	384,64
7110	CONCRETO fck=18 MPa - inclusive transporte	m³	397,33
7120	CONCRETO fck=20 MPa - inclusive transporte	m³	402,41
7125	CONCRETO fck=25 MPa - inclusive transporte	m³	415,09
7130	CONCRETO fck=28 MPa - inclusive transporte	m³	440,47
7132	CONCRETO fck=30 MPa - inclusive transporte	m³	445,54
7133	CONCRETO fck=30 MPa - inclusive sílica e transporte	m³	510,84
7135	CONCRETO fck=35 MPa - inclusive transporte	m³	453,15
7136	CONCRETO fck=40 MPa - inclusive transp	m³	498,21
7137	CONCRETO fck=40 MPa - específico para OAEs com brita comercial - inclusive transp	m³	522,05
7140	AÇO CP-190 RB (CORDOALHA D=1/2") - protensão e injeção	kg	10,55
7141	AÇO CP-190 RB (CORDOALHA D=1/2") - aquisição e transporte	kg	8,31
7142	AÇO CP-190 RB (CORDOALHA D=15,2mm) - aquisição e transporte	kg	7,63
7143	AÇO CP-190 RB (CORDOALHA D=15,2mm) - colocação e protensão	kg	13,30
7150	CONES ANCORAGEM 6 D=1/2"	un	444,09
7160	CONES ANCORAGEM 12 D=1/2"	un	1.056,44
7170	BAÍNHA METÁLICA p/ 6 cordoalhas de D=12,7mm	m	26,62
7180	BAÍNHA METÁLICA p/ 12 cordoalhas de D=12,7mm	m	28,38
7185	DRENO PVC D=25mm - OAE	un	13,86
7186	DRENO PVC D=50mm - OAE	un	15,17
7187	DRENO PVC D=75mm - OAE	un	15,80



TABELA DE PREÇOS

Data-base: MARÇO/2013 - TABELA OFICIAL (Circular CAGE-04)

BDI=39,17%

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
7188	DRENO PVC D=100mm - OAE	un	16,62
7189	DRENO PVC D=150mm - OAE	un	22,25
7190	DRENO PVC D=250mm - OAE	un	30,84
7191	DRENO PVC D=400mm - OAE	m	141,68
7192	DRENO FERRO GALVANIZADO D=4" - OAE	un	106,23
7200	GUARDA-CORPO TIPO 1 (h=0,90m) - inclusive transporte	m	84,50
7201	GUARDA-CORPO TIPO 2 (h=0,35m) - inclusive transporte	m	76,35
7203	GRADIL TIPO GUARDA-CORPO 4,00x1,20m EM FERRO GALV. TUBO D=1.1/2" ESP=2,25mm E 2 TRAVESSAS D=1" - inclusive implantação	m	133,80
7210	NEOPRENE FRETADO	dm³	123,71
7215	JUNTA DILATAÇÃO JUNTAFLEX J-65 - inclusive colocação	m	663,62
7217	JUNTA DILATAÇÃO JUNTAFLEX J-30 - inclusive colocação	m	523,88
7218	JUNTA JEENE JJ2540VV C/ LÁBIO POLIMÉRICO - inclusive instalação	m	463,60
7220	CAMISA METÁLICA #6,3mm - inclusive transporte	kg	13,88
7224	CRAVAÇÃO TUBULÃO A CÉU ABERTO 1ª CAT	m³	665,07
7225	CRAVAÇÃO TUBULÃO A CÉU ABERTO 2ª CAT	m³	1.990,85
7226	CRAVAÇÃO TUBULÃO A CÉU ABERTO 3ª CAT	m³	3.080,11
7227	CRAVAÇÃO TUBULÃO A AR COMPRIMIDO 1ª CAT	m³	1.465,91
7228	CRAVAÇÃO TUBULÃO A AR COMPRIMIDO 2ª CAT	m³	3.026,47
7229	CRAVAÇÃO TUBULÃO A AR COMPRIMIDO 3ª CAT	m³	5.231,94
7230	CRAVAÇÃO TUBULÃO A CÉU ABERTO 1ª CAT D=1,20m	m	751,52
7231	CRAVAÇÃO TUBULÃO A CÉU ABERTO 2ª CAT D=1,20m	m	2.249,67
7232	CRAVAÇÃO TUBULÃO A CÉU ABERTO 3ª CAT D=1,20m	m	3.480,53
7233	CRAVAÇÃO TUBULÃO A AR COMPRIMIDO 1ª CAT D=1,20m	m	1.656,47
7234	CRAVAÇÃO TUBULÃO A AR COMPRIMIDO 2ª CAT D=1,20m	m	3.419,92
7235	CRAVAÇÃO TUBULÃO A AR COMPRIMIDO 3ª CAT D=1,20m	m	5.912,09
7236	CRAVAÇÃO TUBULÃO A CÉU ABERTO 1ª CAT D=1,40m	m	1.024,21
7237	CRAVAÇÃO TUBULÃO A CÉU ABERTO 2ª CAT D=1,40m	m	3.065,92
7238	CRAVAÇÃO TUBULÃO A CÉU ABERTO 3ª CAT D=1,40m	m	4.743,37
7239	CRAVAÇÃO TUBULÃO A AR COMPRIMIDO 1ª CAT D=1,40m	m	2.257,49
7240	CRAVAÇÃO TUBULÃO A AR COMPRIMIDO 2ª CAT D=1,40m	m	4.660,78



TABELA DE PREÇOS

Data-base: MARÇO/2013 - TABELA OFICIAL (Circular CAGE-04)
BDI=39,17%

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
7241	CRAVAÇÃO TUBULÃO A AR COMPRIMIDO 3ª CAT D=1,40m	m	8.057,19
7242	CRAVAÇÃO TUBULÃO A CÉU ABERTO 1ª CAT D=1,60m	m	1.336,78
7243	CRAVAÇÃO TUBULÃO A CÉU ABERTO 2ª CAT D=1,60m	m	4.001,62
7244	CRAVAÇÃO TUBULÃO A CÉU ABERTO 3ª CAT D=1,60m	m	6.191,02
7245	CRAVAÇÃO TUBULÃO A AR COMPRIMIDO 1ª CAT D=1,60m	m	2.946,47
7246	CRAVAÇÃO TUBULÃO A AR COMPRIMIDO 2ª CAT D=1,60m	m	6.083,22
7247	CRAVAÇÃO TUBULÃO A AR COMPRIMIDO 3ª CAT D=1,60m	m	10.516,20
7248	ESC MAT 1ª CAT H<3,00m	m³	67,78
7249	ESC MAT 1ª CAT H>3,00m	m³	77,59
7250	ESC MAT 3ª CAT	m³	116,86
7251	ESC MAT 2ª CAT H<3,00m	m³	85,90
7252	ESC MAT 2ª CAT H>3,00m	m³	95,71
7253	ABERTURA BASE A CÉU ABERTO 1ª CAT	m³	824,68
7254	ABERTURA BASE A CÉU ABERTO 2ª CAT	m³	2.468,65
7255	ABERTURA BASE A CÉU ABERTO 3ª CAT	m³	3.819,34
7256	ABERTURA BASE A AR COMPRIMIDO 1ª CAT	m³	1.817,73
7257	ABERTURA BASE A AR COMPRIMIDO 2ª CAT	m³	3.752,83
7258	ABERTURA BASE A AR COMPRIMIDO 3ª CAT	m³	6.487,60
7259	PINTURA MEIO-FIO (CAIADO BRANCO)	m²	3,06
7260	PINTURA NATA CIMENTO - inclusive transporte	m²	3,55
7261	PINTURA TINTA PVA BRANCA	m²	3,84
7262	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA	m²	17,15
7263	PLACA SEMI-REFLETIVA TIPO I-A	m²	282,92
7264	PLACA TODA REFLETIVA TIPO I-A	m²	353,34
7265	ANCORAGEM P/DEFENSA	un	111,36
7266	BALIZADOR EM PVC COM CONCRETO	un	78,94
7267	DEFENSA METÁLICA SIMPLES	m	203,40
7268	DEFENSA METÁLICA DUPLA	m	349,64
7269	DIVISOR CONCRETO C/VOLUME 0,105m³	un	63,29
7270	SEMI-PÓRTICO SEM PAINEL - fornecimento e implantação (projeto aprovado pelo DAER)	un	21.071,48



TABELA DE PREÇOS

Data-base: MARÇO/2013 - TABELA OFICIAL (Circular CAGE-04)
BDI=39,17%

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
7271	BALIZADOR CHAPA GALVANIZADA DUPLA	un	43,85
7272	CALOTA EM FERRO D=300mm	un	108,07
7273	REFLETIVO PRISMÁTICO P/DEFENSA	un	31,93
7275	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA - áreas especiais	m²	27,50
7276	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA TINTA ACRÍLICA	m²	15,43
7277	PINTURA DEFENSAS	m²	5,15
7278	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TERMOPLÁSTICA HOT SPRAY 1,50mm - áreas especia	m²	49,15
7279	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TERMOPLÁSTICA HOT SPRAY 1,50mm	m²	38,79
7280	DEFENSA CONCRETO ARMADO	m	295,29
7281	BOTOEIRA ACIONAMENTO P/CONTROLADOR TRÁFEGO	un	226,71
7282	LAÇO INDUT VEICULAR C/RESINA ESP E MÓDULO ELETR.DIGITAL C/GABIN A PROVA INTEMPÉRIE P/USO AUTON OU CONTROL TRANS SEM MDV	un	4.877,37
7283	PINTURA ACRÍLICA PRETA	m²	15,43
7284	FUNDO (PRIMER) P/APLIC TINTA EM PAVIMENTO CONCRETO-C.P.	m²	15,43
7285	PLACA TODA REFLETIVA FUNDO TIPO I-A SÍMBOLOS TIPO II	m²	439,65
7286	PLACA TODA REFLETIVA FUNDO TIPO II SÍMBOLOS TIPO III-A	m²	621,23
7287	PLACA TODA REFLETIVA TIPO III-A	m²	692,26
7288	PLACA TODA REFLETIVA TIPO II	m²	571,52
7289	PLACA SEMI-REFLETIVA TIPO II-A	m²	369,23
7290	SONORIZADOR - OPÇÃO II (7,35x11,00m)	un	10.048,80
7291	ONDULAÇÃO - TIPO II	un	4.251,71
7292	PLACA SEMI-REFLETIVA TIPO I-A C/QUADRO	m²	410,62
7293	PLACA TODA REFLETIVA TIPO I-A C/QUADRO	m²	481,04
7294	PLACA TODA REFLETIVA FUNDO TIPO I-A SÍMBOLOS TIPO II C/QUADRO	m²	567,35
7295	PLACA TODA REFLETIVA FUNDO TIPO II SÍMBOLOS TIPO III-A C/QUADRO	m²	748,93
7296	PLACA TODA REFLETIVA TIPO III-A C/QUADRO	m²	819,96
7297	PLACA TODA REFLETIVA TIPO II C/QUADRO	m²	699,22
7298	PÓRTICO SEM PAINEL P/ATÉ 2 PAINÉIS 3x1,50m	un	38.128,77
7299	PÓRTICO SEM PAINEL P/MAIS 2 PAINÉIS 3x1,50m	un	41.506,26
7300	COLUNA SIMPLES 114,3x5000mm GALVANIZADA A FOGO C/ ISOLADOR TIPO CASTANHA	un	1.299,97
7301	COLUNA SIMPLES 114,3x6000mm GALVANIZADA A FOGO C/ ISOLADOR TIPO CASTANHA	un	1.487,07



TABELA DE PREÇOS

Data-base: MARÇO/2013 - TABELA OFICIAL (Circular CAGE-04)
BDI=39,17%

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
7302	COLUNA DUPLA 114,3x6000mm GALVANIZADA A FOGO C/ ISOLADOR TIPO CASTANH	un	1.954,07
7303	BRAÇO CURVO 101,6x4500mm GALVANIZADO A FOGO C/ISOLADOR TIPO CASTANHA	un	1.299,97
7304	BRAÇO CURVO 101,6x6000mm GALVANIZADO A FOGO C/ISOLADOR TIPO CASTANHA	un	1.503,47
7305	SEMÁFORO EM ALUMÍNIO C/LENTE EM POLICARBONATO 1x300mm E 2x200mm C/WISEIRA E BRAÇADEIRA	un	2.240,80
7307	SEMÁFORO EM ALUMÍNIO P/PEDESTRE LENTE EM POLICARBONATO 2x200mm C/WISEIRA E BRAÇADEIRA	un	1.204,00
7308	BALDE COM LÂMPADA C/FILAMENTO REFORÇADO 100W	un	20,86
7309	CONTROLADOR ELETRÔNICO MODULAR FLEXCON III-S OU SIMILAR 6/2 FASES C/GABINETE E PROGRAMADOR DIGITAL	un	8.673,07
7311	SEMÁFORO EM ALUMÍNIO C/LENTE EM POLICARBONATO 3x200mm C/WISEIRA E BRAÇADEIRA	un	1.407,19
7314	SEMÁFORO EM ALUMÍNIO TIPO 4x200mm C/WISEIRA E BRAÇADEIRA	un	1.740,40
7315	SINAL LUMINOSO INTERMITENTE EM ALUMÍNIO 1x300mm C/ BRAÇADEIRA	un	1.520,95
7316	CONTROLE MANUAL (ESCOLA)	un	345,99
7317	FIAÇÃO	m	9,10
7318	COLUNA METÁLICA D=6" (L=6,0m) PAREDE 6,3mm GALVANIZADO A FOGO COM BRAÇO REFORÇADO D=4" (L=4,5m) PAREDE 6,3mm	un	2.880,14
7319	COLUNA METÁLICA D=6" (L=6,0m) PAREDE 6,3mm GALVANIZADO A FOGO COM BRAÇO REFORÇADO D=4" (L=6,0m) PAREDE 6,3mm	un	3.090,13
7320	SUPORTE MADEIRA	un	86,09
7321	SUPORTE METÁLICO D=2" PAREDE 2mm 3,5m GALVANIZADO A FOGO	un	210,15
7322	SUPORTE METÁLICO D=3" PAREDE 3,75mm 4,5m GALVANIZADO A FOGO SEM BRAÇ	un	577,03
7323	SUPORTE METÁLICO D=4" PAREDE 4,25mm 6,0m GALVANIZADO A FOGO COM BRAÇ	un	2.522,94
7324	SUPORTE METÁLICO D=4" PAREDE 4,25mm 6,0m GALVANIZADO A FOGO SEM BRAÇ	un	1.400,23
7331	CONTROLADOR TRÁFEGO 3 FASES MODULAR MICROPROCESSADO	un	7.546,79
7332	CABO LIGAÇÃO E ALIMENTAÇÃO 4x1,5mm 750V C/ARAME E AMARRILHAS	m	3,90
7333	EXTENSÃO P/CABO AÉREO 2.1/2"x3500mm C/BRAÇADEIRA 114,3mm	un	465,11
7740	CONE DE BORRACHA COM FAIXA REFLETIVA 50cm	un	22,82
7741	CONE DE BORRACHA COM FAIXA REFLETIVA 75cm	un	47,74
7742	CONE DE BORRACHA SEM FAIXA REFLETIVA 50cm	un	15,03
7743	CONE DE BORRACHA SEM FAIXA REFLETIVA 75cm	un	38,95
7748	TACHA MONODIRECIONAL	un	12,23
7749	TACHA BIDIRECIONAL	un	12,65



TABELA DE PREÇOS

Data-base: MARÇO/2013 - TABELA OFICIAL (Circular CAGE-04)
BDI=39,17%

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
7750	TACHA MONODIRECIONAL TIPO II	un	13,71
7751	TACHA BIDIRECIONAL TIPO II	un	14,84
7752	TACHÃO MONODIRECIONAL	un	29,45
7753	TACHÃO BIDIRECIONAL	un	29,87
7755	SUORTE EXTRA COMPLETO P/DEFENSA SIMPLES	un	257,46
7756	TERMINAL AÉREO	un	205,97
7757	TERMINAL ANCORAGEM	un	215,71
7758	TERMINAL ANCORAGEM EM ELEMENTO RÍGIDO (MÃOZINHA)	un	205,97
7759	CRUZ DE SANTO ANDRÉ	un	206,53
7760	ELEMENTOS REFLETIVOS PONTES	un	26,00
7765	PELÍCULA PRÉ-FORMADA - LAMINADO ELASTOPLÁSTICO RETROREFLETIVO E ANTIDERRAPANTE COM ESPESSURA ATÉ 1,5mm	m²	78,32
7766	PELÍCULA REFLETIVA AUTO-COLANTE ESPESSURA 2mm (AUTO-TAPE)	m²	95,74
7784	REMOÇÃO PLACAS - um suporte	un	30,63
7785	REMOÇÃO PLACAS - dois suportes	un	61,26
7800	TRANSPORTE CAMINHÃO CARROCERIA FIXA (AUXILIAR)	ton	0,95
7900	TRANSPORTE CAMINHÃO BASCULANTE 6,00m³ (AUXILIAR)	m³	3,09
7905	TRANSPORTE BLOCOS PRÉ-MOLDADOS (AUXILIAR)	ton	0,95
7910	TRANSPORTE CAMINHÃO BASCULANTE MINÉRIO 6,0m³ (AUXILIAR)	m³	3,73
7915	TRANSPORTE MATERIAL ROCHOSO LOCAL P/FECHAMENTO ATERRO ROCHA Y=3,39Xs+1,44Xr+1,01Xp+2,11(Xp =1,00 Km)	m³	3,12
7920	TRANSPORTE AÇO (AUXILIAR)	ton	0,95
7950	TRANSPORTE AREIA C/ CAMINHÃO 10m³ Y=3,25Xs+1,39Xr+0,97Xp+2,03(Xp =1,00 Km)	m³	3,00
7990	TRANSPORTE MATERIAL BASE GRANULAR SOLO LATERÍTICO C/50% VOLUME BRITADO Y=3,64Xs+1,55Xr+1,09Xp+2,28(Xp =1,00 Km)	m³	3,37
7995	TRANSPORTE SOLO-AREIA P/SUB-BASE MISTURA USINA Y=3,74Xs+1,60Xr+1,12Xp+2,33(Xp =1,00 Km)	m³	3,45
7998	TRANSPORTE MASSA ASFALTICA C/CAÇAMBA TERMICA P/ REMENDOS (AUXILIAR)	m³	8,59
7999	TRANSPORTE MASSA ASFALTICA - medido compactado Y=5,35Xs+2,29Xr+1,61Xp+6,70 (Xp=1,00km)	m³	8,31
8000	TRANSPORTE MADEIRA (AUXILIAR)	ton	0,95
8001	TRANSPORTE MASSA ASFÁLTICA Y=2,28Xs+0,97Xr+0,68Xp+2,85(Xp =1,00 Km)	ton	3,53
8002	TRANSPORTE CAMINHÃO BASCULANTE 10,00m³ Y=2,60Xs+1,11Xr+0,77Xp+1,62(Xp =1,00 Km)	m³	2,39



TABELA DE PREÇOS

Data-base: MARÇO/2013 - TABELA OFICIAL (Circular CAGE-04)
BDI=39,17%

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
8003	TRANSPORTE ASFALTO FRIO (com BDI=15%) $Y=0,00X_s+0,00X_r+0,24X_p+8,85(X_p=1,00\text{ Km})$	ton	9,09
8004	TRANSPORTE ASFALTO QUENTE (com BDI=15%) $Y=0,00X_s+0,00X_r+0,26X_p+9,83(X_p=1,00\text{ Km})$	ton	10,09
8005	TRANSPORTE DE TUBOS (AUXILIAR)	ton	0,95
8006	TRANSPORTE MATERIAL 1ª CAT $Y=4,06X_s+1,73X_r+1,22X_p+2,54(X_p=1,00\text{ Km})$	m³	3,76
8007	TRANSPORTE MATERIAL 2ª CAT $Y=4,41X_s+1,89X_r+1,32X_p+2,75(X_p=1,00\text{ Km})$	m³	4,07
8008	TRANSPORTE MACADAME SECO $Y=3,60X_s+1,54X_r+1,08X_p+2,25(X_p=1,00\text{ Km})$	m³	3,33
8009	TRANSPORTE RACHÃO $Y=3,52X_s+1,50X_r+1,05X_p+2,19(X_p=1,00\text{ Km})$	m³	3,24
8010	TRANSPORTE BRITA BASE OU SUB-BASE $Y=4,17X_s+1,78X_r+1,25X_p+2,60(X_p=1,00\text{ Km})$	m³	3,85
8011	TRANSPORTE SEIXO NATURAL $Y=3,39X_s+1,44X_r+1,01X_p+2,11(X_p=1,00\text{ Km})$	m³	3,12
8012	TRANSPORTE SEIXO BRITADO $Y=3,91X_s+1,67X_r+1,16X_p+2,44(X_p=1,00\text{ Km})$	m³	3,60
8013	TRANSPORTE LOCAL BRITA PAVIMENTAÇÃO (AUXILIAR)	m³	2,41
8015	TRANSPORTE AREIA (AUXILIAR)	m³	2,41
8016	TRANSPORTE AREIA DUNAS (AUXILIAR)	m³	2,41
8017	TRANSPORTE LOCAL BRITA CONCRETOS (AUXILIAR)	m³	2,41
8018	TRANSPORTE COMERCIAL CIMENTO (AUXILIAR)	ton	0,95
8020	TRANSPORTE ASFALTO FRIO SEM BDI $Y=0,00X_s+0,00X_r+0,21X_p+7,70(X_p=1,00\text{ Km})$	ton	7,91
8021	TRANSPORTE ASFALTO QUENTE SEM BDI $Y=0,00X_s+0,00X_r+0,23X_p+8,55(X_p=1,00\text{ Km})$	ton	8,78
8022	CAMADA DRENANTE PEDRA PULMÃO - inclusive transporte	m³	48,85
8025	CONJUNTO BRITAGEM 50m³/h - instalação	vb	101.657,30
8026	CONJUNTO BRITAGEM 100m³/h - instalação	vb	261.794,10
8030	CONJUNTO BRITAGEM 100m³ C/IMPACTOR - instalação	vb	289.799,04
8031	USINA SOLOS - instalação	vb	55.039,35
8032	USINA DE ASFALTO - instalação	vb	103.792,79
8033	TANQUE PRÉ-AQUECEDOR (1 unidades) - instalação	vb	17.775,00
8034	TANQUE ARMAZENAMENTO P/EMULSÃO (1 unidades) - instalação	vb	3.786,11
8078	REPERFILAGEM EM PRÉ-MISTURADO FRIO - exclusive asfalto e transporte	m³	78,06
8079	REPERFILAGEM EM PRÉ-MISTURADO FRIO - exclusive asfalto e transporte	ton	41,08
8080	EXECUÇÃO CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE P/RESTAUR RECAPEAMENTO, REPERFILAGEM - exclusive asfalto e transporte	ton	6,94
8081	FORNECIMENTO CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE PARA RESTAURAÇÃO RECAPEAMENTO REPERFILAGEM - exclusive asfalto-retirado na usina	ton	58,20



TABELA DE PREÇOS

Data-base: MARÇO/2013 - TABELA OFICIAL (Circular CAGE-04)
BDI=39,17%

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
8082	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE SOBRE BASE GRANULAR - exclusive asfalto e transporte	ton	74,15
8083	FORNECIMENTO PRÉ-MISTURADO QUENTE - exclusive asfalto inclusive transporte areia (retirado na usina)	ton	58,20
8089	FORNECIMENTO CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE SEM AREIA - exclusive asfalto (retirado na usina)	ton	56,27
8090	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE P/RESTAURAÇÃO, RECAPEAMENTO REPERFILAGEM - exclusive asfalto e transporte	ton	66,47
8091	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE ÁREAS DESCONTINUAS - exclusive asfalto e transporte	ton	84,80
8092	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE ÁREAS DESCONTINUAS - exclusive asfalto e transporte	m³	199,28
8093	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE SEM AREIA ÁREAS DESCONTINUAS - exclusive asfalto e transporte	m³	194,73
8094	CBUQ p/ REMENDOS - exclusive asfalto e transporte	m³	188,84
8098	FORNECIMENTO PRÉ-MISTURADO QUENTE SEM AREIA - exclusive asfalto (retirado na usina)	ton	56,27
8099	FORNECIMENTO PRÉ-MISTURADO FRIO P/RECAPEAMENTO - exclusive asfalto (retirado na usina)	ton	33,41
8657	RR-1C - E (sem BDI)	ton	1.550,19
9101	TRANSPORTE TUBOS REMOVIDOS CAMINHÃO CARROCERIA FIXA (AUXILIAR)	ton	0,95
9185	EMULSÃO ASFÁLTICA MODIF. C/ POLÍMERO - microconcreto (sem BDI)	kg	1,41
9186	ADITIVO P/ CONTROLE DE RUPTURA - microconcreto (sem BDI)	kg	3,11
9187	ADITIVO MINERAL FIBRAS - microconcreto (sem BDI)	kg	4,14
9188	EMULSÃO ADITIVADA - lama asfáltica (sem BDI)	kg	1,59
9190	RC-1C E (sem BDI)	ton	1.414,65
9199	RL-1C - E (sem BDI)	ton	1.354,91
9200	CAP-50/70 (sem BDI)	ton	1.062,51
9201	CM-30 (sem BDI)	ton	1.829,58
9202	CR-250 (sem BDI)	ton	1.633,14
9203	RR-1C (sem BDI)	ton	1.011,89
9204	RR-2C (sem BDI)	ton	990,01
9205	RM-1C (sem BDI)	ton	1.044,07
9206	RM-2C (sem BDI)	ton	1.014,10
9207	ASFALTO BORRACHA (sem BDI)	ton	1.590,10
9208	RR-2C - E (sem BDI)	ton	906,69



TABELA DE PREÇOS

Data-base: MARÇO/2013 - TABELA OFICIAL (Circular CAGE-04)
BDI=39,17%

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
9209	RL-1C (sem BDI)	ton	977,74
9210	LIMPEZA VALETA C/RETROESCAVADEIRA	m	1,04
9211	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DISPOSITIVOS DRENAGEM EM SARJETAS CONCRETO	m	0,78
9212	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DISPOSITIVOS DRENAGEM EM SARJETAS DE GRAMA	m	1,93
9213	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE CAIXA COLETORA	un	27,08
9214	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE BOCA DE BUEIRO	un	14,99
9220	ROÇADA MANUAL	ha	1.512,67
9230	ROÇADA MECÂNICA	ha	580,31
9240	CAPINA MANUAL	ha	4.998,99
9244	EXTRAÇÃO MATERIAL JAZIDA 1ª CAT (medido na jazida)	m³	2,89
9245	EXTRAÇÃO MATERIAL JAZIDA 2ª CAT (medido na jazida)	m³	4,09
9246	CARGA MATERIAL JAZIDA 1ª CAT (medido na jazida)	m³	1,59
9247	ESCARIFICAÇÃO E CONFORMAÇÃO SUB-LEITO	ha	479,12
9248	ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO REVESTIMENTO PRIMÁRIO - exclusive material e transporte	m³	2,63
9250	LAMINAGEM OU PATROLAGEM	ha	373,63
9252	ESCAVAÇÃO MECÂNICA VALAS 1ª CAT DRENAGEM - exclusive transporte	m³	16,84
9253	TRANSPORTE MATERIAL 1ªCAT DRENAGEM (medido no caminhão) Y=2,60Xs+1,11Xr+0,78Xp+1,62(Xp =1,00 Km)	m³	2,40
9254	PREVISÃO DESLOCAMENTO EQUIPAMENTOS POR VIAGEM CARRETA - Pesquisa de Mercado	km	5,27
9255	PREVISÃO AQUISIÇÃO OU ARRENDAMENTO DE ÁREAS - Pesquisa de Mercado	un	7.650,69
9256	PLANO DE CONTROLE AMBIENTAL - PCA - Pesquisa de Mercado	vb	18.220,68
9257	CARGA TRANSP E DESCARGA MAT (medido na Jazida) Y=3,39Xs+1,44Xr+1,01Xp+3,71(Xp =1,00 Km)	m³	4,72
9258	CARGA TRANSP E DESCARGA MAT (medido no caminhão) Y=2,60Xs+1,11Xr+0,77Xp+2,85(Xp =1,00 Km)	m³	3,62
9259	CARGA MATERIAL JAZIDA (medida no caminhão)	m³	0,88
9260	TRANSPORTE E DESCARGA MATERIAL (medido no caminhão) Y=2,60Xs+1,11Xr+0,78Xp+1,62(Xp =1,00 Km)	m³	2,40
9261	TRANSPORTE E DESCARGA MATERIAL (medido na jazida) Y=3,39Xs+1,44Xr+1,01Xp+2,11(Xp =1,00 Km)	m³	3,12
9262	COMPACTAÇÃO REVESTIMENTO PRIMÁRIO - exclusive material e transporte	m³	1,71
9263	ESPALHAMENTO MATERIAL C/MOTONIVELADORA	m³	0,72
9264	ESPALHAMENTO MATERIAL C/MOTONIVELADORA	m²	0,14



TABELA DE PREÇOS

Data-base: MARÇO/2013 - TABELA OFICIAL (Circular CAGE-04)
BDI=39,17%

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
9304	CAMINHÃO BASCULANTE 4m³ COM VIGA BENCKELMANN - custo horário produtivo	h	125,53
9305	CAMINHÃO BASCULANTE 4m³ COM VIGA BENCKELMANN - custo horário improdutivo	h	41,60
9308	CAMINHÃO BASCULANTE 6m³ COM VIGA BENCKELMANN - custo horário produtivo	h	126,91
9309	CAMINHÃO BASCULANTE 6m³ COM VIGA BENCKELMANN - custo horário improdutivo	h	42,06
40000	EXTRAÇÃO, CORTE, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE CORDÕES - Pesquisa de Mercado	m	21,15
40001	ASSENTAMENTO DE CORDÕES - Pesquisa de Mercado	m	6,64
40002	CONTENÇÃO LATERAL COM SOLO LOCAL - Pesquisa de Mercado	m³	9,24
40003	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MATERIAL DE ASSENTAMENTO - Pesquisa de Mercado	m³	27,21
40004	EXTRAÇÃO, CORTE, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE PEDRA - Pesquisa de Mercado	m²	28,13
40005	ASSENTAMENTO DE PEDRA - Pesquisa de Mercado	m²	12,73
40006	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSP E DESCARGA MATERIAL DE PREENCHIMENTO - Pesquisa de Mercado	m³	38,30
40007	COMPACTAÇÃO - Pesquisa de Mercado	m²	2,92
40008	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ERVA CIDREIRA - Pesquisa de Mercado	un	3,06
8093aux	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE SEM AREIA ÁREAS DESCONTINUAS - exclusive asfalto e transporte	ton	82,86
892aux	CBUQ COM ASFALTO BORRACHA SEM AREIA - exclusive asfalto e transporte	ton	104,14
893aux	CBUQ COM ASFALTO BORRACHA E AREIA - exclusive asfalto e transporte	ton	105,28
894aux	PRÉ- MISTURADO FRIO - exclusive asfalto e transporte	ton	40,89
895aux	PRÉ-MISTURADO QUENTE - exclusive asfalto e transporte	ton	66,65
896aux	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE SOBRE BASE GRANULAR - exclusive asfalto e transporte	ton	74,15
897aux	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE P/ RESTAURAÇÃO, RECAPEAMENTO REPERFILAGEM - exclusive asfalto e transporte	ton	66,47
898aux	CBUQ COM ASFALTO BORRACHA SEM AREIA COM FILLER - exclusive asfalto e transporte	ton	105,80
9082aux	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE C/FILLER P/RESTAURAÇÃO RECAPEAMENTO REPERFILAGEM - exclusive asfalto e transp	ton	169,79
910aux	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE C/FILLER P/RESTAURAÇÃO RECAPEAMENTO REPERFILAGEM - exclusive asfalto e exclusive transp	ton	66,47
911aux	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE SEM AREIA SOBRE BASE GRANULAR - exclusive asfalto e transporte	ton	72,22
912aux	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE SEM AREIA P/RESTAURAÇÃO RECAPEAMENTO/REPERFILAGEM - exclusive asfalto e transporte	ton	64,53
8094aux	CBUQ P/ REMENDOS - exclusive asfalto e transporte	ton	80,36



TABELA DE PREÇOS

Data-base: MARÇO/2013 - TABELA OFICIAL (Circular CAGE-04)
BDI=39,17%

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)