



TABELA DE PREÇOS

TABELA EXTRA-OFICIAL

MAIO/2016

BDI= 40,95% (COM DESONERAÇÃO)*

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
190	REMOÇÃO DE SOLOS COM HIDROJATEAMENTO	m³	23,02
200	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/ESCAVADEIRA DMT ATÉ 50mcs	m³	2,10
202	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/CARREGADOR 50<DMT<=200mcs	m³	6,12
204	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/CARREGADOR 200<DMT<=400mcs	m³	6,77
206	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/CARREGADOR 400<DMT<=600mcs	m³	7,48
208	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/CARREGADOR 600<DMT<=800mcs	m³	7,99
210	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/CARREGADOR 800<DMT<=1.000mcs	m³	8,72
212	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/CARREGADOR 1.000<DMT<=1.200mp	m³	6,85
214	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/CARREGADOR 1.200<DMT<=1.400mp	m³	7,01
216	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/CARREGADOR 1.400<DMT<=1.600mp	m³	7,15
218	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/CARREGADOR 1.600<DMT<=1.800mp	m³	7,51
220	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/CARREGADOR 1.800<DMT<=2.000mp	m³	7,65
222	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/CARREGADOR 2.000<DMT<=3.000mp	m³	8,32
224	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/CARREGADOR 3.000<DMT<=4.000mp	m³	9,30
226	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/CARREGADOR 4.000<DMT<=5.000mp	m³	10,25
228	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/CARREGADOR 5.000<DMT<=6.000mp	m³	11,45
230	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/CARREGADOR 6.000<DMT<=7.000mp	m³	12,39
232	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/CARREGADOR 7.000<DMT<=8.000mp	m³	13,36
234	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/CARREGADOR 8.000<DMT<=9.000mp	m³	14,55
236	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/CARREGADOR 9.000<DMT<=10.000mp	m³	15,48
250	ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/ESCAVADEIRA DMT ATÉ 50mcs	m³	2,51
252	ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/CARREGADOR 50<DMT<=200mcs	m³	8,43
254	ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/CARREGADOR 200<DMT<=400mcs	m³	9,22
256	ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/CARREGADOR 400<DMT<=600mcs	m³	10,06
258	ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/CARREGADOR 600<DMT<=800mcs	m³	10,67
260	ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/CARREGADOR 800<DMT<=1.000mcs	m³	11,54
262	ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/CARREGADOR 1.000<DMT<=1.200mp	m³	9,32
264	ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/CARREGADOR 1.200<DMT<=1.400mp	m³	9,49
266	ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/CARREGADOR 1.400<DMT<=1.600mp	m³	9,66
268	ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/CARREGADOR 1.600<DMT<=1.800mp	m³	10,11

*em atendimento a Lei nº 13.161 de 31/08/2015



TABELA DE PREÇOS

TABELA EXTRA-OFICIAL

MAIO/2016

BDI= 40,95% (COM DESONERAÇÃO)*

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
270	ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/CARREGADOR 1.800<DMT<=2.000mp	m³	10,26
272	ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/CARREGADOR 2.000<DMT<=3.000mp	m³	11,06
276	ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/CARREGADOR 4.000<DMT<=5.000mp	m³	13,36
278	ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/CARREGADOR 5.000<DMT<=6.000mp	m³	14,80
280	ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/CARREGADOR 6.000<DMT<=7.000mp	m³	15,93
282	ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/CARREGADOR 7.000<DMT<=8.000mp	m³	17,08
284	ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/CARREGADOR 8.000<DMT<=9.000mp	m³	18,51
286	ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/CARREGADOR 9.000<DMT<=10.000mp	m³	19,62
350	ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/CARREGADOR ATÉ 200mcs	m³	28,47
352	ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/CARREGADOR 200<DMT<=400mcs	m³	29,23
354	ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/CARREGADOR 400<DMT<=600mcs	m³	30,45
356	ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/CARREGADOR 600<DMT<=800mcs	m³	31,64
358	ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/CARREGADOR 800<DMT<=1.000mcs	m³	32,38
360	ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/CARREGADOR 1.000<DMT<=1.200mp	m³	29,35
362	ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/CARREGADOR 1.200<DMT<=1.400mp	m³	30,01
364	ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/CARREGADOR 1.400<DMT<=1.600mp	m³	30,25
366	ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/CARREGADOR 1.600<DMT<=1.800mp	m³	30,45
368	ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/CARREGADOR 1.800<DMT<=2.000mp	m³	30,68
370	ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/CARREGADOR 2.000<DMT<=3.000mp	m³	31,83
372	ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/CARREGADOR 3.000<DMT<=4.000mp	m³	33,38
374	ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/CARREGADOR 4.000<DMT<=5.000mp	m³	34,94
376	ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/CARREGADOR 5.000<DMT<=6.000mp	m³	36,55
378	ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/CARREGADOR 6.000<DMT<=7.000mp	m³	37,62
380	ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/CARREGADOR 7.000<DMT<=8.000mp	m³	39,16
382	ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/CARREGADOR 8.000<DMT<=9.000mp	m³	40,79
384	ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/CARREGADOR 9.000<DMT<=10.000mp	m³	42,30
699	FORNECIMENTO DE PEDRA BRITADA E USINADA COMERCIAL	m³	86,13
852	AREIA ASFALTO USINADA A QUENTE P/BASE - inclusive asfalto e transporte	m³	402,57
853	AREIA ASFALTO USINADA A QUENTE P/REVESTIMENTO - inclusive asfalto e transporte	m³	514,95
860	RECONSTITUIÇÃO DE BASE BRITA GRADUADA EM PEQUENAS ÁREAS - exclusive transporte	m³	79,35



TABELA DE PREÇOS

TABELA EXTRA-OFICIAL

MAIO/2016

BDI= 40,95% (COM DESONERAÇÃO)*

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
860	RECONSTITUIÇÃO DE BASE BRITA GRADUADA EM PEQUENAS ÁREAS - exclusive transporte	m³	79,35
869	MISTURA SOLO-AGREGADO PARA SUB-BASE OU BASE SOLO-AGREGADO - exclusive material e transporte	m³	1,59
870	SUB-BASE OU BASE SOLO-AGREGADO (40%-60%) - exclusive transporte	m³	51,74
882	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - inclusive asfalto e transporte	m²	10,13
884	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES - inclusive asfalto e transporte	m²	5,62
907	PRÉ-MISTURADO FRIO - inclusive asfalto e exclusive transporte	m³	366,41
908	CBUQ COM ASFALTO MODIFICADO POR POLÍMERO E AREIA - exclusive asfalto e transporte	m³	272,40
915	PRÉ-MISTURADO QUENTE SEM AREIA - exclusive asfalto e transporte	m³	155,10
916	PRÉ-MISTURADO QUENTE SEM AREIA - exclusive asfalto e transporte	ton	70,50
930	PLACA DE CONCRETO fctmk=4,5 MPa C/ RÉGUA VIBRATÓRIA E FORMA METÁLICA - inclusive transporte	m³	541,35
939	FORNECIMENTO DE FIBRA DE POLIPROPILENO DE MULTIIFILAMENTO	kg	27,53
940	FORNECIMENTO DE FIBRA METÁLICA DRAMIX BN 80/60OU SIMILAR	kg	11,29
941	CURA ÚMIDA PLACA CONCRETO	m³	3,33
942	BARRA TRANSFERÊNCIA D=25mm AÇO CA-25 - inclusive espaçadores soldados	kg	9,34
949	PAVIMENTAÇÃO PASSEIO EM CONCRETO ARMADO fck=13,5 MPa (ESP=8cm) COM LASTRO BRITA (ESP=5cm) - inclusive transporte	m²	78,38
956	REVESTIMENTO COM PLACAS CONCRETO MOLDADAS NO LOCAL fck=11mpa	m³	509,56
957	PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDOS COLCHÃO PÓ DE BRITA - inclusive transporte	m²	96,31
1089	ESGOTO PLUVIAL 0,20m - PS-1	m	68,88
1090	ESGOTO PLUVIAL 0,30m - PS-1	m	76,75
1100	ESGOTO PLUVIAL 0,40m - PS-1	m	90,14
1110	ESGOTO PLUVIAL 0,50m - PS-1	m	122,49
1160	VALETA PROTEÇÃO CORTE - VPC02	m	40,57
1170	VALETA PROTEÇÃO CORTE - VPC03	m	87,66
1175	VALETA PROTEÇÃO CORTE - VPC04	m	68,15
1460	TRANSPOSIÇÃO SEGMENTOS SARJETAS - TSS04	m	395,59
1470	TRANSPOSIÇÃO SEGMENTOS SARJETAS - TSS05	m	352,57
1480	TRANSPOSIÇÃO SEGMENTOS SARJETAS - TSS06	m	331,01
2136	BOCA LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA DE CONCRETO DE 20CM C/BASE INCLINADA H=3m D=0,60m	un	3.874,18



TABELA DE PREÇOS

TABELA EXTRA-OFICIAL

MAIO/2016

BDI= 40,95% (COM DESONERAÇÃO)*

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
2137	BOCA LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA DE CONCRETO DE 20CM C/BASE INCLINADA H=3m D=0,80m - conforme projeto	un	3.876,56
2138	BOCA LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA DE CONCRETO DE 20CM C/BASE INCLINADA H=3m D=0,60m	un	3.898,35
2145	EMBOQUE BOCA LOBO SIMPLES - BLS	un	202,95
2235	CAIXA COLETORA TIPO I ALVENARIA TIJOLOS H=2,00m (D=0,80m) C/TAMPA CONCRETO - especificação antiga	un	1.239,06
2240	CAIXA COLETORA TIPO II CONCRETO SIMPLES H=3,00m (D=0,80m) C/TAMPA CONCRETO - especificação antiga	un	3.536,44
2503	BUEIRO RIB-LOC D=800mm	m	423,32
2505	BUEIRO RIB-LOC D=1000mm	m	733,48
2507	BUEIRO RIB-LOC D=1200mm	m	883,43
2519	BSTC D=0,40m	m	199,06
2590	TESTADA BSTC D=0,40m	un	183,52
2599	BOCA BSTC D=0,40m	un	746,88
2686	REMOÇÃO TUBOS D=0,90m - LINHA DUPLA	m	128,07
2687	REMOÇÃO TUBOS D=0,90m - LINHA TRIPLA	m	192,10
2688	REMOÇÃO TUBOS D=0,90m - LINHA QUINTUPLA	m	320,17
2689	REMOÇÃO TUBOS D=1,00m - linha dupla	m	128,38
2691	REMOÇÃO TUBOS D=1,00m - linha tripla	m	192,57
2692	VALETÃO - inclusive enleivamento	m	121,98
2693	REATERRO VALAS BUEIROS C/ BD - inclusive transporte	M³	39,48
3035	BDCC 2,00 x 1,50m S/ BDI - materiais	m	2.650,59
3152	BOCA BDCC 2,00 x 1,50m S/ BDI - materiais	un	3.619,13
3153	FORNECIMENTO DE TUBO PA-2 D=0,60m	un	129,67
3154	FORNECIMENTO DE TUBO PA-2 D=0,80m	un	264,99
3199	ARGAMASSA SOLO-CIMENTO 1:10 - inclusive transporte	m³	221,47
6104	FORMAS COMPENSADO PLASTIFICADA (aproveitamento=3) - inclusive transporte	m²	69,81
6200	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO BRITA COMERCIAL - exclusive asfalto e inclusive transporte	m²	3,81
6210	TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO BRITA COMERCIAL - exclusive asfalto e inclusive transporte	m²	4,81
6230	MICROCONCRETO C/ASFALTO MODIF. C/POLÍMEROS (0,8cm - 12kg/m²) C/ BRITA COMERCIAL - exclusive asfalto e inclusive transporte	m²	1,90
6280	CBUQ ÁREAS DESCONT. c/ BRITA COMERCIAL - exclus. asfalto e transp.	m³	316,09



TABELA DE PREÇOS

TABELA EXTRA-OFICIAL

MAIO/2016

BDI= 40,95% (COM DESONERAÇÃO)*

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
6283	SUB-BASE OU BASE BRITA GRADUADA BRITA COMERCIAL - exclusive transporte	m³	113,87
6290	FRESAGEM DESCONTÍNUA A FRIO (E=5cm) c/ REPOS. CAMADA BETUMINOSA (E=5cm) c/ BRITA COMERCIAL+ PL- exclus.asfalto e inclusive transporte da massa asfáltica	m²	26,96
6310	DRENO LONGITUDINAL CORTE SOLO - DPS05 c/ BRITA COMERCIAL	m	173,75
6315	MACADAME SECO C/ PEDRA COMERCIAL - exclusive transporte	m³	91,53
6320	FORNECIMENTO,ESPALHAMENTO,COMP ACTAÇÃO OU ACOMODAÇÃO BRITA COMERCIAL P/ FECHAMENTO CORTE ROCHA - inclusive transporte	m³	132,69
6325	PLACA DE CONCRETO C.P. fctmk=4,5MPa C/PAVIMENTADORA EM CENTRAL DE CONCRETO C/ BRITA COMERCIAL - inclusive materiais e transporte	m³	477,67
6330	CONCRETO COMPACTADO A ROLO fctmk=1,5MPa EM CENTRAL CONCRETO C/ BRITA COMERCIAL - inclusive materiais e transporte	m³	289,64
6335	CONCRETO MAGRO C/ BRITA COMERCIAL - inclusive transporte	m³	491,97
6340	ENCRAVAMENTO BRITA COMERCIAL 3/4" NA SUPERFÍCIE DA BASE - inclusive transporte	m²	1,54
6341	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE SOBRE BASE GRANULAR BRITA COMERCIAL - exclusive asfalto e transporte	m³	290,43
6342	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE SOBRE BASE GRANULAR C/ BRITA COMERCIAL - exclusive asfalto e transporte	ton	123,58
6345	PRÉ- MISTURADO FRIO c/ brita comercial - exclusive asfalto e transporte	m³	167,86
6350	CBUQ COM ASFALTO MODIFICADO POR POLÍMERO E AREIA - COMERCIAL - exclusive asfalto e exclusive transporte	m³	370,88
6371	CAPA SELANTE BRITA COMERCIAL - exclusive asfalto e inclusive transporte	m²	1,65
6374	PLACA DE CONCRETO fctmk=4,5MPa c/ RÉGUA VIBRATÓRIA E FORMA METÁLICA C/BRITA COMERCIAL- inclusive transporte	m³	552,74
6375	RECONSTITUIÇÃO DE BASE BRITA GRADUADA EM PEQUENAS ÁREAS c/ BRITA COMERCIAL - exclusive transporte	m³	121,48
6381	SUB-BASE RACHÃO ENCHIMENTO BRITA COMERCIAL E CAM. BLOQUEIO BRITA COMERCIAL - exclusive transporte	m³	88,09
6382	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE P/ RESTAU, RECAP e REPERF BRITA COMERCIAL - exclusive asfalto e transporte	m³	276,37
6390	FORNECIMENTO CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE c/ BRITA COM- exclusive asfalto-retirado na usina-incl transp BC	m³	250,34
6395	FRESAGEM CONTÍNUA A FRIO (E=5cm) COM REPOSIÇÃO DA CAMADA BETUM. (E=5cm) + PL BRITA COMERCIAL - exclus. asfalto e inclusive transporte da massa asfáltica	m²	25,95
6400	FORNECIMENTO RACHÃO ENCHIMENTO BRITA E CAMADA BLOQUEIO c/ BRITA COMERCIAL- exclusive transporte	m³	82,65
6405	CAMADA DRENANTE BRITA c/ BRITA COMERCIAL - Inclusive Transporte	m³	132,69
6410	MICROCONCRETO C/ASFALTO MODIFICADO C/POLÍMEROS (1,5cm - 22kg/m²) c/ BRITA COMERCIAL - exclus asfalto e incl. transp	m²	3,50



TABELA DE PREÇOS

TABELA EXTRA-OFICIAL

MAIO/2016

BDI= 40,95% (COM DESONERAÇÃO)*

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
6415	REFORÇO SUBLEITO RACHÃO ENCHIMENTO BRITA E CAMADA BLOQUEIO c/ BRITA COMERCIAL - exclusive transporte	m³	88,09
6418	CBUQ COM ASFALTO BORRACHA E AREIA COM BRITA COMERCIAL - exclusive transporte	m³	315,77
6420	CBUQ COM ASFALTO BORRACHA E AREIA EM ÁREAS DESCONTÍNUAS c/ BRITA COMERCIAL - exclusive asfalto e transporte	m³	426,63
6425	CBUQ COM ASFALTO BORRACHA SEM AREIA COM FILLER COMERCIAL - exclusive asfalto e transporte	m³	380,76
6435	FORNECIMENTO,ESPALHAMENTO,COMP ACTAÇÃO OU ACOMODAÇÃO BRITA COMERCIAL P/ FECHAMENTO CORTE ROCHA - inclusive transporte	m³	132,69
6445	CONCRETO SUBMERSO fck=25 MPa SLUMP 20 (estacas) específico para OAEs com brita comercial - inclusive transporte	m³	759,18
6450	PEDRA ARRUMADA c/brita comercial - inclusive transporte	m³	216,06
6451	PEDRA JOGADA C/PEDRA COMERCIAL - inclusive transporte	m³	117,65
6452	PEDRA ARGAMASSADA C/PEDRA COMERCIAL - inclusive transp.	m³	303,89
6455	PRÉ-MISTURADO QUENTE C/BRITA COMERCIAL - exclusive asfalto e transporte	m³	254,68
6460	EXECUÇÃO GABIÃO CAIXA H=1,00m c/ Brita Comercial-incltransporte	m³	565,66
6464	LASTRO BRITA P/BUEIROS C/BRITA COMERCIAL - inclusive transporte	m³	140,87
6465	PAVIMENTAÇÃO PASSEIO EM CONCR fck=15 MPa(ESP=5cm)C/LASTRO BRITA COMERCIAL(ESP=5cm) - inclusive transporte	m²	61,20
6470	CONCRETO fck=11 MPa P/DRENAGEM E OAC COM BRITA COMERCIAL - inclusive transporte	m³	519,05
6474	CONCRETO C=210kg/m³ BRITA COMERCIAL - inclusive transporte	m³	426,36
6475	CONCRETO CICLÓPICO COM BRITA COMERCIAL - inclusive transporte	m³	408,95
6480	CONCRETO SUBMERSO fck=>40 MPa - específico para OAEs com brita comercial - inclusive transp	m³	829,94
6490	SUB-BASE OU BASE BRITA GRADUADA C/3% CIMENTO (BRITA COMERCIAL) - exclusive transporte mistura	m³	150,44
6491	FORNECIMENTO CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE C/BRITA COMERCIAL- inclusive asfalto e exclusive transporte	ton	260,07
6492	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES BRITA COMERCIAL - exclusive asfalto e inclusive transporte	m²	2,28
6495	DRENO LONGITUDINAL RASO CAMADA DRENANTE-DLR02 C/ BRITA COMERCIAL-inclusive transporte	m	75,79
6500	SUBSTITUIÇÃO SOLOS INADEQUADOS SUBLEITO RACHÃO ENCHIMENTO BRITA COMERCIAL E CAMADA BLOQUEIO - exclusive transporte	m³	88,09
6540	REMENDO SUPERFICIAL C/ BRITA COMERCIAL(RECOMPOSIÇÃO LOCALIZ. C/REVEST. BETUMINOSO) -exclusive asfalto e inclusive transporte	m³	335,26
6550	REMENDO SUBSUPERFICIAL COM BRITA COMERCIAL(RECOMPOSIÇÃO LOCALIZ. C/ REVEST.BETUM. + BASE GRANULAR) - exclusive asfalto e inclusive transporte	m³	190,63



TABELA DE PREÇOS

TABELA EXTRA-OFICIAL

MAIO/2016

BDI= 40,95% (COM DESONERAÇÃO)*

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
6560	REMEMDO PROFUNDO C/ BRITA COMERCIAL P/ RECONST. SUBLEITO - exclusive asfalto e inclusive transporte	m³	151,73
6659	VALA PROTEÇÃO CORTE - VPC EM CONCRETO C/ BRITA COMERCIAL	m	78,89
6660	SARJETA TRIANGULAR CONCRETO -STC01 C/BRITA COMERCIAL	m	66,19
6661	SARJETA TRIANGULAR CONCRETO -STC02 C/BRITA COMERCIAL	m	43,67
6662	SARJETA TRIANGULAR CONCRETO -STC03 C/BRITA COMERCIAL	m	37,69
6663	SARJETA TRIANGULAR CONCRETO -STC04 C/BRITA COMERCIAL	m	30,97
6664	SARJETA TRIANGULAR CONCRETO -STC05 C/BRITA COMERCIAL	m	79,13
6665	SARJETA TRIANGULAR CONCRETO -STC06 C/BRITA COMERCIAL	m	59,30
6666	SARJETA TRIANGULAR CONCRETO -STC07 C/BRITA COMERCIAL	m	53,72
6667	SARJETA TRIANGULAR CONCRETO - STC08 C/BRITA COMERCIAL	m	41,90
6670	SARJETA TRAPEZOIDAL CONCRETO -SZC01 C/BRITA COMERCIAL	m	44,20
6671	SARJETA TRAPEZOIDAL CONCRETO - SZC02 C/BRITA COMERCIAL	m	28,74
6680	SARJETA CANTEIRO CENTRAL -SCC01 C/BRITA COMERCIAL	m	42,68
6681	SARJETA CANTEIRO CENTRAL -SCC02 C/BRITA COMERCIAL	m	57,66
6682	SARJETA CANTEIRO CENTRAL - SCC03 C/BRITA COMERCIAL	m	55,68
6683	SARJETA CANTEIRO CENTRAL- SCC04 C/BRITA COMERCIAL	m	101,43
6690	TRANSPOSIÇÃO SEGMENTO SARJETA-TSS01 C/BRITA COMERCIAL	m	409,26
6691	TRANSPOSIÇÃO SEGMENTO SARJETA-TSS02 C/BRITA COMERCIAL	m	180,56
6700	MEIO-FIO CONCRETO - MFC01 C/BRITA COMERCIAL	m	79,33
6701	MEIO-FIO CONCRETO - MFC02 C/BRITA COMERCIAL	m	64,36
6702	MEIO-FIO CONCRETO - MFC03 C/BRITA COMERCIAL	m	39,18
6703	MEIO-FIO CONCRETO - MFC04 C/BRITA COMERCIAL	m	27,80
6704	MEIO-FIO CONCRETO PRÉ-MOLDADO - MFC05 C/BRITA COMERCIAL	m	36,76
6705	MEIO-FIO CONCRETO - MFC06 C/BRITA COMERCIAL	m	25,62
6706	MEIO-FIO CONCRETO - MFC07 C/BRITA COMERCIAL	m	39,14
6707	MEIO-FIO CONCRETO - MFC08 C/BRITA COMERCIAL	m	60,21
6710	SAÍDA D'ÁGUA EM MEIO-FIO C/BRITA COMERCIAL	m	286,97
6715	ENTRADA DESCIDA D'ÁGUA - EDA01 C/BRITA COMERCIAL	un	75,94
6716	ENTRADA DESCIDA D'ÁGUA - EDA02 C/BRITA COMERCIAL	un	78,96
6720	DESCIDA D'ÁGUA ATERRO TIPO RÁPIDO-DAR01 C/BRITA COMERCIAL	m	224,90

*em atendimento a Lei nº 13.161 de 31/08/2015



TABELA DE PREÇOS

TABELA EXTRA-OFICIAL

MAIO/2016

BDI= 40,95% (COM DESONERAÇÃO)*

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
6721	DESCIDA D'ÁGUA ATERRO TIPO RÁPIDO-DAR02 C/BRITA COMERCIAL	m	142,02
6722	DESCIDA D'ÁGUA ATERRO TIPO RÁPIDO-DAR03 C/BRITA COMERCIAL	m	192,16
6723	DESCIDA D'ÁGUA ATERRO TIPO RÁPIDO-DAR04 C/BRITA COMERCIAL	m	284,23
6730	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS-DAD01 C/BRITA COMERCIAL	m	190,41
6731	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS-DAD02 C/BRITA COMERCIAL	m	254,02
6732	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS-DAD03 C/BRITA COMERCIAL	m	412,46
6733	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS-DAD04 C/BRITA COMERCIAL	m	563,72
6734	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS-DAD05 C/BRITA COMERCIAL	m	487,76
6735	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS-DAD06 C/BRITA COMERCIAL	m	674,54
6736	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS-DAD07 C/BRITA COMERCIAL	m	566,00
6737	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS-DAD08 C/BRITA COMERCIAL	m	775,89
6738	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS-DAD09 C/BRITA COMERCIAL	m	636,42
6739	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS-DAD10 C/BRITA COMERCIAL	m	874,38
6740	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS-DAD11 C/BRITA COMERCIAL	m	808,56
6741	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS-DAD12 C/BRITA COMERCIAL	m	1.115,00
6742	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS-DAD13 C/BRITA COMERCIAL	m	764,53
6743	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS-DAD14 C/BRITA COMERCIAL	m	1.052,53
6744	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS-DAD15 C/BRITA COMERCIAL	m	861,19
6745	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS-DAD16 C/BRITA COMERCIAL	m	1.187,94
6746	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS-DAD17 C/BRITA COMERCIAL	m	1.072,86
6747	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS-DAD18 C/BRITA COMERCIAL	m	1.479,48
6750	DESCIDA D'ÁGUA CORTES EM DEGRAUS-DCD01 C/BRITA COMERCIAL	m	310,32
6751	DESCIDA D'ÁGUA CORTES EM DEGRAUS-DCD02 C/BRITA COMERCIAL	m	259,02
6752	DESCIDA D'ÁGUA CORTES EM DEGRAUS-DCD03 C/BRITA COMERCIAL	m	287,14
6753	DESCIDA D'ÁGUA CORTES EM DEGRAUS-DCD04 C/BRITA COMERCIAL	m	388,36
6760	CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP01 C/BRITA COMERCIAL	un	1.517,07
6761	CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP02 C/BRITA COMERCIAL	un	1.485,26
6762	CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP03 C/BRITA COMERCIAL	un	2.046,79
6763	CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP04 C/BRITA COMERCIAL	un	2.629,96
6764	CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP05 C/BRITA COMERCIAL	un	3.118,97

*em atendimento a Lei nº 13.161 de 31/08/2015



TABELA DE PREÇOS

TABELA EXTRA-OFICIAL

MAIO/2016

BDI= 40,95% (COM DESONERAÇÃO)*

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
6765	CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP06 C/BRITA COMERCIAL	un	3.975,72
6766	CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP07 C/BRITA COMERCIAL	un	1.812,98
6767	CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP08 C/BRITA COMERCIAL	un	1.776,97
6768	CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP09 C/BRITA COMERCIAL	un	2.389,27
6769	CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP10 C/BRITA COMERCIAL	un	2.995,27
6770	CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP11 C/BRITA COMERCIAL	un	3.512,29
6771	CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP12 C/BRITA COMERCIAL	un	4.319,78
6772	CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP13 C/BRITA COMERCIAL	un	2.114,02
6773	CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP14 C/BRITA COMERCIAL	un	2.083,17
6774	CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP15 C/BRITA COMERCIAL	un	2.747,17
6775	CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP16 C/BRITA COMERCIAL	un	3.386,31
6776	CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP17 C/BRITA COMERCIAL	un	3.926,18
6777	CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP18 C/BRITA COMERCIAL	un	4.778,23
6780	DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM SARJETA-DES01 C/ BRITA COMERCIAL	un	240,07
6781	DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM SARJETA-DES02 C/ BRITA COMERCIAL	un	285,65
6782	DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM SARJETA-DES03 C/ BRITA COMERCIAL	un	340,35
6783	DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM SARJETA-DES04 C/ BRITA COMERCIAL	un	416,32
6790	DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM SAÍDA BUEIRO-DEB01 C/ BRITA COMERCIAL	un	493,28
6791	DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM SAÍDA BUEIRO-DEB02 C/ BRITA COMERCIAL	un	1.208,01
6792	DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM SAÍDA BUEIRO-DEB03 C/ BRITA COMERCIAL	un	1.894,37
6793	DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM SAÍDA BUEIRO-DEB04 C/ BRITA COMERCIAL	un	2.767,09
6794	DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM SAÍDA BUEIRO-DEB05 C/ BRITA COMERCIAL	un	3.686,59
6795	DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM SAÍDA BUEIRO-DEB06 C/ BRITA COMERCIAL	un	5.854,95
6796	DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM SAÍDA BUEIRO-DEB07 C/ BRITA COMERCIAL	un	3.747,17
6797	DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM SAÍDA BUEIRO-DEB08 C/ BRITA COMERCIAL	un	5.045,38
6798	DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM SAÍDA BUEIRO-DEB09 C/ BRITA COMERCIAL	un	7.815,45
6799	DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM SAÍDA BUEIRO-DEB10 C/ BRITA COMERCIAL	un	4.759,05
6800	DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM SAÍDA BUEIRO-DEB11 C/ BRITA COMERCIAL	un	6.400,62
6801	DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM SAÍDA BUEIRO-DEB12 C/ BRITA COMERCIAL	un	9.774,83
6810	DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM DESCIDA D'ÁGUA ATERRO TIPO RÁPIDO-DED01 C/BRITA COMERCIAL	un	497,51

*em atendimento a Lei nº 13.161 de 31/08/2015



TABELA DE PREÇOS

TABELA EXTRA-OFICIAL

MAIO/2016

BDI= 40,95% (COM DESONERAÇÃO)*

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
6820	BOCA DE LOBO SIMPLES C/GRELHA CONCRETO-BLS01 C/BRITA COMERCIAL	un	778,18
6821	BOCA DE LOBO SIMPLES C/GRELHA CONCRETO-BLS02 C/BRITA COMERCIAL	un	965,21
6822	BOCA DE LOBO SIMPLES C/GRELHA CONCRETO-BLS03 C/BRITA COMERCIAL	un	1.152,24
6823	BOCA DE LOBO SIMPLES C/GRELHA CONCRETO-BLS04 C/BRITA COMERCIAL	un	1.339,28
6824	BOCA DE LOBO SIMPLES C/GRELHA CONCRETO-BLS05 C/BRITA COMERCIAL	un	1.521,30
6825	BOCA DE LOBO SIMPLES C/GRELHA CONCRETO-BLS06 C/BRITA COMERCIAL	un	1.708,33
6826	BOCA DE LOBO SIMPLES C/GRELHA CONCRETO-BLS07 C/BRITA COMERCIAL	un	1.895,37
6830	BOCA DE LOBO DUPLA C/GRELHA CONCRETO-BLD01 C/BRITA COMERCIAL	un	1.507,04
6831	BOCA DE LOBO DUPLA C/GRELHA CONCRETO-BLD02 C/BRITA COMERCIAL	un	1.813,55
6832	BOCA DE LOBO DUPLA C/GRELHA CONCRETO-BLD03 C/BRITA COMERCIAL	un	2.125,03
6833	BOCA DE LOBO DUPLA C/GRELHA CONCRETO-BLD04 C/BRITA COMERCIAL	un	2.431,53
6834	BOCA DE LOBO DUPLA C/GRELHA CONCRETO-BLD05 C/BRITA COMERCIAL	un	2.738,04
6835	BOCA DE LOBO DUPLA C/GRELHA CONCRETO-BLD06 C/BRITA COMERCIAL	un	3.049,54
6836	BOCA DE LOBO DUPLA C/GRELHA CONCRETO-BLD07 C/BRITA COMERCIAL	un	3.356,03
6840	BOCA LOBO ALVENARIA TIJOLOS H=1,00m C/TAMPA CONCRETO E ESPELHO C/BRITA COMERCIAL	un	571,23
6841	BOCA LOBO ALVENARIA TIJOLOS H=1,50m C/TAMPA CONCRETO E ESPELHO C/BRITA COMERCIAL	un	720,61
6850	BOCA DE LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA 20cm H=1,00m D=0,40m - conforme projeto C/BRITA COMERCIAL	un	1.013,56
6851	BOCA DE LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA 20cm H=1,50m D=0,40m - conforme projeto C/BRITA COMERCIAL	un	1.323,76
6852	BOCA DE LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA 20cm H=1,50m D=0,60m - conforme projeto C/BRITA COMERCIAL	un	1.453,74
6853	BOCA DE LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA 20cm H=1,50m D=0,80m - conforme projeto C/BRITA COMERCIAL	un	1.633,47
6854	BOCA DE LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA 20cm H=2,00m D=0,40m - conforme projeto C/BRITA COMERCIAL	un	1.633,95
6855	BOCA DE LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA 20cm H=2,00m D=0,60m - conforme projeto C/BRITA COMERCIAL	un	1.797,39
6857	BOCA DE LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA 20cm H=2,00m D=0,80m - conforme projeto C/BRITA COMERCIAL	un	2.028,82
6829	BOCA LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA ALVENARIA 20cm H=2,00m D=1,00m - conforme projeto c/BRITA COMERCIAL	un	2.205,81
6858	BOCA LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA ALVENARIA 20cm H=2,00m D=1,20m C/BRITA COMERCIAL	un	2.415,69



TABELA DE PREÇOS

TABELA EXTRA-OFICIAL

MAIO/2016

BDI= 40,95% (COM DESONERAÇÃO)*

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
6859	BOCA DE LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA 20cm H=1,00m D=60cm - conforme projeto C/BRITA COMERCIAL	un	1.110,11
6860	BOCA DE LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA 20cm H=1,20m D=60cm - conforme projeto C/BRITA COMERCIAL	un	1.248,48
6861	BOCA DE LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA 20cm H=1,40m D=60cm - conforme projeto C/BRITA COMERCIAL	un	1.385,33
6862	BOCA DE LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA 20cm H=1,60m D=60cm - conforme projeto C/BRITA COMERCIAL	un	1.523,70
6863	BOCA DE LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA 20cm H=1,80m D=60cm - conforme projeto C/BRITA COMERCIAL	un	1.660,55
6864	BOCA DE LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA 20cm H=2,20m D=60cm - conforme projeto C/BRITA COMERCIAL	un	1.934,26
6865	BOCA DE LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA 20cm H=2,55m D=60cm - conforme projeto C/BRITA COMERCIAL	un	2.176,01
6868	EMBOQUE BOCA LOBO OU SARJETA C/BRITA COMERCIAL	un	175,57
6870	CAIXA COLETORA ALVENARIA 20cm H=1,50m C/BRITA COMERCIAL	un	1.698,59
6871	CAIXA COLETORA TALVEGUE CONCRETO H=1,20m C/BRITA COMERCIAL	un	1.486,64
6872	CAIXA COLETORA TALVEGUE CONCRETO H=1,50m C/BRITA COMERCIAL	un	1.858,64
6873	CAIXA COLETORA SARJETA ALVENARIA TIJOLOS 20cm H=1,20m C/BRITA COMERCIAL	un	2.126,43
6874	CAIXA COLETORA SARJETA ALVENARIA TIJOLOS 20cm H=1,40m C/BRITA COMERCIAL	un	2.287,76
6875	CAIXA COLETORA SARJETA ALVENARIA TIJOLOS 20cm H=2,20m C/BRITA COMERCIAL	un	2.932,48
6876	CAIXA COLETORA SARJETA H=1,50m C/GRELHA CONCRETO C/BRITA COMERCIAL	un	2.110,39
6877	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS01 C/BRITA COMERCIAL	un	2.498,51
6878	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS02 C/BRITA COMERCIAL	un	2.446,61
6879	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS03 C/BRITA COMERCIAL	un	2.394,70
6880	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS04 C/BRITA COMERCIAL	un	2.342,80
6881	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS05 C/BRITA COMERCIAL	un	3.133,19
6882	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS06 C/BRITA COMERCIAL	un	3.081,28
6883	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS07 C/BRITA COMERCIAL	un	3.029,38
6884	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS08 C/BRITA COMERCIAL	un	2.977,47
6885	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS09 C/BRITA COMERCIAL	un	3.767,86
6886	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS10 C/BRITA COMERCIAL	un	3.715,95
6887	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS11 C/BRITA COMERCIAL	un	3.664,05
6888	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS12 C/BRITA COMERCIAL	un	3.612,14



TABELA DE PREÇOS

TABELA EXTRA-OFICIAL

MAIO/2016

BDI= 40,95% (COM DESONERAÇÃO)*

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
6889	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS13 C/BRITA COMERCIAL	un	4.402,53
6890	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS14 C/BRITA COMERCIAL	un	4.350,63
6891	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS15 C/BRITA COMERCIAL	un	4.298,72
6892	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS16 C/BRITA COMERCIAL	un	4.246,82
6893	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS17 C/BRITA COMERCIAL	un	5.037,21
6894	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS18 C/BRITA COMERCIAL	un	4.985,32
6895	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS19 C/BRITA COMERCIAL	un	4.933,41
6896	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS20 C/BRITA COMERCIAL	un	4.881,51
6897	GRELHA CONCRETO CAIXA COLETORA SARJETA - TCC01 C/BRITA COMERCIAL	un	259,15
6898	POÇO VISITA TIPO I ALVENARIA TIJOLOS H=2,00m (D=0,80m) C/TAMPA DE CONCRETO C/BRITA COMERCIAL	un	1.394,32
6899	POÇO VISITA TIPO II CONCRETO SIMPLES H=3,00m (D=0,80m) C/TAMPA DE CONCRETO C/BRITA COMERCIAL	un	4.194,59
6919	CHAMINÉ POÇO DE VISITA E ACESSÓRIOS - CPV01 C/BRITA COMERCIAL	un	1.190,77
6920	CHAMINÉ POÇO DE VISITA E ACESSÓRIOS - CPV02 C/BRITA COMERCIAL	un	1.387,79
6921	CHAMINÉ POÇO DE VISITA E ACESSÓRIOS - CPV03 C/BRITA COMERCIAL	un	1.578,89
6922	CHAMINÉ POÇO DE VISITA E ACESSÓRIOS - CPV04 C/BRITA COMERCIAL	un	1.776,98
6923	CHAMINÉ POÇO DE VISITA E ACESSÓRIOS - CPV05 C/BRITA COMERCIAL	un	1.968,08
6924	CHAMINÉ POÇO DE VISITA E ACESSÓRIOS - CPV06 C/BRITA COMERCIAL	un	2.165,09
6925	CHAMINÉ POÇO DE VISITA E ACESSÓRIOS - CPV07 C/BRITA COMERCIAL	un	2.357,28
6926	DRENO LONGITUDINAL RASO CAMADA DRENANTE - DLR01 C/BRITA COMERCIAL	m	58,62
6927	DRENO LONGITUDINAL RASO CAMADA DRENANTE - DLR02 C/BRITA COMERCIAL	m	69,36
6928	DRENO LONGITUDINAL RASO CAMADA DRENANTE - DLR03 C/BRITA COMERCIAL	un	33,70
6929	DRENO LONGITUDINAL RASO CAMADA DRENANTE - DLR04 C/BRITA COMERCIAL	m	21,51
6901	POÇO VISITA SEM DISPOSITIVO INTERNO QUEDA - PVI01 C/BRITA COMERCIAL	un	2.016,42
6902	POÇO VISITA SEM DISPOSITIVO INTERNO QUEDA - PVI02 C/BRITA COMERCIAL	un	1.980,42
6903	POÇO VISITA SEM DISPOSITIVO INTERNO QUEDA - PVI03 C/BRITA COMERCIAL	un	2.295,74
6904	POÇO VISITA SEM DISPOSITIVO INTERNO QUEDA - PVI04 C/BRITA COMERCIAL	un	2.746,50
6905	POÇO VISITA SEM DISPOSITIVO INTERNO QUEDA - PVI05 C/BRITA COMERCIAL	un	3.236,38
6906	POÇO VISITA SEM DISPOSITIVO INTERNO QUEDA - PVI06 C/BRITA COMERCIAL	un	4.023,93
6907	POÇO VISITA C/DISPOSITIVO INTERNO QUEDA 50,00cm - PVI07 C/BRITA COMERCIAL	un	2.341,46



TABELA DE PREÇOS

TABELA EXTRA-OFICIAL

MAIO/2016

BDI= 40,95% (COM DESONERAÇÃO)*

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
6908	POÇO VISITA C/DISPOSITIVO INTERNO QUEDA 50,00cm - PVI08 C/BRITA COMERCIAL	un	2.310,59
6909	POÇO VISITA C/DISPOSITIVO INTERNO QUEDA 50,00cm - PVI09 C/BRITA COMERCIAL	un	2.649,63
6910	POÇO VISITA C/DISPOSITIVO INTERNO QUEDA 50,00cm - PVI10 C/BRITA COMERCIAL	un	2.990,09
6911	POÇO VISITA C/DISPOSITIVO INTERNO QUEDA 50,00cm - PVI11 C/BRITA COMERCIAL	un	3.629,69
6912	POÇO VISITA C/DISPOSITIVO INTERNO QUEDA 50,00cm - PVI12 C/BRITA COMERCIAL	un	4.456,64
6913	POÇO VISITA C/DISPOSITIVO INTERNO QUEDA 100,00cm - PVI13 C/BRITA COMERCIAL	un	2.687,06
6914	POÇO VISITA C/DISPOSITIVO INTERNO QUEDA 100,00cm - PVI14 C/BRITA COMERCIAL	un	2.656,20
6915	POÇO VISITA C/DISPOSITIVO INTERNO QUEDA 100,00cm - PVI15 C/BRITA COMERCIAL	un	2.961,94
6916	POÇO VISITA C/DISPOSITIVO INTERNO QUEDA 100,00cm - PVI16 C/BRITA COMERCIAL	un	3.507,99
6917	POÇO VISITA C/DISPOSITIVO INTERNO QUEDA 100,00cm - PVI17 C/BRITA COMERCIAL	un	4.043,59
6918	POÇO VISITA C/DISPOSITIVO INTERNO QUEDA 100,00cm - PVI18 C/BRITA COMERCIAL	un	4.909,95
6931	BOCA SAÍDA DRENO PROFUNDO - BSD01 C/BRITA COMERCIAL	un	246,39
6932	BOCA SAÍDA DRENO PROFUNDO - BSD02 C/BRITA COMERCIAL	un	297,39
6933	BOCA SAÍDA DRENO SUBSUPERFICIAL - BSD03 C/BRITA COMERCIAL	un	134,62
6934	BOCA SAÍDA DRENO SUBSUPERFICIAL - BSD04 C/BRITA COMERCIAL	un	19,58
6935	DRENO SUBSUPERFICIAL - DSS02 C/BRITA COMERCIAL	un	26,79
6936	DRENO SUBSUPERFICIAL - DSS03 C/BRITA COMERCIAL	m	15,19
6937	DRENO SUBSUPERFICIAL - DSS04 C/BRITA COMERCIAL	m	37,61
6940	BSTC D=0,60m - C/REUTILIZAÇÃO DE TUBOS C/BRITA COMERCIAL	m	193,47
6941	BSTC D=0,60m - C/BRITA COMERCIAL	m	323,37
6942	BSTC D=0,80m - C/BRITA COMERCIAL	m	657,17
6944	BSTC D=0,80m - C/REUTILIZAÇÃO DE TUBOS C/BRITA COMERCIAL	m	391,78
6945	BSTC D=1,00m - C/BRITA COMERCIAL	m	868,91
6947	BSTC D=1,00m - C/REUTILIZAÇÃO DE TUBOS C/BRITA COMERCIAL	m	501,85
6948	BSTC D=2,00m - C/BRITA COMERCIAL	m	3.046,65
6249	BSTC D=1,20m - C/BRITA COMERCIAL	m	1.046,05
6951	BSTC D=1,20m C/BRITA COMERCIAL	m	622,39
6952	BSTC D=1,50m - C/BRITA COMERCIAL	m	1.355,40
6953	BDTC D=0,60m - C/BRITA COMERCIAL	m	606,51
6954	BDTC D=0,80m - C/BRITA COMERCIAL	m	961,79



TABELA DE PREÇOS

TABELA EXTRA-OFICIAL

MAIO/2016

BDI= 40,95% (COM DESONERAÇÃO)*

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
6955	BDTC D=1,00m C/BRITA COMERCIAL	m	1.376,39
6956	BDTC D=1,20m C/BRITA COMERCIAL	m	1.679,33
6957	BDTC D=1,50m C/BRITA COMERCIAL	m	2.606,52
6958	BTTC D=0,60m C/BRITA COMERCIAL	m	889,86
6959	BTTC D=0,80m C/BRITA COMERCIAL	m	1.430,56
6960	BTTC D=1,00m C/BRITA COMERCIAL	m	2.029,41
6951	BSTC D=1,20m C/BRITA COMERCIAL	m	622,39
6962	BTTC D=1,50m C/BRITA COMERCIAL	m	3.858,13
6963	BUEIRO AÇO CORRUGADO D=1,60m GALVANIZADO e=2,70mm - (método não destrutivo) - inclusive material e instalação C/BRITA COMERCIAL	m	5.976,67
6964	BUEIRO AÇO CORRUGADO D=2,60m GALVANIZADO e=3,40mm - (método não destrutivo) - inclusive material e instalação C/BRITA COMERCIAL	m	5.701,74
6965	BUEIRO AÇO CORRUGADO D=5,00m GALVANIZADO e=3,90mm - (método não destrutivo) - inclusive material e instalação C/BRITA COMERCIAL	m	15.450,22
6966	TESTADA BSTC D=0,60m C/BRITA COMERCIAL	un	312,57
6967	TESTADA BSTC D=0,80m C/BRITA COMERCIAL	m	518,51
6968	TESTADA BSTC D=1,00m C/BRITA COMERCIAL	un	801,50
6969	BOCA BSTC D=0,60m C/BRITA COMERCIAL	un	1.240,02
6970	BOCA BSTC D=0,80m C/BRITA COMERCIAL	un	2.043,82
6971	BOCA BSTC D=1,00m C/BRITA COMERCIAL	un	2.971,97
6972	BOCA BSTC D=1,20m C/BRITA COMERCIAL	un	4.014,27
6973	BOCA BSTC D=2,00m C/BRITA COMERCIAL	un	8.528,87
6974	BOCA BSTC D=1,50m C/BRITA COMERCIAL	un	6.818,98
6975	BOCA BDTC D=0,60m C/BRITA COMERCIAL	un	1.697,77
6976	BOCA BDTC D=0,80m C/BRITA COMERCIAL	un	2.533,31
6977	BOCA BDTC D=1,00m C/BRITA COMERCIAL	un	3.703,17
6978	BOCA BDTC D=1,20m C/BRITA COMERCIAL	un	5.442,02
6979	BOCA BDTC D=1,50m C/BRITA COMERCIAL	un	9.274,35
6980	BOCA BTTC D=0,60m C/BRITA COMERCIAL	un	2.093,29
6981	BOCA BTTC D=0,80m C/BRITA COMERCIAL	un	3.105,27
6982	BOCA BTTC D=1,00m C/BRITA COMERCIAL	un	4.470,10
6983	BOCA BTTC D=1,20m C/BRITA COMERCIAL	un	6.434,48



TABELA DE PREÇOS

TABELA EXTRA-OFICIAL

MAIO/2016

BDI= 40,95% (COM DESONERAÇÃO)*

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
6984	BOCA BTTC D=1,50m C/BRITA COMERCIAL	un	11.775,64
6985	BOCA P/BUEIRO DE AÇO D=1,60m C/BRITA COMERCIAL	un	5.621,49
6986	BOCA P/BUEIRO DE AÇO D=2,60m C/BRITA COMERCIAL	un	18.264,64
6987	BOCA P/BUEIRO DE AÇO D=5,00m C/BRITA COMERCIAL	un	52.793,74
6988	BSCC 1,50x1,50m C/BRITA COMERCIAL	m	2.343,70
6989	BSCC 2,00x2,00m C/BRITA COMERCIAL	m	3.528,99
6990	BSCC2,50x2,50m C/BRITA COMERCIAL	m	5.041,77
6991	BSCC 3,00x3,00m C/BRITA COMERCIAL	m	6.163,83
6992	BDCC 1,50x1,50m C/BRITA COMERCIAL	un	3.821,85
6993	BDCC 2,00x2,00m C/BRITA COMERCIAL	un	5.794,98
6994	BDCC 2,50x2,50m C/BRITA COMERCIAL	un	7.928,24
6995	BDCC 3,00x3,00m C/BRITA COMERCIAL	m	10.765,25
6996	BTCC 1,50x1,50m C/BRITA COMERCIAL	m	5.334,62
6997	BTCC 2,00x2,00m C/BRITA COMERCIAL	m	10.873,31
6998	BTCC 2,50x2,50m C/BRITA COMERCIAL	m	11.112,20
6999	BTCC 3,00x3,00m C/BRITA COMERCIAL	m	15.174,55
7000	BQCC 3,00x3,00m C/BRITA COMERCIAL	m	19.650,05
7067	MANTA GEOTÊXTIL TIPO BIDIM OP-20 OU SIMILAR - fornecimento material preparo e colocação	m²	6,50
7069	MANTA GEOTÊXTIL TIPO BIDIM OP-40 OU SIMILAR fornecimento material preparo e colocação	m²	10,78
7072	BIOMANTA 400BP OU SIMILAR - instalada	m²	8,12
7089	ASSENTAMENTO EXTERNO DE TUBO PVC D=500mm	m	263,90
7093	BARREIRA DE SEGURANÇA FIXA C/ TIRANTE P/CONTENÇÃO	m	731,21
7099	CONCRETO fck=13 MPa - inclusive transporte	m³	450,03
7101	CONCRETO fck=15 MPa - específico para OAEs com brita comercial - inclusive transporte	m³	507,59
7111	CONCRETO fck=18 MPa - específico para OAEs com brita comercial - inclusive transporte	m³	524,52
7121	CONCRETO fck=20 MPa - específico para OAEs com brita comercial - inclusive transporte	m³	531,28
7124	CONCRETO SUBMERSO fck=>20 MPa - Slump 20 (ESTACAS) específico para OAEs com brita comercial - inclusive transp	m³	720,69
7126	CONCRETO fck=25 MPa - específico para OAEs com brita comercial inclusive transporte	m³	548,21
7127	CONCRETO fck=25 MPa c/ aditivo - específico para OAEs com brita comercial - inclusive transporte	m³	550,92
7128	CONCRETO fck=26MPa-especif. p/ OAEs - BRITA COMER.-incl.trans	M³	556,33



TABELA DE PREÇOS

TABELA EXTRA-OFICIAL

MAIO/2016

BDI= 40,95% (COM DESONERAÇÃO)*

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
7131	CONCRETO fck=30 MPa - específico para OAEs com brita comercial inclusive transporte	m³	588,85
7134	CONCRETO fck=30 MPa - específico para OAEs com brita comercial inclusive sílica e transporte	m³	650,19
7137	CONCRETO fck=40 MPa - específico para OAEs com brita comercial - inclusive transp	m³	672,44
7139	CONCRETO fck=35 MPa - específico para OAEs com brita comercial - inclusive transporte	m³	599,00
7151	CONES ANCORAGEM 7 D=1/2"	un	660,83
7182	BAINHAS PLÁSTICAS FLEXÍVEIS - D=20mm	m	1,72
7183	TRILHO TR-37 - inclusive transporte	kg	3,23
7184	TRILHO TR-45 - inclusive transporte	kg	2,82
7196	DRENO KANANET D=65mm ou SIMILAR SEM MANTA GEOTÊXTIL - inclusive dispositivos saída pela cortina	m	22,17
7198	DRENO KANANET D=230mm ou SIMILAR SEM MANTA GEOTÊXTIL - inclusive dispositivos saída pela cortina	m	117,47
7219	JUNTA JEENE JJ5070VV C/ LÁBIO POLIMÉRICO - inclusive instalação	m	401,71
7222	CRAVAÇÃO ESTACA TRILHO TR-37 - inclusive mobilização	m	79,95
7223	CRAVAÇÃO ESTACA TRILHO TR-45 - inclusive mobilização	m	90,36
7312	CAVALETE TIPO II	un	85,44
7313	CAVALETE TIPO III	un	72,10
7335	PLACA OCTOGONAL TODA REFLETIVA TIPO I-A L=0,25m	un	169,01
7336	PLACA OCTOGONAL TODA REFLETIVA TIPO I-A L=0,33m	un	300,45
7337	ONDULAÇÃO TIPO II - conforme projeto	un	4.464,94
7340	PLACA OCTOGONAL TODA REFLETIVA TIPO I-A L=0,413m	un	469,46
7350	PLACA TRIANGULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A L=0,75m	un	112,68
7360	PLACA TRIANGULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A L=0,80m	un	131,45
7370	PLACA TRIANGULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A L=0,90m	un	164,31
7380	PLACA TRIANGULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A L=1,00m	un	206,56
7385	PLACA TRIANGULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A L=0,70m	un	98,58
7390	PLACA CIRCULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A D=0,50m	un	117,37
7400	PLACA CIRCULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A D=0,80m	un	300,45
7410	PLACA CIRCULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A D=1,00m	un	469,46
7411	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A 0.60 x 0.60m	un	169,01
7412	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A 0.60 x 1.00m	un	281,67



TABELA DE PREÇOS

TABELA EXTRA-OFICIAL

MAIO/2016

BDI= 40,95% (COM DESONERAÇÃO)*

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
7413	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A 0.80 x 1.50m	un	563,35
7414	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A 2.00 x 0.50m	un	469,46
7415	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A 2.00 x 1.50m	un	1.408,39
7416	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A C/ QUADRO 3.00 x 2.00m	un	2.768,48
7417	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A C/ QUADRO 3.00 x 3.00m	un	4.152,73
7418	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A 0,80 x 1,00m	un	375,58
7419	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A C/ QUADRO 2,50 x 3,50m	un	4.037,37
7420	PLACA QUADRADA TODA REFLETIVA TIPO I-A 0,50x0,50m	un	117,37
7421	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A 0.50 x 0.67m	un	157,27
7422	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A 1,00x1,50m	un	704,20
7423	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A 1,50x0,50m	un	352,09
7424	PLACA QUADRADA SEMI-REFLETIVA TIPO I-A 0,85x0,50m	un	162,16
7425	PLACA QUADRADA SEMI-REFLETIVA TIPO I-A 0,60x0,60m	un	137,37
7426	PLACA QUADRADA TODA REFLETIVA TIPO I-A 0,60x0,60m	un	169,01
7427	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A 1,00 x 0,50m	un	234,74
7428	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A 0,50x0,60m	un	140,84
7429	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A 0,50x0,85m	un	199,51
7430	PLACA QUADRADA TODA REFLETIVA TIPO I-A 0,80x0,80m	un	300,45
7431	PLACA QUADRADA SEMI-REFLETIVA TIPO I-A 2,00x2,00m	un	1.995,73
7445	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A 0,30x0,90m	un	126,76
7446	PLACA RETANGULAR SEMI-REFLETIVA TIPO I-A 0,80x1,00m	un	305,26
7450	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A 0,60x0,50m	un	140,84
7455	PLACA RETANGULAR SEMI-REFLETIVA TIPO I-A 0,40x0,60m	un	91,58
7458	PLACA RETANGULAR SEMI-REFLETIVA TIPO I-A 0.50x0.60m	un	114,47
7460	PLACA RETANGULAR SEMI-REFLETIVA TIPO I-A 0,50x0,67m	un	127,83
7465	PLACA RETANGULAR SEMI-REFLETIVA TIPO I-A 0,50x0,85m	un	162,16
7470	PLACA RETANGULAR SEMI-REFLETIVA TIPO I-A 0,60x1,00m	un	228,95
7475	PLACA RETANGULAR SEMI-REFLETIVA TIPO I-A 1,00x0,50m	un	190,79
7476	PLACA RETANGULAR SEMI-REFLETIVA TIPO I-A 1,50x1,50m	un	858,53
7478	PLACA RETANGULAR SEMI-REFLETIVA TIPO I-A 1,00x1,50m	un	572,36



TABELA DE PREÇOS

TABELA EXTRA-OFICIAL

MAIO/2016

BDI= 40,95% (COM DESONERAÇÃO)*

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
7480	PLACA RETANGULAR SEMI-REFLETIVA TIPO I-A 1,50x0,50m	un	286,17
7490	PLACA RETANGULAR SEMI-REFLETIVA TIPO I-A 2,00x0,50m	un	381,57
7500	PLACA RETANGULAR SEMI-REFLETIVA TIPO I-A 0,80x1,50m	un	457,88
7505	PLACA RETANGULAR SEMI-REFLETIVA TIPO I-A 1.20x0.80m	un	366,30
7510	PLACA RETANGULAR SEMI-REFLETIVA TIPO I-A 1,50x1,00m	un	572,36
7515	PLACA RETANGULAR SEMI-REFLETIVA TIPO I-A 2,50x1,20m	un	1.144,70
7518	PLACA RETANGULAR SEMI-REFLETIVA TIPO I-A C/ QUADRO 3,00x1,50m	un	2.076,36
7519	PLACA RETANGULAR SEMI-REFLETIVA TIPO I-A 2,50x0,50m	un	476,96
7520	PLACA RETANGULAR SEMI-REFLETIVA TIPO I-A 2,00x1,00m	un	763,13
7521	PLACA RETANGULAR SEMI-REFLETIVA TIPO I-A 1,00x2,00m	un	763,13
7522	PLACA RETANGULAR TODA REFLET. TIPO I-A 2,00x1,00	un	938,92
7523	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A 2,50x1,20m	un	1.408,39
7525	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA TIPO II C/QUADRO 3,00x2,00m	un	3.277,68
7526	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA TIPO II C/QUADRO 3,00x3,00m	un	4.916,52
7527	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA TIPO II 2,50x1,20m	un	1.399,30
7528	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA TIPO II 2,00x1,00m	un	932,86
7529	PLACA RETANGULAR TODA REFL TIPO I-A SÍMBOLOS TIPO II 3,00x1,20m	un	1.679,15
7530	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA TIPO II C/QUADRO 3,00x1,50m	un	2.458,27
7531	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A 1.50 x 0.50m	un	352,09
7532	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A 2,50x1,00m	un	1.173,66
7533	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA 2,00 x 4,00m	un	3.755,70
7534	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A C/ QUADRO 3.50 x 1.50 m	un	2.422,42
7535	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A C/ QUADRO 3.00 x 1.50 m	un	2.076,36
7536	FORNECIMENTO CHAPA PARA PLACA TRIANGULAR L=0,80m S/BDI	un	31,73
7537	FORNECIMENTO CHAPA PARA PLACA CIRCULAR D=0,80m S/BDI	un	72,50
7538	FORNECIMENTO CHAPA PARA PLACA INDICATIVA 2,00x0,50m S/BDI	un	113,30
7539	FORNECIMENTO CHAPA PARA PLACA INDICATIVA 2,00x1,00m S/BDI	un	226,58
7540	PLACA RETANGULAR TODA REFL TIPO I-A SÍMBOLOS TIPO II 2,50x1,20m	un	1.399,30
7541	PLACA RETANGULAR SEMI-REFLETIVA TIPO I-A 0,85x0,50m	un	162,16
7542	PLACA RETANGULAR SEMI-REFLETIVA TIPO I-A C/ QUADRO 3,00x1,00m	un	1.384,24



TABELA DE PREÇOS

TABELA EXTRA-OFICIAL

MAIO/2016

BDI= 40,95% (COM DESONERAÇÃO)*

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
7543	FORNECIMENTO TINTA P/ SINALIZAÇÃO BASE RESINA ACRÍLICA	bd 18L	338,20
7546	REMOÇÃO PLACAS (m² conf.DNIT) - um suporte	m²	27,37
7547	REMOÇÃO PLACAS (m² conf.DNIT) - dois suportes	m²	30,42
7548	FORNECIMENTO DE MICRO-ESFERAS DE VIDRO	sc 25k	0,00
7620	REDUTOR ELETRÔNICO DE VELOCIDADE MONODIRECIONAL - 1 FAIXA	fx/mês	3.200,00
7621	REDUTOR ELETRÔNICO DE VELOCIDADE MONODIRECIONAL - 2 FAIXAS	fx/mês	3.200,00
7622	REDUTOR ELETRÔNICO DE VELOCIDADE BIDIRECIONAL - 2 FAIXAS	fx/mês	3.200,00
7623	CONTROLADOR ELETRÔNICO DE VELOCIDADE FIXO (PARDAL) - 1 FAIXA	fx/mês	2.907,69
7624	CONTROLADOR ELETRÔNICO DE VELOCIDADE FIXO (PARDAL) - 2 FAIXAS	fx/mês	3.100,00
7626	MEDIDOR ELETRÔNICO DE VELOCIDADE PORTÁTIL/ESTÁTICO (RADAR)	un	96.923,08
7627	DISPOSITIVO DE RECONHECIMENTO ÓPTICO DE CARACTERES (OCR)	un	969,23
7628	CÂMERA DE MONITORAMENTO	un	1.534,62
7629	SERVIÇOS PARA PARDAIS - conforme Termo de Referência	un	0,00
7630	SERVIÇOS PARA LOMBADAS - conforme Termo de Referência	un	0,00
7744	BARREIRA DE SEGURANÇA P/ SINALIZAÇÃO - TIPO II - MÓVEL - 1,00x1,20m	m	150,32
7745	BARREIRA DE SEGURANÇA P/ SINALIZAÇÃO - TIPO III - FIXA - 1,00x1,20m	m	162,40
7761	DISPOSITIVO REFLETIVO LINEAR (largura fita = 10,00cm)	un	69,02
7762	DESLOCAMENTO DE DEFENSA METÁLICA SIMPLES - com reaproveitamento de material	m	13,66
7763	DESLOCAMENTO DE DEFENSA METÁLICA DUPLA - com reaproveitamento de material	m	20,49
7992	TRANSPORTE AGREGADO P/ SOLO-AGREGADO (40%-60%) - medido na pista	m³	1,96
7993	TRANSPORTE SOLO-AGREGADO (40%-60%) - jazida até pista	m³	3,02
7998	TRANSPORTE MASSA ASFALTICA C/CAÇAMBA TERMICA (AUXILIAR)	m³	8,26
7999	TRANSPORTE MASSA ASFALTICA - medido compactado Y=1,90Xs+1,51Xr+1,25Xp+6,47 (Xp=1,00km)	m³	7,72
8095	CBUQ p/REMENDOS C/BRITA COMERC - exclu. asfalto e transporte	m³	239,71
8501	MOBILIZAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO	vb	0,00
8502	MOBILIZAÇÃO PARA OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	vb	0,00
8640	SUB-BASE DE SAIBRO exclusive transporte	m³	9,20
8645	MICROCONCRETO C/ASFALTO MODIFICADO C/POLÍMEROS (1,1cm-16,5kg/m²) - exclusive asfalto e inclusive transporte	m²	2,16
8655	EXECUÇÃO DE ATERRO COM PEDRA DETONADA - inclusive transp	m³	24,60
8656	RR-1C - E (com BDI=15%)	ton	2.690,76



TABELA DE PREÇOS

TABELA EXTRA-OFICIAL

MAIO/2016

BDI= 40,95% (COM DESONERAÇÃO)*

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
8670	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:6 - inclusive transporte	m³	444,43
8900	BOCA BSCC 1,50x1,50m C/BRITA COMERCIAL	un	5.221,58
8905	BOCA BSCC 2,00x2,00m C/BRITA COMERCIAL	un	8.528,87
8910	BOCA BSCC 2,50x2,50m C/BRITA COMERCIAL	un	13.705,47
8915	BOCA BSCC 3,00x3,00m C/BRITA COMERCIAL	un	18.118,67
8920	BOCA BDCC 1,50x1,50m C/BRITA COMERCIAL	un	6.432,11
8925	BOCA BDCC 2,00x2,00m C/BRITA COMERCIAL	un	10.615,49
8930	BOCA BDCC 2,50x2,50m C/BRITA COMERCIAL	un	17.159,34
8935	BOCA BDCC 3,00x3,00m C/BRITA COMERCIAL	un	23.632,44
8940	BOCA BTCC 1,50x1,50m C/BRITA COMERCIAL	un	7.663,25
8945	BOCA BTCC 2,00x2,00m C/BRITA COMERCIAL	un	12.762,88
8950	BOCA BTCC 2,50x2,50m C/BRITA COMERCIAL	un	20.557,42
8955	BOCA BTCC 3,00x3,00m C/ BRITA COMERCIAL	un	29.209,39
8960	BOCA BQCC 3,00x3,00m C/BRITA COMERCIAL	un	34.792,94
8970	BSCC 2,00x1,50m C/BRITA COMERCIAL	m	3.082,63
8971	BSCC 2,50x2,00m C/BRITA COMERCIAL	m	4.486,37
8972	BSCC 3,00x2,00m C/BRITA COMERCIAL	m	5.186,14
8973	BSCC 3,00x2,50m C/BRITA COMERCIAL	m	5.947,31
8974	BDCC 2,00x1,50m C/BRITA COMERCIAL	m	5.346,46
8975	BDCC 2,50x2,00m C/BRITA COMERCIAL	m	7.258,59
8976	BDCC 3,00x2,00m C/BRITA COMERCIAL	m	8.613,00
8977	BDCC 3,00x2,50m C/BRITA COMERCIAL	m	9.363,69
8978	BTCC 2,00x1,50m C/BRITA COMERCIAL	m	7.247,61
8979	BTCC 2,50x2,00m C/BRITA COMERCIAL	m	10.260,07
8980	BTCC 3,00x2,00m C/BRITA COMERCIAL	m	12.374,89
8981	BTCC 3,00x2,50m C/BRITA COMERCIAL	m	12.824,14
8982	BOCA BSCC 2,00x1,50m C/BRITA COMERCIAL	un	5.549,89
8983	BOCA BSCC 2,50x2,00m C/BRITA COMERCIAL	un	9.024,45
8984	BOCA BSCC 3,00x2,00m C/BRITA COMERCIAL	un	9.582,11
8985	BOCA BSCC 3,00x2,50m C/BRITA COMERCIAL	un	14.436,87

*em atendimento a Lei nº 13.161 de 31/08/2015



TABELA DE PREÇOS

TABELA EXTRA-OFICIAL

MAIO/2016

BDI= 40,95% (COM DESONERAÇÃO)*

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
8986	BOCA BDCC 2,00x1,50m C/BRITA COMERCIAL	un	7.083,36
8987	BOCA BDCC 2,50x2,00m C/BRITA COMERCIAL	un	11.547,00
8988	BOCA BDCC 3,00x2,00m C/BRITA COMERCIAL	un	12.555,04
8989	BOCA BDCC 3,00x2,50m C/BRITA COMERCIAL	un	18.417,56
8990	BOCA BTCC 2,00x1,50m C/BRITA COMERCIAL	un	8.687,90
8991	BOCA BTCC 2,50x2,00m C/BRITA COMERCIAL	un	14.160,87
8992	BOCA BTCC 3,00x2,00m C/BRITA COMERCIAL	un	15.659,45
8993	BOCA BTCC 3,00x2,50m C/BRITA COMERCIAL	un	22.364,95
9000	LUMINÁRIA SIMPLES COM VIDRO LC-435 OU SIMILAR	un	100,50
9001	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS COM VIDRO E MIOLO LC-465 OU SIMILAR	un	956,60
9002	POSTE RETO GALVANIZADO E ENGASTADO COM IMPLANTAÇÃO - 12m	un	1.980,74
9003	LÂMPADA VAPOR MERCURIO - 400w	un	32,60
9004	LÂMPADA VAPOR SÓDIO - 400w	un	28,22
9005	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR MERCURIO	un	71,66
9006	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR SÓDIO	un	80,34
9010	LIXO E ENTULHO FAIXA DOMÍNIO	m³	58,86
9011	HORA TRATOR D6 C/ LÂMINA E ESCARIFICADOR (com BDI)	h	220,80
9012	HORA TRATOR D6 C/ LÂMINA (com BDI)	h	220,80
9013	HORA RETROESCAVADEIRA (com BDI)	h	113,86
9014	HORA MOTONIVELADORA (com BDI)	h	196,79
9015	HORA OPERADOR MÁQUINA PESADA (com BDI)	h	22,27
9016	HORA OPERÁRIO (com BDI)	h	16,56
9017	HORA MAQUINA ESCAVADEIRA HIDRAULICA	h	157,33
9018	CAMINHÃO BASCULANTE 10M³ - CUSTO PRODUTIVO	h	159,58
9019	REMOÇÃO PLACAS (m² conf.DNIT) - um suporte	m²	26,27
9020	ROLO COMPACTADOR LISO -CUSTO PRODUTIVO	h	155,33
9021	MOTONIVELADORA - CUSTO PRODUTIVO	h	196,79
9022	PÁ CARREGADEIRA - CUSTO PRODUTIVO	h	217,37
9023	RETROESCAVADEIRA - CUSTO PRODUTIVO	h	113,86
9050	CAPA SELANTE - inclusive asfalto e transporte	m²	3,16



TABELA DE PREÇOS

TABELA EXTRA-OFICIAL

MAIO/2016

BDI= 40,95% (COM DESONERAÇÃO)*

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
9082	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE ÁREAS DESCONTINUAS - inclusiv e asfalto e exclusive transporte	m³	575,48
9083	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE SEM AREIA ÁREAS DESCONTINUAS inclusive asfalto e exclusive transporte	m³	570,55
9089	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE SOBRE BASE GRANULAR - inclusive asfalto e exclusive transporte	m³	549,82
9090	FORNECIMENTO CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - inclusive asfalto e exclusive transporte	ton	216,91
9091	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE SOBRE BASE GRANULAR - inclusive asfalto e exclusive transporte	ton	233,96
9092	FORNECIMENTO PRÉ-MISTURADO FRIO - inclusive asfalto e exclusive transporte	ton	185,05
9093	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE SEM AREIA P/RESTAUR RECAPEAMENTO, REPERFILAGEM - inclusive asfalto e exclusive transporte	m³	526,03
9094	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE P/ RESTAURAÇÃO, RECAPEAMENTO, REPERFILAGEM - inclusive asfalto e exclusive transporte	m³	530,86
9095	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE P/ RESTAURAÇÃO, RECAPEAMENTO, REPERFILAGEM - inclusive asfalto e exclusive transporte	ton	225,90
9096	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE SEM AREIA P/RESTAUR RECAPEAMENTO, REPERFILAGEM - inclusive asfalto e exclusive transporte	ton	223,84
9097	PRÉ-MISTURADO QUENTE - inclusive asfalto e exclusive transporte	ton	220,05
9098	PRÉ-MISTURADO FRIO - inclusive asfalto e exclusive transporte	ton	192,85
9100	PRÉ-MISTURADO QUENTE - inclusive asfalto e exclusive transporte	m³	487,02
9102	PRÉ-MISTURADO QUENTE SEM AREIA - inclusive asfalto e exclusive transporte	m³	482,40
9123	CBUQ S/AREIA ÁREAS DESC. BRITA COMERCIAL-exc asf e transp	m³	320,00
9124	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE S/AREIA P/ RESTAURAÇÃO RECAPEAMENTO/REPERFILAGEM C/BRITA COMERCIAL - exclusive asfalto e transporte	m³	275,49
9125	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE S/AREIA SOBRE BASE GRANULAR C/ BRITA COMERCIAL - exclusive asfalto e transporte	m³	294,33
9126	PRÉ-MISTURADO QUENTE SEM AREIA c/ BRITA COMERCIAL- exclusive asfalto e transporte	m³	258,33
9127	FORNECIMENTO PRÉ-MISTURADO QUENTE S/AREIA C/BRITA COMERCIAL - exclusive asfalto (retirado na usina)	ton	108,19
9128	CBUQ C/ASF BORRACHA S/AREIA BRITA COMERCIAL-exc asf e trp	m³	379,56
9181	AMP - E 60/85 (CAP modificado por polímero) (c/ BDI=15%)	ton	3.319,84
9169	RM-1C (com BDI=15%)	ton	2.162,93
8656	RR-1C - E (com BDI=15%)	ton	2.195,37
9172	RR-1C (com BDI=15%)	ton	1.860,71
9173	RR-2C - E (com BDI=15%)	ton	2.043,38

*em atendimento a Lei nº 13.161 de 31/08/2015



TABELA DE PREÇOS

TABELA EXTRA-OFICIAL

MAIO/2016

BDI= 40,95% (COM DESONERAÇÃO)*

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
9174	CAP-50/70 (com BDI=15%)	ton	2.188,01
9175	CM-30 (com BDI=15%)	ton	3.713,17
9176	RR-2C (com BDI=15%)	ton	1.946,02
9191	RC-1C E (com BDI=15%)	ton	2.872,36
9195	RM-2C (com BDI=15%)	ton	1.978,03
9196	RL-1C - E (com BDI=15%)	ton	2.384,38
9197	AB8 - ASFALTO BORRACHA (com BDI=15%)	ton	2.775,16
9198	RL-1C (com BDI=15%)	ton	2.146,38
9242	CARGA MATERIAL JAZIDA 2ª CAT (medido na jazida)	m³	1,45
9243	CARGA TRANSPORTE DESCARGA PEDRA DETONADA	m³	1,58
9500	MOBILIZAÇÃO POR VERBA	vb	0,00
9604	PRÉ-MISTURADO A FRIO C/ BRITA COMERCIAL-excl asfalto e transporte	m³	88,35
9783	LIMPEZA PLACA DE SINALIZAÇÃO	m²	8,02
10045	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES C/ POLÍMERO - inclusive asfalto e transporte	m²	5,81
10050	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ POLÍMERO - inclusive asfalto e transporte	m²	10,47
10055	TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO - inclusive asfalto e transporte	m²	12,71
10090	REPOSIÇÃO DE PLACAS	m²	297,86
10110	SELAGEM DE TRINCAS E REPAROS LOCALIZADOS	m²	43,68
10120	RECUPERAÇÃO DE ELEMENTOS DE DRENAGEM	km.ano	762,91
10121	RECUPERAÇÃO DE ELEMENTOS DE DRENAGEM	m	57,00
10130	IMPLANTAÇÃO DE ELEMENTOS DE DRENAGEM	km.ano	167,21
10140	SUBSTITUIÇÃO DE MEIO-FIO DE CONCRETO	km.ano	93,49
10150	IMPLANTAÇÃO DE MEIO-FIO DE CONCRETO	km.ano	108,09
10160	RECUPERAÇÃO FUNCIONAL DE OAE CRÍTICAS	km.ano	1,61
10170	RECUPERAÇÃO FUNCIONAL DE OAE	km.ano	3,74
10190	LAMA ASFALTICA C/RUPTURA CONTROLADA (7mm) - inclusive asfalto e transporte	m²	5,68
10200	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ CORREÇÃO DE FORMA - inclusive asfalto e transporte	m²	26,23
10280	PINTURA DE LIGAÇÃO - inclusive asfalto e transporte	m²	1,30
10290	ESCARIFICAÇÃO E ENCHIMENTO DO ACOSTAMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES - inclusive asfalto e transporte	m²	13,73

*em atendimento a Lei nº 13.161 de 31/08/2015



TABELA DE PREÇOS

TABELA EXTRA-OFICIAL

MAIO/2016

BDI= 40,95% (COM DESONERAÇÃO)*

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
10300	MICROCONCRETO C/ ASFALTO MODIFICADO C/ POLÍMEROS (0,8cm - 12Kg/m²) - inclusive asfalto e transporte	m²	6,99
10305	MICROCONCRETO C/ASFALTO MODIFICADO C/POLÍMEROS (1,00cm - 15kg/m²) - inclusive asfalto e transporte	m²	8,34
10310	RECICLAGEM PAVIMENTO C/ ADIÇÃO MAT (20cm) - inclusive 2% cimento e transporte	m³	75,42
10311	RECICLAGEM PAVIMENTO C/ADIÇÃO ESPUMA ASFALTO E CIMENTO (ESP= 0,10 a 0,17m) - inclusive asfalto materiais e transporte	m³	312,89
10320	MICROCONCRETO C/ ASFALTO MODIFICADO C/ POLÍMEROS (1,5cm - 22Kg/m²) - inclusive asfalto e transporte	m²	13,69
10322	CAPE SEAL (TSS S/POLÍMERO + MICROCONCRETO 0,8cm) - inclusive asfalto e transporte	m²	12,62
10323	CAPE SEAL (TSS C/POLÍMERO + MICROCONCRETO 0,8cm) - inclusive asfalto e transporte	m²	12,80
10324	CAPE SEAL (TSS S/POLÍMERO + MICROCONCRETO 1,00cm) - inclusive asfalto e transporte	m²	13,97
10325	CAPE SEAL (TSS C/POLÍMERO + MICROCONCRETO 1,00cm) - inclusive asfalto e transporte	m²	14,15
10330	IMPRIMAÇÃO - inclusive asfalto e transporte	m²	5,72
10341	ENCHIMENTO C/ MATERIAL FRESADO	m³	4,54
10350	IMPLANTAÇÃO DE SARJETAS	m	29,74
10360	REPARO DE MEIO-FIO + PINTURA	m	29,02
10370	IMPLANTAÇÃO DE MEIO-FIO DE CONCRETO + PINTURA	m	35,96
10380	SUBSTITUIÇÃO/REPARO DE BUEIRO	m	787,08
10390	LIMPEZA DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM / BUEIROS	m	8,41
10400	IMPLANTAÇÃO DE BUEIROS	m	722,89
15007	REMOÇÃO PASSEIOS/LAJOTAS DE PROTEÇÃO TALUDES	m²	7,37
15102	RECOMPOSIÇÃO MECÂNICA DE ATERROS - inclusive transporte	m³	11,54
15104	REMOÇÃO MANUAL DE BARREIRA	m³	35,46
15106	REMOÇÃO MECÂNICA DE BARREIRAS	m³	5,71
15108	REMOÇÃO MECÂNICA DE LEIRAS	m	0,06
15110	CONFORMAÇÃO MANUAL DE TALUDES DE CORTE	m²	0,69
15112	CONFORMAÇÃO MECÂNICA DE TALUDES DE CORTE	m²	0,35
15132	SELAGEM DE TRINCAS E FISSURAS COM AREIA - exclusive asfalto e in	Litro	2,59
15134	TRATAMENTO DE EXUDAÇÃO COM AREIA	m²	0,87
15149	FORNECIMENTO CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - exclusive asfalto - retirado da usina	m³	148,93



TABELA DE PREÇOS

TABELA EXTRA-OFICIAL

MAIO/2016

BDI= 40,95% (COM DESONERAÇÃO)*

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
15154	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE P/RESTAURAÇÃO, RECAPEAMENTO + PL - exclusive asfalto e inclusive transporte	m³	173,26
15158	MICRO CONCRETO C/ASFALTO MODIFICADO C/POLÍMEROS (8mm) - exclusive asfalto e inclusive transporte	m²	1,69
15166	FRESAGEM CONTÍNUA A FRIO (E=4cm) COM REPOSIÇÃO DA CAMADA BETUMINOSA (E=8cm) + PL - inclusive asfalto e transporte	m²	51,22
15167	FRESAGEM CONTÍNUA A FRIO (E=4cm) COM REPOSIÇÃO DA CAMADA BETUMINOSA (E=6cm) + PL - inclusive asfalto e transporte	m²	40,61
15168	FRESAGEM CONTÍNUA A FRIO (E=5cm) COM REPOSIÇÃO DA CAMADA BETUMINOSA (E=5cm) + PL - exclusive asfalto e inclusive transp	m²	17,04
15169	FRESAGEM CONTÍNUA A FRIO (E=4cm) COM REPOSIÇÃO DA CAMADA BETUMINOSA (E=4cm) + PL - inclusive asfalto e transp	m²	29,99
15170	FRESAGEM DESCONTÍNUA A FRIO (E=5cm) COM REPOSIÇÃO CAMADA BETUMINOSA (E=5cm) + PL- exclusive asfalto e inclusive transp	m²	18,06
15171	FRESAGEM DESCONTÍNUA A FRIO (E=5cm) COM REPOSIÇÃO CAMADA BETUMINOSA (E=5cm) + PL- inclusive asfalto e transp	m²	37,22
15173	FRESAGEM CONTÍNUA A FRIO (E=5cm) COM REPOSIÇÃO DA CAMADA BETUMINOSA (E=5cm) + PL - inclusive asfalto e transporte	m²	36,21
15196	CAIXA DESCARGA P/ DRENO TIPO L OU U	un	317,08
15200	DESOBSTRUÇÃO MECÂNICA DE SARJETAS	m	1,14
15202	LIMPEZA DE VALETAS NÃO REVESTIDAS	m	2,48
15204	LIMPEZA VALETAS REVESTIDAS	m	0,99
15208	LIMPEZA E PINTURA DE MEIO-FIO	m	1,66
15210	LIMPEZA E PINTURA DE PONTES	m	5,09
15212	LIMPEZA E PINTURA DE MUROS	m²	6,09
15312	CONCRETO fck=25 MPa - inclusive transporte	m³	548,21
15314	TELA METALICA TIPO Q-138	kg	6,89
15321	FORNECIMENTO DE CIMENTO C/BDI	kg	0,68
15344	GUARDA-CORPO TIPO 1 (h=0,90m) - inclusive transporte	m	120,44
15347	CERCA DE TELA METÁLICA	m²	44,88
15350	REMOÇÃO DE GUIAS DE TRÂNSITO - inclusive transporte	m³	14,08
15351	COLOCAÇÃO DE GUIAS DE TRÂNSITO	m³	22,19
15352	REMOÇÃO DE ESTRADO - inclusive transporte	m³	14,08
15353	COLOCAÇÃO DE ESTRADO	m³	22,19
15354	REMOÇÃO DE GUARDA RODAS E GUARDA CORPO - inclusive transporte	m³	14,08



TABELA DE PREÇOS

TABELA EXTRA-OFICIAL

MAIO/2016

BDI= 40,95% (COM DESONERAÇÃO)*

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
15355	COLOCAÇÃO DE GUARDA RODAS E GUARDA CORPO	m³	22,19
15356	REMOÇÃO DE VIGAS DE MADEIRA - inclusive transporte	m³	104,91
15357	COLOCAÇÃO DE VIGAS DE MADEIRA	m³	113,56
15358	CORTE E REMOÇÃO DE ESTACA DE MADEIRA - inclusive transporte	m³	104,91
15360	REMOÇÃO DE GUARDA CORPO TIPO I	m	26,60
15361	COLOCAÇÃO SEM FORNECIMENTO DE GUARDA CORPO TIPO I	m	77,73
15362	FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE PARAFUSOS DIMENS. VARIADAS	kg	3,21
15364	PINTURA DE PERFIS METÁLICOS	m²	50,28
15380	MADEIRA PARA MANUTENÇÃO DE PONTES	m³	1.691,75
15390	ALVENARIA DE PEDRA DE GRÊS - REJUNTE 3cm - inclusive transporte	m²	77,47
15391	GALERIA 4,50 X 3,00m C/ PEDRA DE GRÊS REJUNTE 3cm E LAJE TOPO EM CONCRETO ARMADO fck 25MPa	m	4.175,62
15402	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	m²	23,23
15406	DESLOCAMENTO DE PLACAS	un	55,29
15408	LIMPEZA DA SINALIZAÇÃO VERTICAL	m²	5,72
15410	EXECUÇÃO E/OU REPOSIÇÃO DE DEFENSAS METÁLICAS	m	271,82
15412	RECUPERAÇÃO DE DEFENSAS METÁLICAS DANIFICADAS	m	45,29
15414	LIMPEZA E PINTURA DE DEFENSAS	m	3,88
15418	FORNECIMENTO TACHÃO REFLETIVO MONODIRECIONAL - inclusive cola	un	28,20
15420	FORNECIMENTO TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL - inclusive cola	un	28,71
15421	FORNECIMENTO TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL - inclusive cola	un	11,46
15422	FORNECIMENTO TACHA BIDIRECIONAL - inclusive cola	un	11,97
15424	LIMPEZA DE TACHAS E TACHÕES BIDIRECIONAIS	un	1,41
15430	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE ELEMENTO REFLETIVO PRISMÁTICO PARA DEFENSAS	un	39,62
15442	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA SEMI REFLETIVA TIPO I-A COM 1 SUPORTE	m²	463,77
15443	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA SEMI REFLETIVA TIPO I-A COM 2 SUPORTES	m²	545,97
15450	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SEMI-PÓRTICO COM QUADRO E PLACA TODA REFLETIVA TIPO II-A 3,00x1,50m COM DEFENSA	un	32.161,83
15504	CAPINA MANUAL	m²	0,69
15600	REGULARIZAÇÃO MECÂNICA DA FAIXA DE DOMÍNIO	m²	0,56
15601	COMPACTAÇÃO MANUAL EM ATERRO PARA CALÇADA	m³	9,05



TABELA DE PREÇOS

TABELA EXTRA-OFICIAL

MAIO/2016

BDI= 40,95% (COM DESONERAÇÃO)*

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)